

CN0100973

(ML/MS)

DOCUMENT N. 92/83

SEPTEMBRE 1983

PESTICIDES AUTORISES
AU
SENEGAL

par

M. LY

Ingénieur de Recherches ISRA-CNRA de Banjul

Ce document constitue la 5^e édition du Répertoire des pesticides phytopharmaceutiques autorisés au Sénégal . Les répertoires antécédents datent de 1973, 1974, 1975 et 1978.

Ce travail a été fait par le service stockage et étude des pesticides du CNRA de Bambey.

Nous y associons la Direction de la Protection des Végétaux tous les chercheurs, fabricants et utilisateurs des pesticides qui directement ou indirectement nous ont apporté leur contribution.

Nous adressons nos remerciements aux services du Secrétariat et de la documentation du Ci\;?!\ de Bambey.

Le Chef du Service Stockage
et Etude des Pesticides

M.

S O M M A I R E

	<u>PAGES</u>
I - INFORMATIONS GENERALES.....	III
INTRODUCTION.....	IV
Adresses des principaux vendeurs de pesticides (principales firmes représentées).....	V
Adresses utiles.....	VI
Définitions.....	X
Notions de toxicologie.....	XI
Signification des symboles.....	XIII
La réglementation de la Protection des Végétaux et de l'usage des pesticides.....	XIV
II - LISTES ALPHABETIQUES.....	XV
Matières actives (noms chimiques, formules brutes).....	XV
Matières actives (vendeurs, spécialités commerciales).....	XVI
Spécialités commerciales (composition, vendeurs)....	XVII
III - REPERTOIRE ANALYTIQUE	XVIII
Insecticides, acaricides, nématicides.....	1
Produits simples.....	2
Produits composés.....	44
Fongicides.....	47
Produits mixtes.....	79
Rodenticides.....	85
Herbicides.....	92
Produits simples.....	93
Produits composés.....	126
Insecticides ménagers.....	133
Produits divers.....	140

INFORMATIONS GENERALES

I N T R O D U C T I O N

Dans cet index sont répertoriés tous les pesticides autorisés au Sénégal* à la date du 31 Décembre 1980.

Autant que possible nous y avons rassemblé les données essentielles sur les matières actives et les spécialités commerciales (modes d'action, propriétés, usages, doses, toxicologie).

Un tel travail reste complexe et exige la collaboration de plusieurs spécialistes. Aussi des erreurs, des oublis peuvent s'y trouver. Nous vous demandons de nous les signaler, d'apporter vos critiques, vos suggestions et votre aide matérielle afin que les prochaines éditions soient plus régulières et meilleures dans la forme et le contenu.

L'index doit être un reflet du degré de nos connaissances des pesticides dans les conditions concrètes du Sénégal. Il doit permettre un usage plus large et plus rationnel des pesticides en respectant la santé humaine, animale et l'environnement. Nous espérons que du fabricant de pesticides, à l'utilisateur chacun y trouvera un intérêt.

M. UY

* La liste officielle est tenue par la Direction de la Protection des végétaux.

ADRESSES DES PRINCIPAUX VENDEURS DE PESTICIDES
(Principales firmes représentées)

-*****-

Une même firme peut être représentée par plusieurs vendeurs
à la fois selon les spécialités.

ACS Agrochimie Sénégal
Km 7, route de Rufisque - BP 3143 - Tel. 21-54-70
DAKAR

Firme : ANIPHAR

AGRIC AFRIQUE

Agric Afrique Société Anonyme
Avenue Faïdherbe - BP 1392
Tel. 22-40-27

B P Société des Pétroles OP d'Afrique Occidentale
Km 4, Route de Rufisque - BP 59 - Tel. 22-01-46
DAKAR

Firmes : BP - FOC

SEIB Société Electrique et Industrielle du Baol
6, Rue Joris - BP 1057 - Tel. 22-34-80 et 21-00-30
DAKAR

Firmes : PROCIDA

SPCA-THUBET

(Société de Promotion Commerciale Africaine)
4, Rue du Docteur Thèse - BP 157 - Tel. 21-70-40

Firmes : CIBA-GLIGY
Service technique 76, rue Carnot BP 275 -
Tel. 22-48-80 - DAKAR

SPIA Société des Produits Industriels et Agricoles
BP 3806 DAKAR
Km, 4 Route de Rufisque - Tel. 21-66-81

Usine Zone industrielle Louga Tel.

SSEPC Société Sénégalaise des Engrais et des produits Chimiques
 Bureaux : 24, Avenue Courbet BP 656 - Tel. 21-43-28 Ø DAKAR
 22-33-79 Ø
 Usines : Km 13, Route de Rufisque - Tel. 34-05-85

Firmes : PROGIL/Rhône-Poulenc (Philagro)

C SAREH (Société Africaine Rentokil d'Entretien et d'Hygiène)
 21, Rue de Thann - 22-13-69
 DAKAR

firme : Rentokil

CHIMIE AFRIQUE
 11, Avenue Jean Jaurès - Tel. 22-23-80
 DAKAR

Firme : BAYER

SAPCS Société Africaine des Produits Chimiques SCHELL
 Quartier Bel Air BP 144 - DAKAR - Tél. 21-57-83

Firme : SHELL
 C&L Merck

REMARQUES :

SEIB, SPCA THUBET ne font plus de vente
 SPIA : a repris la plupart des produits que détenait la SEIB
 SPIA et SSEPC ont chacune une unité de formulation
 Chimie Afrique ne représente plus BAYER,

QUELQUES ADRESSES UTILES

SERVICES ADMINISTRATIFS

OGPA : Direction Générale de la Production Agricole
 Direction de la Protection des végétaux
 Building administratif - Tél. 21-32-68

Inspections Régionales de l'Agriculture :

Cap Vert	Tél. 21.03.69	Dakar
Casamance	Tél. 91.11.73	Ziguinchor
Diourbel	Tél. 71.10.63	Diourbel
Fleuve	Tél. 61.14.86	Saint-Louis
Sénégal-Oriental	Tél. 81.10.69	Tambacounda
Sine-Saloum	Tél. 41.12.84	Kaolack
Louga	Tél. 67.10.37	Louga

Direction de la Santé Publique
 Building administratif Tél. 23.10.88

Direction de l'environnement
 Building Administratif Tél. 23.07.71
 23.08.82

Direction des Eaux et Forêts
 Parc Forestier de Hann Tél. 21.06.28
 B.P. 324-27 21.76.14

Direction du Contrôle Economique
 Laboratoire de la Répression des Fraudes
 Rue Séranger Ferrand Tél. 21.01.89

Institut sénégalais de Normalisation
 61, Boulevard Pinet Laprade
 Tél. 21.63.61

INSTITUTS DE RECHERCHE

- I.S.R.A. Institut Sénégalais de Recherches Agricoles
Rue de Thieng x Valmy
B.P. 3120 Tél. 21.19.13
22.15.29
21.24.25
- C.N.R.A. Centre National de Recherche Agronomique
BAMBEY Tél. 58.63.50
58.63.51
58.63.52
58.63.54
- L.N.E.R.V. Laboratoire National d'Élevage et de Recherches Vétérinaires
Route du Front de Terre HANN
Tél. 21.12.72
21.51.46
- C.N.R.F. Centre National de Recherches Forestières
B.P. 2312 Dakar
Route des Pères maristes HANN
Tél. 21.32.19
- C.D.H. Centre de Développement de l'Horticulture de Cambérène
Cambérène Tél. 22.25.06
- O.R.S.T.O.M. Office de Recherche Scientifique des Territoires Outre-Mer
Route des pères Maristes HANN
B.P. 1386
Tél. 21.34.80 (Hann)
21.67.46 (Bel Air)
- I.T.A. Institut de Technologie Alimentaire
Route des pères Maristes HANN
B.P. 2765
Tél. 22.52.10
22.00.70

SOCIÉTÉS DE DÉVELOPPEMENT AVEC SERVICES PHYTOSANITAIRES IMPORTANTS

- S.A.D. Société d'Aménagement et d'Exploitation du Delta
Rue de Valloir
B.P. 74 Saint-Louis Tél. 61.15.33
61.15.34
- SONAR Société Nationale d'Approvisionnement du Monde Rural
Rue Parchappe X Salva
Tél. 21.02.82
21.03.30
- SODEFITEX Société de Développement des Fibres Textiles
30, Avenue Jean Jaurès
B.P. Tél. 22.47.80
21.79.30

SOEVA Société de Développement et de Vulgarisation agricoles
142, Rue de Bayeux DAKAR
B.P. 3234

Tél. 22.03.79
21.16.78
23.06.52

SOMIVAC Société pour la Mise en Valeur de 13 Casamance
BP 175
ZIGUINCHOR

Tél. 91.13.54
91.12.84

S T N Société des Terres Nouves - BP 440 DAKAR
Amitié III - Avenue Bourguiba

Tél. 21.70.52

SERVICE SEMENCIER
HANN - Route des pères Maristes

Tél. 21.68.78
22.33.19

ORGANISMES INTERNATIONAUX

OCLALAV Organisation Commune de Lutte Anti-Acridienne
et de lutte Anti-aviaire
Route des pères Maristes HANN BP 1066

Tél. 22.32.80
21.34.79

O.M.V.S. Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Sénégal
5, place de l'Indépendance Immeuble SIFA

Tél. 22.06.68
21.66.28

F.A.O. (Représentant)
Rue Amadou Assano NDoye X Rue Mage
Immeuble Diokhand

Tél. 22.05.29

O.M.S. (Représentant)
55, Avenue Albert Sarraut
B.P. 4039

Tél. 22.27.69

EN CAS D'ACCIDENT

Laboratoire de Chimie Analytique et de Toxicologie
Faculté de Médecine et de Pharmacie DAKAR

Tél. 21.55.88

Hôpital A. Le Dantec
Avenue Pasteur DAKAR

Tél. 22.59.96
22.24.20

Hôpital Principal
Avenue Courbet DAKAR

Tél. 22.27.41
21.36.27

Hôpital de FANN
Route de Ouakam

Tél. 22.19.30
21.37.71

Sapeurs Pompiers

Tél. 18

Dans les autres régions

Même numéro

QUELQUES DEFINITIONS *****

Un spécialité commerciale ou produit commercial (P.C.) est composée le plus souvent de :

- 1 - Une ou plusieurs MATIERES ACTIVES (m.a.)
La matière active est responsable entièrement ou partiellement de l'efficacité
- 2 - Un SUPPORT
Solide, liquide ou gazeux sert de diluant et permet une meilleure répartition de la matière active.
- 3 - Un ou plusieurs Adjuvants
L'adjuvant améliore les qualités physico-chimiques

FORMULATION :

Préparation d'une spécialité commerciale. Les formulations sont très variées suivant les conditions d'application, et les ennemis à combattre.

ASSOCIATION de produits phytopharmaceutiques

Spécialité commerciale prête à l'emploi, réalisée par le fabricant et composée de plusieurs matières actives.

MELANGE DE PRODUITS Phytopharmaceutiques

Spécialité commerciale, réalisée par l'utilisateur au moment de l'emploi et composée de plusieurs matières actives

Concentration

Quantité de matière active (m.a.) ou de produit commercial (p.c.) appliquée par Unité de surface ou de volume de végétation à traiter.

NOMS DE MATIERES ACTIVES

Une matière active a :

Un nom chimique : admis au niveau international

Un nom commun : proposé par la firme détentrice du brevet et admis sur le plan international (à quelques exceptions près)

Un nom de code : donné par la firme détentrice du brevet en attendant l'adoption d'un nom commun.

Ex. nom chimique : diéthyl 4 - nitrophényl phosphorothionate

nom commun : PARATHION (Thiophos en URSS)

nom de code : E 695 (BAYER)

A CC 3422 (American Cyanamid Company)

NOMS DES SPECIALITES COMMERCIALES

Noms donnés par les fabricants à leurs préparations. Le moindre changement quantitatif ou/et qualitatif dans la composition d'une spécialité doit amener un changement de nom.

NOTIONS DE TOXICOLOGIE

Toxicologie Aigue

Effet immédiat de la substance. La toxicité se manifeste à court terme.

DL50 : dose létale 50 : Dose de substance tuant 50 % des animaux l'ayant absorbé par voie orale.

Elle s'exprime en mg de substance par kg de corps vif.

Toxicologie chronique

Effet retardé de la substance. La toxicité se manifeste à long terme.

Tableaux toxicologiques

Les substances vénéneuses sont classées en :

Tableau A	substances les plus toxiques
Tableau C	substances les moins toxiques
Tableau B	les stupéfiants.

Remarque : dans cet index

- A. désigne : - les pesticides dont la DL50 de matière active est inférieure à 50 mg/kg
 - les pesticides dont l'emploi normal entraîne un danger d'empoisonnement mortel, quelque soit le mode d'absorption dans le corps.
- B. désigne : - les pesticides dont la DL50 de matière active est comprise entre 50 et 500 mg/kg
 - les pesticides dont l'emploi normal entraîne un danger d'empoisonnement soit aigu, soit chronique, y compris le danger d'allergie.
- C. désigne : - les pesticides dont la DL50 de matière active est supérieure à 500 mg/kg.
 - les pesticides A et B présentés en unités si petites ou dans une formulation à pourcentage si réduit on matières actives que le danger de leur emploi se trouve notablement diminué.,

Mode d'Action :

- La manière dont le pesticide, l'ennemi à combattre et l'hôte entrent en relation.
- Le processus par lequel réagit le pesticide.

Rémanence :

- . Délai entre l'application du pesticide et sa perte d'efficacité

Délai de Carence :

- Période s'écoulant entre le dernier traitement et la récolte.

Résidu

- . Quantité de pesticides ou de métabolites de pesticides restant après la période de protection souhaitée.

Tolérance :

- Quantité maximum de pesticides ou de métabolites de pesticides Légalement admise sur une denrée destinée à la consommation humaine ou animale.

Les résidus et les tolérances sont des quantités très petites par rapport aux denrées ils s'expriment en partie par millionième (ppm).

La plupart des pesticides sont toxiques ou dangereux. Ils peuvent quand même être utilisés sans dommage. Pour cela il est nécessaire d'observer les modes d'emploi et les consignes de sécurité. Surtout lire les étiquettes et se conformer aux instructions portées dessus. Se renseigner, se faire expliquer clairement, exemple à l'appui, les manipulations à faire.

Dans tous les cas connaître les antidotes des pesticides utilisés et tenir à sa disposition une pharmacie appropriée.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

L	liquide
LP	liquide pour pulvérisation
LHP	liquide pour pulvérisation huileuse en l'état ou après adjonction de fuel ou gaz oil
NEB	spécial nébulisation
PI	poudre mouillable
PP	poudre pour poudrage
PS	poudre soluble
Gran ou G	granulés
M Gran	microgranulés
CE	concentré émulsionnable
LE	liquide émulsionnable
SC	solution concentrée
S	solution
E	émulsion
U.A.	utilisateurs agréés
A.E.	autorisation expérimentation

LA REGLEMENTATION DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ET
DE L'USAGE DES PESTICIDES

LA REGLEMENTATION DE LA PROTECTION DES VEGETAUX ET DE L'USAGE
DES PESTICIDES

- LOI du 1er août 1905 sur la répression des fraudes dans la vente des marchandises ;
- LOI du 14 mars 1942 sur les prix et stocks
- LOI 52-1256 du 26 novembre 1952 relative à l'organisation de la protection des végétaux dans les territoires relevant du Ministère de la F.O.M. - (voir arrêté 524 set. du 14 janvier 1953).
- DECRET 55-1219 du 13 septembre 1955 fixant les conditions d'application de la loi 52-1256 du 26 novembre 1952.
(voir arrêté n° 7389 set. du 22 septembre 1955).
- Convention internationale pour la protection des végétaux du 6 décembre 1951 (ratifiée par la France le 20 août 1955)
- Convention phytosanitaire pour l'Afrique du Sud du Sahara du 29 Juillet 1954 (ratifiée par la France le 15 juin 1956)
- DECRET n° 60-121 56 du 10 mars 1960 - institution d'un contrôle phytosanitaire des importations et des exportations des végétaux, parties de végétaux et produits entrant au Sénégal ou en sortant.
- DECRET n° 60-122 56 du 10 mars 1960 rendant obligatoire la lutte contre les parasites animaux et végétaux des cultures au Sénégal.
- ARRETE 65-78 du 8 mai 1965 interdisant l'utilisation d'insecticides à base d'esthers phosphoriques.
- LOI 65-25 du 4 mars 1965 sur les prix et les infractions à la législation économique.
- LOI 66-48 du 27 mai 1966 relative au contrôle des produits alimentaires et à la répression des fraudes.
- ARRETE N° 14 308 M.E.R. du 3 octobre 1966 rendant obligatoire la protection des semences et des denrées stockées. (voir J.O.S. n° 3995 du 4 novembre 1968).
- ARRETE n° 14 951 MER du 14 octobre 1966 rendant obligatoire le traitement germicide des pommes de terre de consommation importées au Sénégal (voir J.O.S. n° 3995 du 4 novembre 1968)
- ARRETE 4747 du 22 avril 1971 portant réglementation des emballages utilisés pour le conditionnement des pesticides agricoles formulés au Sénégal.
- ARRETE 10 365 du 19 août 1971 portant interdiction de la vente des insecticides à base d'esthers phosphoriques modificatif de l'arrêté n° 65 78 MFAI-C-CC du 2 mai 1965 portant interdiction de la vente des insecticides à base d'esther phosphorique.
- ARRETE interministériel 8322 du 7 août 1973 portant enregistrement des pesticides à usage agricole et ménager commercialisés au Sénégal et abrogeant l'arrêté 10365 du 19 août 1971 portant interdiction de la vente des insecticides à base d'esther phosphorique.

LOI du 1er août 1935 sur la répression des fraudes dans la vente des marchandises

LOI du 14 mars 1942 sur les prix et les stocks

LOI 52-1256 du 26 novembre 1952 relative à l'organisation de la protection des végétaux dans les territoires relevant du Ministère de la France Outre-Mer (voir arrêté 524 Set. du 24 Janvier 1953)

DECRET 55 1219 du 13 septembre 1955 fixant les conditions d'application de la loi 52-1256 du 26 novembre 1952 (voir arrêté n° 73 89 Set. du 22 septembre 1955)

Convention internationale pour la protection des végétaux du 6 décembre 1951 (ratifiée par la France le 20 Août 1952)

Convention phytosanitaire pour l'Afrique du Sud du Sahara du 19 Juillet 1954 (ratifiée par la France le 15 juin 1956)

DECRET n° 60-121 56 du 10 mars 1960 portant institution d'un contrôle phytosanitaire des importations et des exportations des végétaux parties de végétaux et produits entrant au Sénégal ou en sortant (J.O. n° 3367 du 26 Mars 1960)

Comprend 11 articles dont :

ARTICLE 1^{er}.- Les végétaux, parties de végétaux, semences, terres, fumiers, compostes et tous les emballages servant à leur transport, ne peuvent être introduits au Sénégal que s'ils sont accompagnés d'un certificat phytosanitaire délivré par les autorités qualifiées des pays d'origine attestant qu'ils sont indemnes de tous parasites.

Les agents de la protection des végétaux assurent le contrôle phytosanitaire des importations de ces produits et matières.

Les certificats phytosanitaires accompagnant les produits et matières importés sont soumis à l'approbation des agents de la protection des végétaux qui peuvent procéder à toutes les vérifications qu'ils jugent nécessaires.

Ces dispositions ne s'appliquent pas aux légumes et fruits frais destinés à la consommation, à l'exception de ceux énumérés aux tableaux annexés au projet arrêté.

ARTICLE 2.- La classification des différents produits en tableaux (I, II, III) classes (A, B, C, D)

ART. 6.- La désinfection des produits contaminés s'effectuera soit à la station de désinfection dans les autoclaves sous vide partiel avec gaz insecticide, soit par tout autre procédé approprié à la destruction de tous les genres de maladies et parasites, sous quelque forme qu'ils soient susceptibles de se propager dans les cultures ou les stocks de denrées alimentaires.

ART. 9.- Les tableaux I, II, III sont modifiés au fur et à mesure de la découverte de nouveaux insectes ou maladies des variations de répartition géographique des plants, insectes et maladies et des modifications apportées aux moyens de lutte et aux englobements phytosanitaires adoptés par les divers pays.

ART. 10.- Toutes les infractions aux dispositions du présent arrêté seront punies dans les conditions prévues à l'article 8 de la loi n° 52-1256 du 26 novembre 1952.

DECRET n° 60-122 56 du 10 mars 1960 rendant obligatoire la lutte contre les parasites animaux et végétaux des cultures au Sénégal.
(J.O. n° 3367 du 26 mars 1960), comprend 4 articles dont :

ART. 3.- En vue d'éviter toute invasion de caractère calamiteux, des groupements de défense contre les ennemis des cultures, opérant sous le contrôle du service de la Protection des Végétaux, seront créés.

Ils seront chargés, en permanence de l'organisation totale ou partielle de la lutte contre les ennemis des cultures et de l'application des traitements contre les parasites insectes sur les listes ci-jointes.

Liste A : lutte et protection obligatoires en tout lieu de façon permanente

Liste B : lutte et protection obligatoires de façon permanente en des lieux déterminés

ARRETE 6578 du 2 mai 1963 interdisant l'utilisation d'insecticides à base d'esters phosphoriques.

LE MINISTRE DES FINANCES ET DES AFFAIRES ECONOMIQUES

A R R E T E :.

ARTICLE PREMIER

Sont interdits, la circulation en vue de la vente, la mise en vente, la vente et l'offre à titre gratuit, ainsi que l'emploi d'insecticides à base d'Ester Phosphorique.

Par dérogation à la disposition ci-dessus, des autorisations spéciales de vente pourront être délivrées par la Direction du Commerce au bénéfice des organismes suivants :

- Service et Contrôle Phytosanitaire
- Organisation Commune de Lutte Antiaviaire (O.C.L.A.V. ²)
- Organisation Commune de Lutte Antiavarienne (O.C.L.A.)
- Centre de Recherches Agronomiques de Bambey (C.R.A.)

Des autorisations spéciales pourront être également délivrées, après avis du Ministre de l'Economie Rural - Direction de l'Agriculture, aux particuliers qui en feraient la demande.

ARTICLE 2.- Les détenteurs de lots d'insecticides à base d'Esther Phosphorique devront en faire la déclaration pour compter de la date de publication du présent arrêté au Service de la Répression des Fraudes.

Ils devront ouvrir un registre coté et paraphé par le Directeur du Contrôle Economique et où seront consignés :

- a) le tonnage d'insecticide en stock avec indication de sa provenance
- b) les quantités vendues, en précisant la date, les noms et adresses des acquéreurs.

A l'expiration d'un délai de soixante jours après la publication du présent arrêté au Journal Officiel, ce registre devra être présenté mensuellement, avant le dix de chaque mois, au Service de la Répression des Fraudes ; il devra être accompagné de toutes justifications nécessaires.

ARTICLE 3.- Sans préjudice des peines prévues par le Décret du 3 mai 1945, les infractions aux dispositions du présent arrêté, sont passibles des sanctions prévues par les lois des 1er août 1905 et 14 mars 1942.

ARTICLE 4.- Les Ministres des Finances et des Affaires Economiques et de l'Economie Rurale, sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Journal Officiel.

LOI 65-25 du 4 mars 1965 sur les prix et les infractions à la législation économique comprend 69 articles dont :

ARTICLE PREMIER : L'importation, l'exportation, la circulation, le mode de fixation des prix, la détention, la déclaration et le contrôle des stocks, l'utilisation, la mise en vente, la publicité des prix de tous produits et marchandises de toutes origines et de toutes provenances sont réglementés conformément aux dispositions de la présente Loi.

LOI 66-47 du 27 mai 1966 relative au contrôle des produits alimentaires et à la répression des fraudes (J.O. n° 3829 du 25 juin 1966)
Comprend 25 articles dont :

ARTICLE PREMIER.- La fabrication ou la transformation des produits destinés à l'alimentation des hommes et des animaux, ainsi que la mise en vente en gros, en demi-gros ou en détail des produits ainsi fabriqués ou transformés est soumise à une autorisation de l'autorité administrative et au contrôle de celle-ci.

ARTICLE 2.- Les produits naturels n'ayant pas subi de transformation et destinés à l'alimentation humaine pourront être soumis par décret à un régime de contrôle sur les lieux de production, d'abattage, de stockage ou de vente.

ARTICLE 3.- Dans le cas où le contrôle des produits prévus aux articles 1^{er} et 2 ferait apparaître leur insalubrité ou leur non conformité aux règles édictées en vertu de l'article 5 ci-après, l'autorité administrative pourra en ordonner la saisie ou la destruction, sans préjudice des sanctions prévues ci-après :

ARTICLE 4.- L'application de la présente loi est placée sous la haute autorité d'une Commission de contrôle des produits alimentaires, composée dans les conditions qui seront précisées par décret, de représentants des départements ministériels intéressés et des laboratoires et institutions scientifiques qui prêtent leur concours aux contrôles prévus par les articles 1^{er} et 2 ou dont l'activité intéresse le domaine de l'alimentation humaine et animale.

ARTICLE 10.- Quiconque aura trompé ou tenté de tromper le contractant :

- soit sur la nature, les qualités substantielles, la composition et la teneur en principes utiles de toutes marchandises ;

- soit sur leur espèce ou leur origine lorsque d'après la convention ou les usages, la désignation de l'espèce ou de l'origine faussement attribuée aux marchandises devra être considérée comme la cause principale de la vente ;

- soit sur la quantité des choses livrées ou sur leur identité par la livraison d'une marchandise autre que la chose déterminée qui a fait l'objet du contrat.

Sera puni d'un emprisonnement pendant trois mois au moins et un an au plus et d'une amende de 24 000 F au moins et de 1 200 000 francs au plus ou de l'une de ces deux peines seulement.

ARTICLE 9.- Si les denrées fabriquées, transformées, imputées ou vendues en infraction aux dispositions des articles 6 et 8 ont entraîné des indispositions chez un ou plusieurs consommateurs, l'emprisonnement sera de six mois à trois ans il sera toujours prononcé.

Si ces denrées ont entraîné la mort, l'emprisonnement sera de deux à dix ans, il sera toujours prononcé.

Dans les deux cas l'amende sera de 110 000 à 2 400 000 francs.

Arrêté n° 14308 NEB du 3 octobre 1966 rendant obligatoire la protection des semences et des denrées stockées (J.O. n° 3995 du 4 novembre 1966).

LE MINISTRE DE L'ECONOMIE RURALE

A R R E T E

ARTICLE PREMIER.- Sont obligatoires sur l'ensemble du territoire national :

- La désinfection périodique des locaux de stockage des végétaux destinés aux semis ou à la consommation humaine et animale ;

- la lutte contre les parasites animaux et végétaux des semences ou denrées stockées.

ARTICLE 2.- Cette protection se fera conformément à l'arrêté n° 6573 du 2 mai 1963 du Ministre des Finances de la République du Sénégal, interdisant l'utilisation d'insecticides à base d'Esther phosphorique.

ARTICLE 3.- La périodicité des traitements des locaux est définie comme suit :

1° Stockage de courte durée (3 à 5 semaines) : désinfection préalable des locaux et traitement après chaque période ;

2° Stockage de longue durée (1 à 12 mois et plus) : désinfection préalable des locaux, contrôles mensuels et traitement insecticide.

ARTICLE 4.- La direction des services agricoles (service de la protection des végétaux), est chargée de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Journal Officiel.

Fait à Dakar, le 3 octobre 1966.

Arrêté n° 14 251 MCR du 14 octobre 1966 rendant obligatoire le traitement germicide des pommes de terre de consommation importées au Sénégal. (J.O. n° 3995 du 4 novembre 1968).

LE MINISTRE DE L'ECONOMIE RURALE

A R R E T E

ARTICLE PREMIER.- Les pommes de terre de consommation importées au Sénégal devront être préalablement traitées à l'aide d'un produit germicide.

ARTICLE 2.- Conformément à la législation phytosanitaire actuellement en vigueur au Sénégal, le certificat phytosanitaire devra, outre la déclaration additionnelle obligatoire, porter mention du produit utilisé, de la concentration de la dose et de la durée du traitement.

ARTICLE 3.- A compter de la date de publication du présent arrêté au Journal Officiel toute importation non conforme aux exigences ci-dessus sera refusée aux frais de l'importateur.

ARTICLE 4.- La Direction des services agricoles (service de la protection des végétaux) est chargée de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au J.O.

Arrêté 4747 du 22 Avril 1971 portant réglementation des emballages utilisés pour le conditionnement des pesticides agricoles formulés au Sénégal.

Le Ministre du Développement rural
 Le Ministre des Finances et des Affaires économiques
 Le Ministre du Développement Industriel

A R R E T E N T

ARTICLE PREMIER.- Les pesticides agricoles formulés sur le territoire de la République doivent être obligatoirement conditionnés dans des emballages spécialement fabriqués à cet effet. Les matières premières de fabrication peuvent être : le papier, le verre ou toute autre matière synthétique telle que le polyéthylène.

ARTICLE 2.- Les emballages doivent être revêtus d'une étiquette ou porter en impression les indications suivantes :

- nom et adresse du fabricant
- dénomination de la spécialité
- nature de la matière active et pourcentage
- poids net ou volume de la préparation
- destination phytosanitaire
- doses et modes d'emploi

ARTICLE 3.- Seront punies des peines portées à l'article 10 de la loi 66-48 du 27 mai 1966.

1°/ Ceux qui falsifient des denrées servant à l'alimentation de l'homme ou des animaux, des substances médicamenteuses, des boissons et des produits agricoles ou matériels destinés à être vendus.

Les dispositions du présent article ne sont pas applicables aux fruits frais et légumes frais, fermentés ou corrompus ;

2°/ Ceux qui exposeront ou mettront en vente ou vendront des denrées servant à l'alimentation de l'homme ou des animaux, des boissons et des produits agricoles ou naturels qu'ils sauront être falsifiés ou corrompus ou toxiques ;

3°/ Ceux qui exposeront, mettront en vente ou revendront des substances médicamenteuses falsifiées ;

4°/ Ceux qui exposeront, mettront en vente ou vendront, connaissent leur destination, des produits propres à effectuer la falsification des denrées servant à l'alimentation de l'homme ou des animaux, des boissons ou des produits agricoles ou naturels et ceux qui auront provoqué leur emploi par le moyen de brochures, circulaires, prospectus, affiches, annonces ou instructions quelconques.

Si la substance falsifiée ou corrompue est nuisible à l'homme ou aux animaux, ou si elle est toxique, de même si la substance médicamenteuse falsifiée est nuisible à la santé de l'homme ou des animaux, l'emprisonnement devra être appliqué. Il sera de trois mois à deux ans et l'amende de 20 000 F à 2 400 000 francs.

Si la substance falsifiée ou corrompue a entraîné des indispositions, ou la mort, les peines seront celles de l'article 9 de la loi 66-48 du 27 mai 1966.

Ces peines seront appliquées même au cas où la falsification serait connue de l'acheteur ou du consommateur.

ARTICLE 4. - La Direction du Contrôle Economique, la Direction des Services Agricoles sont chargées chacune de ce qui la concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Journal Officiel.

ARRETE 10 365 du 19 août 1971 modificatif de l'arrêté 65 78/MFAE-C-EGG du 2 mai 1963 portant interdiction de la vente des insecticides à base d'Esther phosphorique.

Le Ministre des Finances et des Affaires Economiques
Le Ministre du Développement rural

A R R E T E N T

ARTICLE PREMIER. - Sont interdites, la circulation en vue de la vente : la vente, et l'offre à titre gratuit, ainsi que l'emploi d'insecticides à base d'ETHYL PARATHION.

Par dérogation à la disposition ci-dessus, des autorisations spéciales de vente pourront être délivrées par le Ministre chargé du Commerce (Direction du Commerce Intérieur et des prix) aux organismes suivants :

- service du contrôle phytosanitaire
- organisation commune de lutte antieridienne et de lutte antioviaire OCLALAV
- Centre de Recherches Agronomiques de Bambo
- Instituts spécialisés et Organismes spéciaux (CFDT, IFAC, Stations Agricoles etc...)

Des autorisations spéciales pourront être également délivrées après avis du Ministre du Développement Rural, Direction des Services Agricoles, aux particuliers qui en feront la demande.

ARTICLE 2. - La circulation, la vente, et l'offre à titre gratuit d'insecticides à base de METHYL PARATHION et de MALATHION sont libres.

ARTICLE 3. - Les détenteurs de lots d'insecticides à base d'ETHYL PARATHION, devront en faire la déclaration pour compter de la date de publication du présent arrêté, à la Direction du Commerce Intérieur et des Prix. Ils devront ouvrir un registre coté et graphé par le Directeur du Commerce Intérieur et des Prix, et où seront consignés :

- a) le tonnage d'insecticide en stock avec indication de la provenance ;
- b) les quantités vendues, en précisant la date et les noms et adresses des acquéreurs.

A l'expiration d'un délai de soixante jours, après la publication du présent arrêté au Journal Officiel, ce registre devra être présenté mensuellement avant le 10, à la Direction du Contrôle Economique - Division de la répression des fraudes. Il devra être accompagné de toutes les justifications nécessaires.

ARTICLE 4.- Les infractions aux dispositions du présent arrêté, sont passibles des sanctions prévues par la loi 65-25 du 4 mars 1965,

ARTICLE 5.- Le ministre des Finances et des Affaires Economiques, et le ministre du Développement Rural sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Journal Officiel.

1973

ARRETE interministériel 23-32 du 7 août/ portant enregistrement des pesticides à usage agricole et ménager commercialisés au Sénégal et abrogeant l'arrêté 10 365 du 19 août 1971 portant interdiction de la vente des insecticides à base d'esther phosphorique.

Le Ministre des Finances et des Affaires économiques
Le Ministre du Développement Rural
Le Ministre du Développement industriel
Le Ministre de la santé publique et des Affaires sociales

A R R E T E

ARTICLE PREMIER.- Sont interdites à compter de la date de publication au Journal Officiel de la République de cet arrêté, la vente, la mise en vente, la distribution, la cession à titre gratuit de pesticides à usage agricole et ménager, et santé publique, n'ayant pas fait l'objet d'enregistrement au Sénégal.

ART. 2.- Les pesticides visés par l'article précédent comprennent tous les insecticides, fongicides, herbicides, nématoïdes, rodenticides etc... destinés à la protection des cultures, à l'hygiène vétérinaire et à l'hygiène domestique.

ART. 3.- Les demandes d'enregistrement de produits doivent être formulées par les représentants commerciaux ou les fabricants installés au Sénégal, et adressées à Monsieur le Ministre du Développement Rural - Direction des Services Agricoles.

ART. 4.- Les demandes d'enregistrement sont soumises pour avis au Comité des pesticides et présentées sur proposition de celui-ci à l'agrément du Ministre du Développement Rural.

ART. 5.- Les demandes d'agrément peuvent être acceptées ou refusées.

A titre exceptionnel une autorisation provisoire pour une durée et des quantités ou volume fixés peut être accordée pour l'usage d'un produit ne remplissant pas les conditions d'agrément sur la demande d'un des organismes de recherche installés au Sénégal.

De même pour certains produits à usage spécial, l'agrément peut être assorti d'une désignation d'utilisateurs exclusifs. Les pesticides agréés seront classés dans l'un des tableaux A et C.

ART. 6.- Les autorisations provisoires seront enregistrées dans les mêmes conditions dans un registre mentionnant la source de la demande, le fournisseur, les quantités autorisées et la durée de validité de l'autorisation.

Pour certains produits à usage non expérimental et non généralisable, tel que prévus à l'alinéa 3 de l'article 5 une liste d'utilisateurs agréés sera

ART. 7. Les pesticides agréés, qu'ils soient importés ou formulés ou conditionnés au Sénégal doivent être contenus dans des emballages spécialement fabriqués à cet effet, conformément à l'arrêté 4747 du 22 avril 1971. Ces emballages doivent être revêtus d'une étiquette ou porter en impression les indications suivantes :

- nom et adresse du fabricant
- dénomination de la spécialité
- nature de la matière active et concentration
- poids net ou volume de la préparation
- destination, doses et mode d'emploi
- précautions particulières à prendre et, éventuellement, l'antidote.

ART. 8.- Toute modification dans la composition physique, chimique ou biologique d'un produit enregistré, devra faire l'objet d'une nouvelle demande d'enregistrement dans les formes prescrites par l'article 3 du présent arrêté.

ART. 9.- L'enregistrement est accordé pour une durée maximum de 5 ans, avec possibilité de renouvellement sûr.

Tout enregistrement pourra, moyennant un préavis de 3 mois, être suspendu ou annulé, sans qu'aucune indemnité quelconque puisse être réclamée, mais aucun délai de préavis ne sera accordé lorsque des motifs de santé publique en justifient le retrait.

ART. 10.- Toute publicité commerciale pour les pesticides non autorisés à la vente est strictement interdite.

ART. 11.- Seront punis des peines portées à l'article 10 de la loi 66-48 du 27 mai 1966 :

- 1) ceux qui falsifient des denrées servant à l'alimentation de l'homme ou des animaux, des substances médicamenteuses, des boissons et des produits agricoles ou matériels destinés à être vendus ;
- 2) ceux qui exposeront ou mettront en vente ou revendront des denrées servant à l'alimentation de l'homme ou des animaux, des boissons et des produits agricoles ou naturels qu'ils sauront être falsifiés ou corrompus ou toxiques ;
- 3) ceux qui exposeront, mettront en vente ou vendront des substances médicamenteuses falsifiées ;
- 4) ceux qui exposeront, mettront en vente ou vendront, connaissant leur destination des produits propres à effectuer la falsification des denrées servant à l'alimentation de l'homme ou des animaux, des boissons ou des produits agricoles ou naturels et ceux qui auront provoqué leur emploi par le moyen de brochures, circulaires, prospectus, affiches, annonces ou instructions quelconques.

Si la substance falsifiée ou corrompue est nuisible à l'homme ou aux animaux, ou si elle est toxique, de même si la substance falsifiée est nuisible à la santé de l'homme ou des animaux, l'emprisonnement devra être appliqué. Il sera de 3 mois à 2 ans et l'amende de 22 000 F à 2 400 000 F.

Si la substance falsifiée ou corrompue a entraîné des indispositions, ou la mort, les peines seront celles de l'article 9 de la loi 66-48 du 27 mai 1966.

Ces peines seront appliquées même au cas où la falsification serait connue de l'acheteur ou du consommateur.

ART. 12. - La Direction du Contrôle Economique, la Direction des Services Agricoles, la Direction de la Santé Publique, sont chargées chacune en ce qui la concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au J.O.

,

LISTES ALPHABETIQUES

A - MATIERES ACTIVES

ORIGINE - NOMS CHIMIQUES - FORMULES BRUTES

DENOMINATION ET ORIGINE DES
MATIERES ACTIVES

NOM COMMUN

PAGE

Origine : Firme/Pays/Date d' introduction = Nom chimique =
Formule brute.

1 - ACEPHATE

Chevron/Etats Unis/ 1971 = OS diméthyl acéthyl-
phospharimidothioate - $C_4H_{10}NO_3PS$.

2 - ALACHLORE

Monsato/Etats/Unis/1966 = 2- chloro-2', 6'-diéthyl - N -
(méthoxy méthyl) acétanilide- $C_{14}H_{10}ClNO_2$

3 - ALDRINC ou HHD?:

3 . HymanCo/EtatUnis/1948 = 1,2,3,4,10,10- hexa-
1,4,4a,5,8,8a- hexahydro exo-1,4 - endo-5,8-diné-
thanonaphthalène- $C_{12}H_8Cl_6$.

4 - A L K Y L PHENOXY POLYETHOXY ETHANOL

...../...../..... = Alkyl phénoxy
polyéthoxy éthanol

5 - ALLETHRINE (ou pallethrine)

Sumito/Japon/1949 : (+)- 3-allyl-2-méthyl-4-
oxocyclopé- 2- enyl (+)- Cis-trans-chrysantemate
- $C_{19}H_{26}O_3$.

6 - AMETRYNE

Geigy/Suisse/1964 = 2- éthylamino-4-isopropylamino
6-méthylthio-1,3,5 triazine - $C_9H_{17}N_5S$.

7 - AMINOTRIAZOLE

Amchem Products/Etats Unis/1954 = 3- Amino-1,2,4-
triazole - $C_2H_4N_4$.

8 - AMMONIUM QUATERNAIRE

Chlorure de diméthyl lauryl benzyl Ammonium

9 - ASULAME

May and Baker/Angleterre/1968 = Methyl (4-amino
benzène sulfonyl) carbamate - $C_8H_{10}N_2O_4S$.

10 - ATRAZINE

Geigy/Suisse/1958 = 2 - chloro-4-éthylamino-6-isopropylamino-1,3,5- triazine - $C_8H_{14}Cl N_5$.

11 - AZINPHOS ETHYL

Bayer/Allemagne/1953 = 3 - (3,4- dihydro-4-oxo-
benzoxazole-1,2,3 - triazin-3-ylméthyl dimé-
thylphosphorothiolothionate - $C_{12}H_{16}O_3N_3PS_2$.

12 - AZINPHOS METHYL

Bayer/Allemagne/1953 = 5 - (3,4- dihydro-4-
oxobenzoxazole-1,2,3 - triazin-3-ylméthyl
diméthylphosphorothiolothionate. $C_{10}H_{12}O_3N_3PS_2$.

13 - BENFLURALINE

Eli Lilly Co/Etats/Unis/1965 = N-butyl- N--
éthyl-2,6 - dinitro - 4- trifluorométhylaniline -
 $C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$.

14 - BENOMYL

Du Pont de Nemours/Etats Unis/1967/ = Méthyl N-
/1- (butylcarbamoyl)-2- benzimidazole/ carbamate-
 $C_{14}H_{18}N_4O_3$.

15 - BENZOMATE

Benzomate/Nippon Soda/1972 = benzoate de
chloro-3- - éthoxyimino diméthoxy - 2,6
benzyle - $C_{15}H_{18}O_5NCl$.

16 - BINAPACRYL

Hoechst/Allemagne/1960 = 2 - (1 Méthyl - n
propyl) 4,6 - dinitrophényl 2 - méthylcroto-
nate - $C_{15}H_{16}N_2O_6$.

17 - BIOALLETHRINE

Roussel Uclaf/France/1969 = D - trans chrysan-
thémate de dl Alléthroline - $C_{19}H_{26}O_3$.

18 - BROMACIL

Du Pont de Nemours/Etats Unis/1963 = 5 - bromo-
6 - méthyl - 3 - 3 - butyluracil - $C_9H_{13}BrN_2O$.

19 - BROMADIOLONE

Lipha/France/..... = (chloro-4 phényl- 2 phényl-
2 acétyl)- 2indanedione - 1,3 - $C_{23}H_{15}O_3Cl$.

20 - BROMOPHOS

Cela Merck/Allemagne/1964 = 4-bromo-2,5-dichlorophenyl phosphorothionate - $C_8H_8Br Cl_2 O_3PS$

-

21 - BROMOPHOS-ETHYL

Gels: Merck/Allemagne/1964 = O-(4-bromo-2,5-dichlorophényl)OO diéthyl phosphorothioate - $C_{10}H_{12}Br Cl_2 O_3PS$.

-

22 - BROMURE DE METHYLE

...../...../1932 = 1 - Bromométhane - CH_3Br .

-

23 - BRONOPOL

The Boots Co/Angleterre/1970 = 2 - bromo-2-nitro-1,3-propanediol - $C_3H_6Br NO_4$.

-

24 - BUTACHLORE

Monsato/Etats Unis/1969 = 2 - chloro-2', 6' - diéthyl-N- (butoxyl méthyl) acétanilide - $C_{17}H_{26}Cl NO_2$.

-

25 - BUTRALINE

Anchem Products/Etats Unis/...../ = dinitro-2,6 test-butyl-4 N-sec butylaniline - $C_{14}H_{21}N_3O_4$.

-

26 - CADODYLATE DE SOUDE

...../...../.....
..... $C_2H_6O_2As Na$.

-

27 - CAPTAFOL

Chevron/Etats Unis/1961 = N - (1,1,2,2 - tétrachloroéthylthio)-3a, 4, 7, 7a - tétrahydrophthalimide - $C_{10}H_9 Cl_4 NO_2S$.

-

2a - CAPTANE

Standard Oil/Etats Unis/1949 = N - (trichlorométhylthio)-3a,4,7,7a - tétrahydrophthalimide - $C_9H_8Cl_3NO_2S$.

-

23 - CARBARYL ou SEVIN

Union Carbide/Etats Unis/1956 = 1 - naphtyl méthylcarbamate - $C_{12}H_{11}NO_2$.

-

30 - CARBATENE

...../...../...../ = poly (éthylène bis - thiurame disulfure 80 % -

-

31 - CARBENDAZINE

BASF/Allemagne/1973 = 2 - (méthoxyl-carbamcyl)-
benzimidazole - $C_9H_9N_3O_2$.

32 - CARBOFURAN

FMC Corporation/Etats Unis/1967 = 2,3- dihydro
= 2,2 - diméthyl - benzofuran = 7 - ylméthyl-
carbamate - $C_{12}H_{15}NO_5$.

33 - CHLORALOSE

...../...../..... =
1,2-O-(2,2-trichloroéthylidène)- -D-glu-
cofuranose - $C_8H_{11}Cl_3O_6$.

34 - CHLORATE DE SOUDE

..... //..... =
chlorate de soude - $ClO_4 Na_2$.

35 - CHLORDANE

Velsicol chemical Corporation/Etats Unis/
1945 = 1,2,4,5,6,7,8,8 tétrahydro-3a,4,7,
7a méthano-4 : 7 indane - $C_{10}H_6Cl_8$.

36 - CHLORDIMEFORME ou CHLORPHENALIDE/Schering/Allemagne/1966 =
N.M. diméthyl-N- (2-méthyl-4- chlorphényl) - for-
mmidine - $C_{10}H_{13}Cl N_2$.

37 - CHLORFENVINPHOS

Shell/Angleterre/1963 = 2 - chloro-1- (2, 4 -
dichlorophényl) vinyl diéthylphosphate .
 $C_{12}H_{14}Cl_3 O_4 P$.

38 - CHLOROPHACINONE

Lipha S.A./France/1964 = 2- (2-p-chloropényl-2-
phénylacétyl) lindane-1,3-dione - $C_{23}H_{15}ClO_3$.

39 - CHLOROPICRINE

...../Angleterre/1908 Trichloronitrométhane
= $C_13 NO_2$.

40 - CHLOROXYURON

Ciba/Suisse/1960 = N'-4- (4-chlorophénoxy) phényl-
NM- diméthylurée - $C_{15}H_{15}Cl N_2$.

41 - CHLORPROPHANE

...../..... 1951 = Isopropyl N- (3 - chloro-phényl) carbamate - $C_{10}H_{12}Cl NO_2$.

42 - CHLORPYRIPHOS

Dow chemical Co/Etats Unis/1965 = diétyl 3,5,6-trichloropyridyl phosphorothioate - $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$.

43 - CHLORPYRI PHOS METHYL

Dow chemical Co/Etats Unis/1965 = diméthyl 3,5,6-trichloropyridyl phosphorothioate - $C_7H_7Cl_3NO_3 PS$.

44 - CHLORTHAL

Diamond Shamrock/Etats Unis/1959 = 2,3,5,6 - tétrachlorotéréphtalique acide - $C_{10}H_6Cl_4O_4$.

45 - CHLORTOLURON

Ciba/Suisse/1960 = N'- (3 - chloro-4-méthyl-phényl) - NN - diméthyl urée - $C_{10}H_{13} Cl NO_2$.

46 - COUMACHLORE

Geigy/Suisse/1953 = 5- (acétonyl - 4 chloro-benzyl)-4-hydroxycoumarin - $C_{19}H_{15}ClO_4$.

47 - COUMAFENE ou WARFARINE

Wiscons Aluminium/Etats Unis/1944 = 3-acéto-nylbenzyl) -4- hydroxycoumarin - $C_{19}H_{15}O_4$.

48 - COUMATETRALYL

Bayer/Allemagne/1957 = 4-hydroxy-3- (1,2,3,4-tétrahydro-1 naphthyl) Coumarin - $C_{19}H_{16}O_3$.

49 - CYPERMETHRINE

NRDC/Angleterre/1973 = () x-cyano-3-phénoxy-benzyl ($\pm$) cis, trans 3- (2,2-dichlovinyle) - 2,2 diméthyle cyclopropane carboxylate - $C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$.

50 - DALAPON

Dow chemical/Etats Unis/1953 = 2,2- dichloropropionate de sodium - $C_3H_3 Cl_2O_2Na$.

51 - DECAMETHRINE (DELTAMETHRINE)

NRDC-Roussel/Angleterre-France/...../(S) -cyano-m-phénoxybenzyl (1R,3R) -3- (2,2-dibromovinyle)-2,2-diméthylcyclopropane carboxylate - $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$.

52 - DDT (ZEIDANE)

Geigy/Suisse/1942 = 1,1,1-trichloro-2,2-di (4-chlorophényl) éthanol = $C_{14}H_9 Cl_5$.

-

53 - DIAZINON

Geigy/Suisse/1952 = diéthyl 2 - Isopropyl- 6-méthyl-4- pyrimidinyl phosphorothionate - $C_{12} H_{21} O_3 N_3 PS$.

-

54 - DIBROMOCHLOROPROPANE

Shell/Angleterre/1955 = 1,2 - dichloropropane $C_3 H_5 Br_2 Cl$.

-

55 - DICHLORAN

The Boots Compagny/Angleterre/1959 = 2,6 - dichloro-4-nitroaniline - $C_6 H_4 Cl_2 N_2 O_2$.

-

56 - DICHLOROMETHANE

...../...../..... =
 $CH_2 Cl_2$.

-

57 - DICHLOROPROPANE

...../..... /1925 = 1,2 - dichloropropane - $C_3 H_6 Cl_2$

58 - DICHLOROPROPENE 1, 2

...../...../..... = 1,2, dichloropropène - $C_3 H_4 Cl_2$.

-

59 - DICHLOROPROPENE

Dow/Etats Unis/1952 = 1,3 dichloropropène - $C_3 H_4 Cl_2$.

-

60 - DICHLOROVOS ou DDVP

Ciba/Suisse/1951/ 2,2 - dichlorovinyl diméthyl phosphate - $C_4 H_7 Cl_2 O_4 P$.

-

61 - DICOFOFOL

Rohm and Haas Co/Amérique/1955 = 2,2,2,- trichloro-1,1 - di - (4- chlorophényl) éthanol $C_{14} H_9 Cl_5 O$.

-

62 - DIELDRINE ou HEDD

J. Hyman/Etats Unis/1948 = 85 % de 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7- époxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a- octahydro-exo - 1,4- endo - 5,8- dimethanonaphtalène - $C_{12} H_8 Cl_6 O$.

-

63 - DICROTOPHOS

SHELL / ANGLETERRE/1965 = diméthyl - 2 - diméthyl-
carbamoyl - 1 - méthylvinyl phosphate (E) -
 $C_8H_{16}NO_5P$.

64 - DIETHION ou ETHION

FMC/Etats Unis/1956 = tétrathyl S.S' - méthylène
bis (1-h-osphorothiolothionate) - $C_9H_{22}O_4P_2S_4$.

65 - DIFENACOU

Sorex/Angleterre/1974 = 3-(3-p-diphényl - 1,2,3,
4- tétrahydronapht-1-yl) -4-hydroxycoumarine-
 $C_{31}H_{24}O_3$.

66 - DIFENAMIDE

Eli Lilly/Etats Unis/1969 = N,N-diméthyl diphenyl-
2,2 acétamide - $C_{16}H_{17}NO$.

67 - DINETHOATE

American Cyanamid/Etats Unis
Montecatini/Italie/1956 = diméthyl
S- (N-méthylcarbamoylméthyl) phosphorothio-
thionate - $C_5H_{12}NO_3PS_2$.

68 - DIMETHIRIMOL (ETHIRIMOL)

ICI/Angleterre/1968 = 5-n- butyl-2- diméthylamino-
4- hydroxy-6 méthylpyrimidine - $C_{11}H_{24}N_2O_6$.

69 - DINITRAMINE

U.S. BORAX/Etats Unis/1971 = $N^3 N^3$ - diéthyl 2,4-
dinitro-6-trifluorométhyl- α -phénylénédiamine-
 $C_{11}H_{13}F_3N_4O_4$.

70 - DINOCAP

Rohm & Haas phil/Etats Unis/1946 = Ensemble isomère de :
2,4 - dinitro-6-octylphényl crotonate et
2,6 - dinitro-4-octylphényl crotonate.
 $C_{18}H_{24} N_2O_6$.

71 - DINO_sEBE

Dow chemical Co/Etats Unis/1945 = 2- (1-méthyl-
m- propyl) - 4,6 - dinitrophénol- $C_{10}H_{12}N_2O_5$.

72 - DIOXACARBE

Ciba/Suisse/1968 = 2 - (1,3 - dioxolan- 2-yl)
phényl N - méthylcarbamate - $C_{11}H_{13}NO_4$.

-

73 - DIPROPETRYN (GS 16068)

Geigy/Suisse/1971 = 6- éthylthio-2,4 - bis
(isopropylamino)- S - triazine - $C_{11}H_{21}N_5S$.

-

74 - DIURON

Du Pont de Nemours/Etats Unis/1954 = 3- (3,4 -
dichlorophényl) - 1,1 - diméthyl urée
 $C_9H_{10}Cl_2N_2O$.

-

75 - DOGUADINE OU DODINE

Américan Cyamid Co/Etats Unis/1956 = Dodécyl
guanidine acétate - $C_{15}H_{33}N_3O_2$.

-

76 - EDIFENPHOS

Bayer/Allemagne/1958 = SS diphénylphosphoro-
dithioate - $C_{14}H_{15}N_2O_2S_2$.

-

77 - ENDO SULFAN

Hoechst/Allemagne/1956 = 6,7,8,9,10,10- hexachlo-
ro - 1,5,5a,6,9,9a - hexahydro- 6,2- méthano 2,
4,3 benzo e - dioxathiolepin-3 - oxyde- $C_9H_6Cl_6O_3S$.

-

78 - ESTER D'ALKYLARYL POLYGLYCOL

...../...../..... =
.....

-

79 - ETHEPHON

...../...../.....
.....

-

80 - ETHOPROPHOS

Mobil chemical Co/Etats Unis/1967 = O Ethyl SS dipropyl
phosphordithioate $C_9H_{19}O_2PS_2$.

81 - FENITROTHION

Bayer/Allemagne/1950 = diméthyl 3 - méthyl-4-
nitronyl phosphorothionate- $C_9H_{12}NO_5PS$.

-

82 - FENVALERATE

Sumitomo/Japon/1973 = x-cyano-3-phénoxybenzyl
2-(4-chlorophényl)-3-méthylbutyrate- $C_{22}H_{19}NO_3Cl$.

-

83 - FENTHION

Bayer/Allemagne/1957 = diméthyl 3- méthyl - 4 -
méthylthiophényl phosphorothionate- $C_{10}H_{15}O_3PS_2$.

-

84 - FLUOCHLORALINE

~~de~~ ~~XXXXXXXXXXXX~~/..... n- (2- chlo-
roéthyl)~~-N-isopropyl-~~ , , , - trifluoro-2,6
dinitro-p. toluidine - $C_{12}H_{13}Cl F_3N_3O_4$.

85 - FLUOMETURON

Ciba/Suisse/1960 = 1,1 - diméthyl - 3 - (3- tri-
fluorométhyl phényl) urée - $C_{10}H_{11}F_3N_2O$.

86 - FLUORODIFENE

Ciba/Suisse/1968 = 2,4'- dinitro-4-trifluoromé-
thyl- diphényl éther - $C_{13}H_7F_3N_2O_5$.

87 - FOLPEL

Chevron/Etats Unis/1949 = N- (trichlorométhylthio)
phthalimide - $C_9H_4Cl_3NO_2S$.

88 - FONOFOS

Stauffer/Etats Unis/1967 = O - éthyl phényl éthyl-
phosphonothioate - $C_{10}H_{15}OPS_2$.

89 - GLYPHOSATE

Monsanto/Etats Unis/1971 = N- (phosphonométhyl)
glycine - $C_3H_8 NO_5P$.

90 - HCH

I.C.I./Angleterre/1940 = mélange isomères de
 $C_6H_6Cl_6$.

91 - HEPTACHLORE

Velsicol/Etats Unis/1948 = 1,4,5,6,7,8,8 -
heptachloro - 3a, 4,7,7a - tétrahydro - 4,7-
méthaneindène - $C_{10}H_5Cl_7$.

92 - HUILE DE PARAFFINE

...../...../..... =
.....

93 - HYDROCARBURES PARAFINIQUES

...../...../..... =
.....

94 - HYDROLYSAT DE PROTEINES

...../...../..... =
.....

95 - IODOFENPHOS

Ciba/Suisse/1966 = 0,2,5 - dichoro-4- iodophé-
nyl O,O - diméthyl phosphorothionate - $C_8H_8Cl_2$
IO₂ S₂

96 - ISOPROPALIN

Eli Lilly/Etats Unis/1969 = 4-isopropyl-2,6-dinitro-NN-dipropylaniline = $C_{15}H_{23}N_3O_4$.

97 - IOXYNIL

May and Baker/Angleterre/1963 = 4-hydroxyl-3,5-di-iodobenzonitrile = $C_7H_3I_2NO$.

98 - KARBUTILATE

FMC Corporation/Etats Unis/1967 = m-(3,3-diméthylureido) phényl tert-butylcarbamate = $C_{13}H_{18}N_2O_2$.

99 - LENACILE

Du Pont de Nemours/Etats Unis/1966 = 3-cyclohexyl-6,7-dihydro-1H-cyclopentapyrimidine 2,4-(3H, 5H)-dione = $C_{13}H_{18}N_2O_2$.

100 - LINDANE

ICI/Angleterre/1940 = 99 % de hexachlorocyclohexane = $C_6H_6Cl_6$.

101 - LINURON

Du pont de Nemours/Etats Unis/1960 = 3-(3,4-dichlorophényl)-1-méthoxyl-1-méthylurée = $C_9H_{10}Cl_2N_2O_2$.

102 - MALATHION

American Cyanamid/Etats Unis/1950 = S-1,2-di(éthoxycarbonyl) éthyl diméthyl phosphorothiothionate = $C_{10}H_{19}O_6PS_2$.

103 - MANCOZEBE

Rohm and Haas Phil/Etats Unis/1961 = Complexe de zinc et de manèbe avec 20 % Mn et 2,5 % Zn = $(C_4H_6N_2S_4M)_x (Zn)_y$

104 - MANEBE

Du Pont de Nemours/Etats Unis/1950 = Polymère de l'éthylène = 1,2-bis dithiocarbamate de manganèse = $x (C_4H_6MnN_2S_4)_x$

105 - MECOPROP

The Boots Co Ltd/Angleterre/1957 = Acide (+)-2-(4-chloro-2-méthylphenoxy) propionique = $C_{10}H_{11}ClO_3$.

106 - METALDEHYDE

...../1936 = polymère d'acétal-déhyde = $C_8H_{10}O_4$.

107 - METAN SODIUM

Stauffer/Etats Unis/1955 = méthyl-dithiocarbamate
de sodium = $C_2H_4NN S_2$.

108 - METHIDATHION

Geigy/Suisse/1966 = 5- (2,3 - dihydro -5- méthoxy-
2 oxo- 1,3,4 thiadiazol- 3 - ylméthyl diméthyl phos-
phorothiolothionate - $C_6H_{11}N_2O_4PS_3$.

109 - METHIOCARBE

Bayer/Allemagne/1962 = 4- méthylthio- 3,5 - xylyl N-
méthyl - carbamate - $C_{11}H_{15}NO_2S$.

110 - METIRAM

BASF/Allemagne/..... = Complexe de zinnbe et de
disulfure de polyéthylène thiurame.

111 - METHOMYL

Du Pont de Nemours/Etats Unis/1966 = 1- (méthylthio)
éthylidèneamino N- méthylcarbamate- $C_5H_{10}N_2O_2S$.

112 - METHYL-THIOPHANATE

Nippon Soda/Japon/1970 = 1,2 bis - (3-méthoxycar-
bonyl) -2 - thiouréido) benzène - $C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$.

113 - METOBROMURON

Ciba/Suisse/1963 = 3- (4- bromophényl)- 1 - méthoxy
-1- méthyl urée - $C_9H_{11}BrN_2O_2$.

114 - METOLACHLORE

Ciba-Geigy/Suisse/1974 = 2-éthyl 6-méthyl N
(1'-méthyl 2'-méthoxy éthyl) chloroacétanilide -
 $C_{15}H_{22}Cl N O_2$.

115 - MEVINPHOS

Shell/Angleterre/1953 = diméthoxyphosphoryloxy -
3 crotonate de méthyle - $C_7H_{13}O_6P$.

116 - MOLINATE

Stauffer/Etats Unis/1954 = 5- éthyl NN- hexaméthyl-
lène thiolocarbamate - $C_9H_{17}NOS$.

117 - MONOCROTOPHOS

Ciba/Suisse/1965 = diméthyl -1- méthyl -2- méthyl
carbamoyl-vinylphosphate (E) - $C_7H_{14} N O_5P$.

118 - MONO-DIMETHYL-1-HYDRAZIDE DE L'ACIDE SUCCINIQUE

...../...../.....=.....

.....

119 - MONOLINURON

Hoechst/Allemagne/1958 = N'- (chloro-4 phényl)
N- méthoxy N-méthyl urée - $C_9H_{11}O_2 ClN_2$.

120 - MONO SODIUM METHYL ARSONATE

Diamond Shamrock/Etats Unis/1956 = Mono sodium
méthyl arsonate - $CH_3 O_3As Na$.

121 - NABAME

Du Pont de Nemours/Etats Unis/1943 = éthylène-1,2
bis dithiocarbamate disodique- $C_4H_6N_2Na_2S_4$.

122 - NALED

Chevron/Etats Unis/1956 = 1,2 - dibromo 2,2-
dichloroéthyl diméthyl phosphate- $C_4H_7Br_2Cl_2O_4P$

123 - NITRILIN

SHELL/Angleterre/1966 = méthyl sulfonyl-4
dinitro-2,6 N, N dinitro-2,6 N,N dipropylamine-
 $C_3H_{19}N_3S$.

124 - NITROFENE

Rohm and Haas Phil/Etats Unis/1965 = 2,4- dichloro-
phényl 4'- nitrophényl éther- $C_{12}H_7Cl_2NO_2$.

125 - OCTYL PHENOL-OCTAGLYCOL-ETHER/TECHNIQUE

...../...../.....=.....

.....

126 - OXADIAZON

Rhone-Poulenc/France/1969 = 2,4- dichlorophényl
4'-nitrophényl éther - $C_{12}H_7Cl_2NO_3$.

127 - OXYCHLORURE DE CUIVRE

...../...../.....= oxychlorure
de cuivre - $Cu(OH)_3 Cl$

128 - OXYDE D'AL COYLENE SUR ALKYL PHENOL

...../...../.....=.....

.....

129 - OXYDE D'ETHYLENE

...../...../.....=.....

C_2H_4O

130 - OXYDEMETON-METHYL

Bayer/Allemagne/1960 = S- 2- (éthylsulfinyl)
éthyl) diméthyl phosphorothiolate- $C_6H_{15}O_4PS_2$.

-

131 - PARACHLORO METHOXYPHENOL

...../...../..... = p. cloro-
methoxyphenol - C_7H_7OCl .

132 - PARADICHLORO BENZENE

...../...../..... = p. dichloro-
benzène $C_6H_4Cl_2$

-

133 - PARATHION

Américan Cyamid/Etats Unis/1947 = diéthyl 4-
nitrophényl phosphorothionate- $C_{10}H_{14}NO_5PS$.

-

134 - PARATHION-METHYL

Bayer/Allemagne/1949 = diméthyl 4- nitrophényl-
le phosphorothionate - $C_6H_{10}NO_5PS$.

-

135 - PARAQUAT

ICI/Angleterre/1958 = 1,1' - diméthyl- 4,4' -
bipyridylum - $C_{12}H_{14}N_2^{++}$

-

136 - PENOXALINE

(PENDIMETHALIN) American Cyamid/1974 = N- (1-
éthylpropyl) -2,6 - dinitro- 3,4 - xylidine
 $C_{13}H_{19}O_4N_3$.

-

137 - PENTACHLOROPHENOL

...../...../1936 = Pentachlo-
rophénol - C_6HCl_5O .

-

138 - PERMETRINE

NRDC/Angleterre/1975 = 3-phénoxybenzyl (+)-cis,
trans-2,2-diméthyl 3- (2,2-dichlorovinyl) cy-
clopropane carboxylate- $C_{21}H_{26}Cl_2O_3$.

-

139 - PHENISOBROMOLATE ou BRONGPROPYLATE

Geigy/Suisse/..... = isopropyl 4,4' - dibro-
mobenzilate - $C_{17}H_{26}Br_2O_3$.

-

140 - PHENOBENZURON

Pechiney-Progil/France/1963 = N- benzoyl- N(dichlo-
ro- 3,4 - phényl) - N'N' - diméthyl urée- $C_{16}H_{19}Cl_2NO_2$.

-

141 - PHENOL

...../...../Hydroxybenzène
= C_6H_6O .

142 - PHENOL CHLORES

...../.....= Phénols chlores

143 - PHOSALONE

Rhône-Poulenc/France/1963 = 5- (6 - chloro- 2-
 oxobenzoxazolin -3- yl) méthyle diéthylephos-
 phoro-thiolothinate = $C_{12}H_{15}Cl O_4 NPS_2$.

144 -PHOSPHAMIDON

Ciba/Suisse/1956 = 2- chloro -2- diéthylcarba-
 moyl -1- méthylvinyl diméthyl phosphate -
 $C_{10}H_{19} ClO_5 NP$.

145 - PHOSPHURE D'ALUMINIUM

...../1930 =
 PAL

146 - PHOSPHURE DE ZINC

...../...../.....
= P_2Zn_3 .

147 - PHOXIME

Bayer/Allemagne/1969 = (diéthoxy thiophosphoryloxy)
 imino - 2 phényl - 2 acétonitrile = $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$.

148 - PHTALATE DE DIBUTYLE

...../...../.....**.. = di-n-butyl
 phtalate = $C_{16}H_{22}O_4$.

149 - PIPERONYL BUTOXIDE

...../...../1947 = 5- /2-(2-butoxy-
 ethoxy) ethoxy méthyl / -6- propyl-1,3-benzodioxole-
 $C_{19}H_{30}O_5$.

150 - PYRAZOPHOS OU PIRINAPHOS

Hoechts/Allemagne/1971 = 3-6- éthoxycarbonyl-5-
 méthyl pyrazole /1,5-a / pyrimidin-2-yl dié-
 thylphosphorothioate = $C_{14}H_{20}N_3O_5PS$.

151 - PIRIMICARBE

I.C.I./Angleterre/1969 = 2- diméthylamino-5,6-
 diméthylpyrimidin- 4 - yl diméthylcartamate-
 $C_{11}H_{18}N_4O_2$.

152 - PIRIMIPHOS METHYL

I.C.I./Angleterre/1970 = 2 - diéthylamino-6-
méthylpyrimidin -4- yl diméthyl phosphoro-
tionate = $C_{11}H_{20}N_3S_2$

153 - POLYCHLORO CAMPHANE

..... / =
.....

154 - PROMETRYNE

Geigy/Suisse/1962 = 2,4- bis (isopropylamino)
- 6 - méthylthio - 1,3,5- triazine- $C_{10}H_{19}N_5S$.

155 - PROPANIL

Rohmand Haas phil/Etats Unis/1960 = N - (3,4 -
dichlorophényl) - propionamide = $C_9H_9 Cl_2 NO$.

156 - PROFENOFOS

Ciba Geigy/Suisse/1975 = O-(4-bromo-2-
chlorophényl) O-éthyl S-propyl phosphorothioate
 $C_{10}H_{12}Br Cl_2 O_3 PS$.

157 - PROPAZINE

Geigy/Suisse/1960 = 2- chloro- 4,6 - bisisopro-
pylamine - 1,3,5 - triazine - $C_9H_{16} Cl N_5$.

158 - PROPINEBE

Bayer/Allemagne/1962 = Polymère de propylène bis-
dithiocarbonate de zinc - $(C_5H_8N_2S_4 Zn)$

159 - PROPOXUR

Bayer/Allemagne/1959 = 2- isopropoxyphényl N -
méthylcarbamate - $C_{11}H_{15} NO_3$.

160 - PROPYZAMIDE

Rohme and Haas phil/Etats Unis/1965 = 3,5 - dichloro
N- (1,1 - diméthyl 2 - propinyl) benzamide -
 $C_{12}H_{11} Cl_2 NO$.

161 - PYRAZONE

BASF/Allemagne/1962 = 5 - amino-4-chloro-2-phényl
3 - pyridazone - $C_{10}H_8 Cl N_3 O$.

162 - PYRETHRINES

esters de l'acide chrysanthémique - origine natu-
relle-pyréthres.

163 . QUINTOZENE (PCNB)

I.J. Farbenindustrie AG/Allemagne/1930 = penta-chloronitrobenzène - $C_6Cl_5NO_2$.

164 - ROTENONE

..... /Angleterre/1912 = Origine naturelle = Derris, Lonchocarpus - $C_{23}H_{22}O_6$.

165 - SIMAZINE

Geigy/Suisse = 2-chloro-4, 6-bis (éthylamino) - 1,3,5 - triazine - $C_7H_{12}Cl N_5$.

166 - SOUFRE

..... / =

167 - SULFAQUINOXALINE

..... / = N¹-(2-quinoxaliny) sulfanilamide - $C_{14}H_{12}O_2SN_5$.

168 - TEMEPHOS

American Cyanamid/Etats Unis/1865 = 0 0 0 ' 0 ' - Tétraméthyl 00' - thioldi- p. phénylène phosphorothioate - $C_{16}H_{20}O_6 P_2 S_3$

169 - TENSIO ACTIF NON IONIQUE IODE ET NON MOUSSANT IODE

..... / =

170 - TERBUTHYLAZINE (S513 529)

Geigy/Suisse/1966 = 2-tert-butylamino - 4-chloro-7 éthylamino - 5 - triazine - $C_9 H_{16}Cl N_5$.

171 - TETRACHLORURE DE CARBONE

..... / /1908 = Té trachlorure de carbo - CCl_4 .

172 - TETRACHLORVINPHOS

SHELL/Angleterre/1966 = Cis isomère 2 - chloro -1- (2,4,5 - trichlorophényle) vinyl diméthylphosphate - $C_{10}H_9Cl_4O_4P$.

173 - TETRAMETHRINE

FMC/Etats Unis/1965 = 3,4,5,6-tétrahydrophthalimidométhyl (±) - cis, trans-chrysanthémate - $C_{19}H_{25}NO_4$.

PAGE

174 - THIOCYANATE D'AMMONIUM

...../...../..... thiocyanate
d'ammonium - $C H_4 N_2 S$.

-

175 - THIOCYANATE DL SOUDE

...../...../.....= thiocyanate
de soude - $CNSNa$.

-

176 - THIRAMZ (TMTD)

Du Pont de Nemours/Etats Unis/1931 = Bis (dime-
thylthiocarbamoyl) disulfure - $C_6 H_{12} N_2 S_4$.

-

177 - TRIALLATE

Monsanto/Etats Unis/1961 = 1 - 2,3,3 - trichlo-
roallyl Si-isopropyl thiolcarbamate - $C_{10} H_{16} Cl_3 N O S$

-

178 - TRICHLORFON

Bayer/Allemagne/1952 = diméthyl 2,2,2- trichloro
-1 - hydroxyéthyl phosphate - $C_4 H_8 Cl_3 O_4 P$.

-

179 - TRIDEMORPHE

BASF/Allemagne/1969 = N-tridécyl-2,6- diméthyl-
mapholine - $C_{19} H_{39} N O$.

-

180 - TRIFLURALINE

ELI-LILLY/Etats Unis/1960 = 2,6- dinitro-MN-dipropyl
-4- trifluoro méthylariline. $C_{13} H_{16} F_3 N_3 O_4$.

-

181 - TRIFORINE

Cela/Allemagne/1969 = 1,4-di- (2,2,2 - trichlo-
ro-1 formamidoéthyl) pipérazine - $C_{10} H_{14} Cl_6 N_4 O_2$.

-

182 - VAMIDOTHION

Rhône-Poulenc/France/1961 = diméthyle S - /2-
(1 - méthyl carbamoyléthylthio) éthyle / phos-
phorothiolate - $C_8 H_{18} N O_4 P S_2$.

-

183 - ZINEBE

Rohm and Haas Phil/Etats unis/1943 = polymère de
l'éthylène - 1,2 - bis-di-thiocarbamate de zinc
($C_4 H_6 N_2 S_4 Zn$)

-

184 - ZIRAME

Du Pont de Nemours /Etats Unis/1930 = Diméthyl-dithio-
carbamate de zinc - $C_6 H_{12} N_2 S_4 Zn$.

185 - 2,4-D

PAGE

Amchem et ICI/Angleterre/1942 = Acide (dichloro-
2,4 phénoxy) acétique - $C_8H_6 Cl_2 O_3$.

-

186 - 2,4-DP ou DICHLORPROP

The - - - Co/Angleterre/1961 = Acide (dichloro- 2,4
phénoxy propionique - $C_9H_8 Cl_2 O_3$.

-

187 - 2,4- MCPA

I.C.I./Angleterre/1945 = acide (chloro-4-méthyl-2
phénoxy) acétique - $C_9H_9 Cl O_3$

188 - 2,4,5 - T

Amchem/Amérique/1944 = acide (trichloro- 2,4,5
phénoxy) acétique - $C_8H_5 Cl_3 O_3$.

189 - 2,4,5- TP ou FENOPROP

Dow chemical Co/Etats Unis/1953 = acide (trichloro
-2,4,5 phénoxy) - 2 propionique - $C_9H_7 O_3 Cl_3$.

-

, 3

MATIERES ACTIVES (**VENDEURS** SPECIALITES COMMERCIALES)

<u>MATIERES ACTIVES</u>	<u>VENDEURS</u>	<u>SPECIALITES COMMER- CIALES</u>	<u>PAGES</u>
ACEPHATE	SSEPC	ORTHENE	2
ALACHLORE	SSEPC	LASSO	93
ALDRINE	SEIB	Courtictlor	3
	SEIB	Soldrine 20 PM	3
	SEIB	Soldrine 40	3
	SEIB	Soldrine 5	3
	SHELL	Al drex	80
	SHELL	Aldrex 1.4	80
	SHELL	Al drex TH	3
	SHELL	Aldrin technique	3
	SHELL	Aldrin CE 40 -	
		Aldrin/Aldrex	3
	SHELL	Aldrin/Aldrex 1 à 75	
	SHELL	Aldrin/Aldrex GS	3
	SHELL	Aldrin 75 SAB	3
	SSEPC	Aldigranox	3
	SSEPC	Aldigranox Mo lybdate	80
	SSEPC	Aldipoudre 40	3
	SSEPC	Aldipoudre 5	3
	SSEPC	Aldipoudre 2,5	3
	CHIMIEAFRIQUE	Xylamon CX concentré	44
ALLETHRINE	COLGATE PALMOLIVE	Timor aerosol	134
	COLGATE PALMOLIVE	Timor Coils	134
	SEIB	Montiger	134
ALKYL PHENOXY POLYETHOXY ETHANOL	SSEPC	Ethaldyne C	141
AMETHRYNE	SPCA	Gesapax 10	93
	SPCA	Gesapax 80	93-126
	SPCA	Gesapax Multi 80 P	93-126
	SPCA	Gesaten	93-126
AMINOTRIAZOLE	SPCA	Amitril TL	127
	SSEPC	EL - DOL	127
	SSEPC	Kartril T	127
	SSEPC	KB Herbox	127
	SSEPC	KB mauvaises herbes	128
	SSEPC	Weedazol TL	128
	SSEPC	Weedazol TS	128
	SPCA	Weedazol	94
AMONIUM QUATERNAIRE	SEIB	Dorinet 80	134
	SPCA	Belloran	134-141
	SPCA	Bradophène	134-141
ASULAME	SPCIA	Asulox 40	94
ATRAZINE	AWSCI	Atrazip	95

ATRAZI RE	ARSCI	ARSCI	95
	SAPCS	Bellater	95
	SEIB	Tazalon Flowable	95
	SEIB	Tazalons 50 PH	129
	SEIB	Tazalons 80 PMA	129
	SPCA	Gesapax 80	126
	SPCA	Gesaprime 80 WP	95
	SPCA	Gesaprime 500	95
AZINPHOS ETHYL	CHIMIE AFRIQUE	Carfène liquide	4
AZINPHOS METHYL	CHIMIE AFRIQUE	Gusathion	4
BENFLURALINE	SEIB	balan	95
BENOMYL	ASRCI	Benomyl	48
	SSEPC	Benlate	4%
	SSEPC	Granox	80
	SSEPC	Grex	48
BENZOMATE	SEIB	Artaban	5
BINAPACRYL	SEIB	Ambox 50	5
BICALLETHRINE	SEIB	Aerosol Piridur	134
	SEIB	Piridur Fogging	134
	SEIB	Piridur CE	134
BROMACIL	SEIB	SPICA 30	96
	SPCA	HYVAR X	96
	SSEPC	Caragarde	96
BROMADIOLONE	AGRIC AFRIQUE	Super reykagna 59	86
	AGRIC AFRIQUE	Super reykagna 75	86
	AGRIC AFRIQUE	Bromadiolone	86
BROMOPHOS			6
	BP	Nexion 2 R	6
	EP	Nexion WP 40	6
	BP	Nexion EC 40	6
	BP	Nexion fog 20 R	6
	BP	Nexion fog 40	6
	SSEPC	Catch insectes volants	134
	SSEPC	Catch insectes rampants	134
	SSEPC	Spécial rampant catch	134
BROMOPHOPYLATE	SPCA	Neoron 500 EC	6
BROMURE DE LAURYL DB AMMONIUM			-
	SSEPC	Ticide	83
BROMURE DE METHYL	SEIB	Dow fume MC ₂	6
BRONOPOL	SEIB	Bronocot	141
BUTACHLORE	SSEPC	Machète	96

BUTRALINE	SSEPC	Amex 820	97
CADODYLATE DE SOUDE	SSEPC	Katch anti fourmis	138
CAPTAFOL	SSEPC	Difosan flo	49
	SSEPC	Difosan	49
	SSEPC	Eranox	80
	SSEPC	Orthodifolotan	49
	SSEPC	Bémol S	81
	SSEPC	Captagranox	8
CAPTANE	ACS	Captane 83 UP	50
	SHELL	Caprèbe	75
	SSEPC	Erisan	75
CARBARYL	BP	Prosevor 85 Sevin	7
	LATTES & COMPA.	Atox GM	136
	SEIB	Promildor P	82
	SEIB	Prosevit PM	81
	SEIB	Prosevit poudrage	81
	SSEPC	KB insectes	7
	SSEPC	Naftil 85 microni sé	7
	SSEPC	Nafti 1 microni sé	7
	SSEPC	Naftane bouillie	81
	SSEPC	Tigranox	81
CARBATENE			51
	SEIB	Promildor P	82
CARBENDAEINE	GENERAL IMPORT	Bavistine	52
	SHELL	Carbal	81
CARBOFURAN			7
	SSEPC	Furadan 3 G	7
	SSEPC	Granox	7-80
CHLORALOSE			87
	LETTES & Cie	Raticide ENDEX PM	91
	SSEPC	Raticide 50	87
	SSEPC	Souricide catch foudroyant	87
CHLORATE DE SOUDE			98
	ACS	Herbox	98
CHLORDANE			8
	Mamadou SENE	Formical	8
CHLORDIMEFORME			8
	SPCA	Galécron 500	8
CHLORFENVINPHOS			9
	SHELL	Birlane	9
	SHELL	Birlane CE 24	9
	SHELL	Birlane CE 40	9
	SHELL	Birlane G5 ou G10	9
	SHELL	Birlane P5	9
	SHELL	Birlane PM 25	9
	SHELL	Birlane CE 75	9
	SHELL	Supona	9
	SHELL	Supona CE 20	9

CHLOROPHACINONE			87
	LIPHA	Chlorophacinone 25	87
	LIPHA	Reykagna 50	87
	LIPHA	Reykagna 75	87
	SPCIA	Quick	87
CHLOROPICRINE			9
	SEIB	Dow fume MC2	53-9-6
CHLOROXYURON	SPCA	Tenoran 50 W P	98
CHLORPROPHAME	ACS	Nogerma	99
CHLORPYRIPHOS	VALDAFRIQUE	Spécial yotox anti-cafards	135
	SEIB	Aérosol Piridur	134-135
	SEIB	Piridur fogging	134-135
	SEIB	Piridur CE 20	135
	SEIB	Prosi ban super	4-135
	SEIB	Piridur poudre	135
	SEIB	Piridur liquide à pulvériser	135
	SEIB	Prociban super	135
	SEIB	Roll-cafards	135
CHLORPYRIPHOS METHYL			10
	SSEPC	Reldan	10
CHLORTHAL	SEIB	Dacthal	99
CHLORTOLURON	ASRCI	Chlortoluron	100
COUMACHLORE	SPCA	Katilan	88
	SPCA	Tomorin 1	88
	SPCA	Tomorin 5	88
COUMAFENE	ACS	Ramorst	89
	ACS	Rodentox	89
	AGRIC AFRIQUE	Hosfertil raticide	89
	ASRCI	Coumatox	89
	LATTES & Cie	Raticide Pludrat OBP	89
	SAREH	Rotenkil liquide Warfarin	89
	SAREH	Rodine Briotrol	89
	SAREH	Rodine Warfarin	89
	SAREH	Rentokil black rat concentrate	89
	SEIB	Barabi grains	89
	SEIB	Barabi poudre	89
	SEIB	Barabi plaquettes	89
	SSEPC	Super turagil grains	89
	SSEPC	Super turagil AP	91
COUMATETRALYL	CHIMIE AFRIQUE	Racumin	90
CYPERMETHRINE	SCA	Ripcord CE 100	11
	SCA	Ripcord ULV 12 g/l	11
	SSEPC	Cymbush EC 100	11
	SSEPC	Cymbush ULV 12 g/l	11

DALAPON	ACS	Decepon	100
	SEIB	Spica 10	100
	SSEPC	Alatex	100
	SSEPC	E1-Doc	127
DECA-METRINE			
DELTA-METHRINE	SEIB	Dédis	11
	SEIB	Dédis ULV 4 NH	11
	SEIB	K - Othrine	11
DDT			14
	SEIB	S 137 B/Ojinox	44
	SPCA	Nuvacron 300 combi	44
	SPCA	Nuvacron Uluvair	44
	SSEPC	Poudre de Cayar	44
	SSEPC	Peprothion	44
	SHELL	Arkothion	44
	LATTES & Cie	Atox GM	136
	SSEPC	Poudre Cayar Boulakh	82
			12
DIAZINON			44
	SEIB	Actidon	12
	SPCA	Basudine 600 EC	12
	SPCA	Basudine 10 H	12
	SPCA	Neocidol 25 EC	12
	SPCA	Neocidol 60 EC	12
	SPCA	Neocidol 90 EC	12
	SPCA	Neocidol 40 WP	12
	SSEPC	Diazinon	12
			12
DIBROMSCHLOROPROPANE	SEIB	Fumazone	12
	SSEPC	Monafène	12
	SSEPC	Nemul	12
DICHLORAN			54
	SSEPC	Allisan boiuillie	77
	SSEPC	Allisan mixte	
DICHLOROMETHANE			137
	Unilever Export France	Flytox insectes rampants	
			46
1,2 - DICHLOROPROPENE			141
	SEIB	Anema	
			46
1,3 - DICHLOROPROPENE			141
	SEIB	Anema	
DICHLONE			83
	SSEPC	KB Bombe totale	13
DICHLORVOS			13
	SHELL	Atgard	13
	SHELL	Equigard	13
	SHELL	Canogard	13
	SPCA	Nuvan 50 EC	13
	SPCA	Nuvan 10 EC	13
	SPCA	Nuvan 7	13
	SPCA	Nuvan 100 SC	13
	SPCA	Nogos 50 EC	134
	SSEPC	Catch insectes volants	134
	SSEPC	Catch insectes rampants	134
	SSEPC	Spécial rampant catch	131
	VALDAFRIQUE	Spécial votox anti-cafards	135
	LATTES & Cie	Insectrol	135
	LATTES & Cie	Roll cafards	

DICHLORVOS (suite)	SSEPC	Super bombe catch	135
	SSEPC	Insectes catch	135
	SSEPC	Vapocatch	135
	TOTAL	Total Super tropic	135
	UNILEVER EXPORT	Flytox spécial pour mouches	
	FRANCE	et moustiques	136
	UNILEVER EXPORT	Néocide fulgurant	136
	FRANCE		
	SPIC	Kiltax	136
	DAMAG	Kilt	136
	SSEPC	Bombe insecticide catch	137
	SPIC	Super KX anti cancrelats	137
DICOFOL	SHELL	Keltane	15
	SSEPC	Keltane liquide fort	15
	SSEPC	KB Bombe totale	83
DIELDRINE			16
	SEIB	Actidon	44
	SEIB	Grumidon H	16
	SHELL	Actidrine	16
	SHELL	Dieldrex A	82
	SHELL	Dieldrex M	82
	SHELL	Dieldrex B	82
	SHELL	Dieldrex 50 A75	16
	SHELL	Dieldrin	16
	SMELL	Dieldrin/Dieldrex CE 20	16
	SHELL	Dieldrin/Dieldrex PP	16
	SHELL	Dieldrin PH	16
	SHELL	Dieldrin poudre 50	16
	SHELL	Dieldrin SM 20 ou endosil 20	16
	SSEPC	Dieldgranox	82
	SSEPC	Dieldul 20	16
DICROTOPHOS			15
	SPCA	Ektaphos 50	15
	SPCA	Ektaphos 100	15
DIETHION	SSEPC	Rhodocide	17
DIFENACOU	SEIB	Ratak	90
DIFENAMIDE	SEIB	DYNID	101
DIMETHOATE	ACS	ACS Demesyl	17
	BP	Roxion	17
	SEIB	Cenadrine super	45
	SEIB	Posidor	45
	SEIB	Systoate 40 U ou perfekthion	17
	SSEPC	Dafène fort	17
	SSEPC	Dafène fort	17
	SSEPC	Diblanco	17
DIMETHIRIMOL			55
	SEIB	Milcurb super 12,5	
	SEIB	Milcurb super 25	55
DINITRAMINE	SSEPC	Cobex GR 63 %	101
	SSEPC	Cobex CE	101

DINOCAP	SHELL	Karatane	56
	SPCIA	Crotothane	56
	SSEPC	Karatane	56
	SSEPC	KB Bombe totale	83
DINOSEBE	ACS	Super Lovitox	102
	ACS	Phytoxone	102
DIOXACARBE	SPCA	Famid 50 WP	18
	SPCA	Famid 5 P	18
	SPCA	Famid 40 SL	18
	SPIC	Kilttox poudre spéciale	18
	SPIC	Super K X anti-cancrelats	137
	SPIC	Kilttox poudre spécial cafards	137-18
DIPROPETRYNE			103
	SPCA	Cotofor 500 FW	103
	SPCA	Cotofor 80 WP	103
	SPCA	Cotodon	103
DIURON	ACS	Décimax	104
	SEIB	SPICA 30	92
	SPCA	Caragarde	104
	SSEPC	Kartril TL	127
	SSEPC	KB - Herbox	127
	SSEPC	Tigrex ou Karmex	104
DOGUADINE			57
	SPECIA	Melprex	57
	SSEPC	Curitan	57
EDIFENPHOS	CHIMIE AFRIQ.	Hinosan	58
ENDOSULFAN	SEIB	Posidor	45
	SSEPC	Bémol S	81
	SSEPC	Drifène AP	45
	SSEPC	Insectofène liquide fort	19
	SSEPC	Péprothion	44
	SSEPC	Thimul 35	19
	SSEPC	Thimul 65	19
ETHER D'ALKYLARYL POLYGLYCOL	GENERAL IMPORT	Citolect	142
ETHEPHON	SPCA	ETHREL concentré	142
ETHOPROPHOS	SEIB	MOCAP	140
FENITROTHION			19
	CHIMIE AFRIQ.	Folithion	19
	SCA	Sumithion EC 50 %	19
	SCA	Sumithion WP 40	19
	SSEPC	Sumifène liquide	19
	SSEPC	Sumifène 1,5	19
	SCA	Sumithion 1,5	19

FENVALERATE			20
	SCA	Supicidine 75 CE	20
	SCA	Sumicidine CE 100	20
	SCA	Sumicidine 555 g/l	20
	SCA	Sumicidine ULV 18 g/l	20
FENTHION			20
	CHIMIE AFRIQ.	Baytox	20
	CHIMIE AFRIQ.	Queletox	20
FLUOCHLORALINE			104
	GENERAL IMPORT	Basalin 32'3 g/l	104
	GENERAL IMPORT	Basalin 480 g/l	104
FLUOMETURON	SPCA	Cotoran 80 WP	105
FLUORODIFENE	SPCA	Préforan 300 EC	105
FOLPEC			59
	SSEPC	KB Légumes	77
	SSEPC	Mancofol	77
FOMOPOS			21
	SEIB	Dyfonate 5 G	21
GLYPHOSATE			106
	SSEPC	Roundup	106
HCH			21
	BP	Nexa dipec 18	21
	SAPCS	HCH 25	21
	SEIB	Synaxa 50	21
	SEIB	Synaxa 25	21
	SHELL	Lindane débiquage 12 à 20 %	21
	SHELL	Tenac	21
	SSEPC	Hexafort 50 PM	21
	SSEPC	Hexapoudre 25	21
	SSEPC	Hexapoudre JO	21
	SOFIDA	Soditox	21
HEPTACHLORE			22
	BP	Agronex hepta	83
	SEIB	Heptachlore G5	22
	SSEPC	Heptachlore 5	22
	SSEPC	Heptagranox 50	22
	SSEPC	Heptagranox	22
	SSEPC	Heptamul	22
	SSEPC	Heptapoudre 5	22
	SSEPC	Heptapoudre 40	22
	SSEPC	Thioral heptachlore	83
	SSEPC	Tigranox	81
	SSEPC	Lindafix	45
HUILE DE PARAFFINE			45
	SSEPC	KB Traitement hiver	45
	SSEPC	KB Cochenilles	45
	SSEPC	Déoparaphène	45
	SSEPC	Déoparaphène 3	45
	SEIB	Typholine C	45
	SSEPC	K Bombe polish	45

HYDROCARBURES PARAFFINIQUES	UNILEVER EXPORT FRANCE	Flytox spécial (mouches et moustiques)	136
	UNILEVER EXPORT FRANCE	Néocide fulgurant	132
HYDROLYSAT DE PROTEINES	SEIB	Ceratlène	142
	SSEPC	Lisatex	142
IODOPHENOL	SPCA	Nuvanol N 200	23
	SPCA	Nuvanol N 50	23
	SPCA	Nuvanol N 50 WP	23
	SPCA	Nuvanol NTF	23
	SPIC	Kiltox	136
	SPIC	Kiltox boudrage contre sous insectes	138
ISOPROCARBE	SEIB	Pelcin	84
ISOPROPALIN	SEIB	EL 179 Paarlán	106
IOXYNIL			107
	SPCA	Centrol XD	130
	SPECIA	Actril D	130
	SSEPC	Actril D	130
KARBUTILATE	SEIB	Tandex	107
LEMACILE	SSEPC	Venzar	108
LINDANE	ANIPHAR	Lindax 20 EC	24
	ANIPHAR	Lindaxol super	24
	BP	Fumite Lindane 40	24
	CHIMIE AFRIQUE	Zylamen CX concentré	44
	LATTES & Cie	Atox GM	136
	SEIB	Gemactif 90	24
	SEIB	Gommavers huileux	24
	SEIB	Lindafort 50	24
	SEIB	Lindafort 90	24
	SEIB	Procida active	24
	SSEPC	KB bombe totale	83
	SSEPC	Captagranox bombe	
	SPIC	Bombe aérosol thud	134
	UNILEVER EXPORT FRANCE	Flytox liquide	138
	SEIB	Procida active	46
	SEIB	Thioran	83
	SEIB	Soman M super	83
	SHELL	Lindane CE 20	24
	SHELL	Lindane Poudre ou Saindane	24
	SHELL	Saindane 90	24
	SSEPC	Bemol S	81
	SSEPC	Captagranox	24 - 81
	SSEPC	KB courtillière vers gris	24

	SSEPC	KB insectes liquide	46
	SSEPC	Lindafix	45
	SSEPC	Lindanol 20	24
	SSEPC	Lindapoudre 0,5	24
	SSEPC	Lindapoudre 0,75	24
	SSEPC	Lindapoudre 1	24
	SSEPC	Lindapoudre 1,25	24
	SSEPC	Lindapoudre 2,5	24
	SSEPC	Lindugrais 5 %	24
	SSEPC	Poudre de Cayar	44
	SSEPC	KB Poudrage total	84
	SSEPC	Poudre de Cayar Bouakh	82
	SSEPC	KB Pulverisation totale PM	84
	SSEPC	Ticide	83
	SSEPC	Naftane poudrage	83
	SSEPC	KB insectes liquide	25
	SSEPC	Naftane bouillie	81
LINURON			
	SEIB	Afalon Procida	108
	SSEPC	KB carox	108
	SSEPC	Sarclex	108
MALATHION			
	ACS	Malalithyl Dust	26
	SEIB	Ceradrino super	45
	SEIB	Cerathion 50 P	26
	SEIB	Cerathion 50 E	26
	SEIB	Malagrain poudre	26
	SEIB	Malagrain E	26
	SHELL	Malagrain poudre	26
	SHELL	Arkothion	44
	SHELL	Malathion CE 50	26
	SAREN	Rentokil Malathion W P 25	26
	SPECIA	Sumitox 2	26
	SPECIA	Sumitox 50	26
	SSEPC	KB cochenilles	45
	SSEPC	KB insectes liquide	46
	SSEPC	KB traitement hiver	45
	SSEPC	Zithiol bouillie	26
	SSEPC	Zithiol poudre 2	26
	BP	Malastan EC 50	26
MANCOZEBE			60
	SHELL	Dithane	60
	SSEPC	Erisan	75
	SSEPC	KB légumes	77
	SSEPC	Mancofol	77
MANEBE			61
	ACS	Manga Phyt	61
	BP	Trimangel	61
	SEIB	Manate 80	61
	SHELL	Manébe P 8	61
	SHELL	Manébe PM 80	61
	SPECIA	Rodianebe	61
	SSEPC	Nenesan	61
	SSEPC	Naftane bouillie	81
	SHELL	Carbal	81
	SEIB	Promildor P	82

	SSEPC	Poudre Cayar boubakh	82
	SEIB	Seman M super	83
	SSEPC	Naftane poudrage	83
	ACS	Cryptosan	84
	SEIB	Polcin	84
	SSEPC	Bemol 5	81
MECOPROP (MCPP)			109
	ACS	Super collectione	131
	SSEPC	KB Desherbant Gazon	131
MEOBAL			
	SHELL	Carbal	81
METHALDEHYDE			
	SSEPC	KB limace	138
	SSEPC	Anti limace bouillie	138
MERCURE			
	SHELL	Aldrex M	80
	SHELL	Dieldrex A	16- 82
	SHELL	Dieldrex M	16- 82
METHANE SODIUM			
	SEIB	Maposol	27
	SHELL	Vapam	27
	SSEPC	Vapam	27
METHIDATHION	SPCA	Ultracide 400	27
METHIOCARBE	CHIMIE AFRIQUE	Mesurol	28
METIRAM			63
	GENERAL IMPORT	Poliram combi	63
METHOMYL	SSEPC	Lannate 90	28
METHYL-THIOPHANATE			62
	SEIB	Pelt 44	62
	SEIB	Peltis	62
	SEIB	Polcin	84
	SEIB	Poltar	78
METOBROMUFON	SPCA	Patoran 50 E	109
METOLACHLORE			110
	SPCA	Cotodon	110
	SPCA	Primagram Fl 500	110
METOXYCHLORE	SSEPC	KJ Bombe totale	83
MEVINPHOS	SEIB	Mevinphos	29
	SSEPC	Phosfène concentré	29
MOLINATE	SSEPC	Ordram	111
MONOCROTOPHOS	SPCA	Nuvacron 400	29
	SPCA	Nuvacron 300	29
	SPCA	Nuvacron uluvair	44
	SPCA	Nuvacron 300 combi	44
MONODIMETHYL-1- HYDRAEINE DE L'ACIDE SUCCINIQUE	SSEPC	B9	142
MONOLISURON			111
	SEIB	Aresin	111

MONOSODIUM METHYL ARSONATE	SAFCS	Shell SMA 720	113
NABAME	SSEPC	Nabecan	64
NALED	SSEPC	Ortho - Dibrom	30
NEBUDON	SSEPC	Herbalt	131
NITRALIN	SCA	Planavin 75	113
NITROFENE			113
	SEIB	Tok 25 Procida	113
	SEIB	Tok 67	113
	SSEPC	Herbalt	131
OCTYPHENOL ACTAGLYCOL - ETHER TECHNIQUE	SPCA	Extraxon concentré	143
OZADIZON	SSEPC	Ronstar	114
OXYCHLORURE DE CUIVRE			65
	SEIB	Chlorocuivre Procida	65
	SEIB	Oléocuivre	65
	SHELL	Coper in oil	65
	SHELL	Coba cuivre 50	65
	SSEPC	Cuprol 16	65
	SSEPC	Vericuivre micronisé	65
	SSEPC	KB Mildiou	78
OXYDE D'ACCOYLENE SUR ALKYL PHENOL	SSEPC	Fixan C	143
OXYDE D'ETHYLENE	SEIB	Mouillan ² adhésol	143
OXYDEMETON METHYL	CHIMIE AFRIQUE	Metasystemox K	30
PARACHLOROMETHOXY- PHENOL	SPIC	SENE HYGIENE	138
PARADICHLOROBENZENE	SSEPC	Repulsif chauves souris	143
PARATHION	ACS	Paratox Dust Paratox	31
	ANIPHAR	Paratox 25 EC	31
	ANIPHAR	Paratox 25 WP	31
	SEIB	Parafog D.	31
	SEIB	Promildor P	82
	SEIB	Typholine C	45
	SHELL	Parathion CE 50	31
	SHELL	Parathion SH 25	45
	SSEPC	Déoparaphène	45
	SSEPC	Déoparaphène 3	45
	SSEPC	Brifène AP	31
	SSEPC	Parafène liquide	31
	SSEPC	Parafène poudre 10	31
	SSEPC	KB Poudrage total	31- 84
	SSEPC	KB Pulvérisation totale	31- 84

PARATHION METHYL			33
	SEIB	Methyphos 40	44
	SEIB	S 137 - Djinax	33
	SEIB	Sofatox	130-33
	SSEPC	KB fruits	33
	SSEPC	Methylparaphène 40	33
	SSEPC	Methylparaphène liquide	33
	SSEPC	Péprothion, methylparaphène	33
	SSEPC	poudrage	44
PARAQUAT	SEIB	Gramoxone	114
PENOXALINE			
	SEIB	Stomp	115
PENTACHLOROPHENOL (PCC80)			34 - 116
	SEIB	S 137 B - Djinax	44 - 116
	SSEPC	Grumidon 40 CE	34
	SEIB	Prociban super	45
	SEIB	Prociban active	46
PERMETHRINE			
	KAMADOU SENE	Pif Paf	34
	KAMADOU SENE	Cobax	34
PHENISOBROMOLATE ou BROMOPROPILATE	SPCA	Néoron 500 EC	35
PHENOBENZURON			115
	SSEPC	El-Dol	127
PHENOL	SPTC	Cresyl	139
PHENOL CHLORÉS	CHIMIE AFRIQUE	Xylamon CX concentré	44
PHOSALONE			
	SSEPC	Azofène bouillie	35
	SSEPC	Azofène liquide	35
	SSEPC	Zolone liquide	35
PHOSPHAMIDON			
	SPCA	Dimecron 500 g/l	36
	SPCA	Dimecron 1000 g/l	36
PHOSPHORE D'ALUMI- NIUM	CHIMIE AFRIQUE	Phostoxin	36
PHOSPHORE DE ZINC	SAREN	Restokil zinc phosphite concentre	97
PHOXIME	CHIMIE AFRIQUE	Baythion	37
PYRAZOPHOS ou PIRIMAPHOS	SEIB	Afugon	66
PIRIMICARBE	SEIB	Pinimor	37
PYRIMIPHOS METHYL	SEIB	Actellic 2 %	38
POLYCHLORO CAMPHANE			144
	CHIMIE AFRIQUE	Santerpen	116
PROMETRYNE			116
	SPCA	Gesagarde 60 H	116
	SPCA	Gesaten	125

PROPANIL			117
	SEIB	StanF 34 Procida	117
	SHELL	StanF 34	117
	SEIB	StanF - 34 T	132
PROFENOFOS	SPCA	Selecron	39
	SPCA	Curacron	39
PROPAZINE	SPCA	Gesani	117
PROPPOS			
PROPINEBE (MEZINEBE)	CHIMIE AFRIQUE	Antracol 70	67
	CHIMIE AFRIQUE	Antracol 10	67
PROPOXUR	CHIMIE AFRIQUE	Baygon	38
PROPIZAMIDE	SEIB	Kerb 50 W P	113
PYRAZONE	SEIB	Pyramine	118
PYRETHRINES	SHELL	MITEX	39
	SSEPC	KB Bombe totale	83
	SHELL	Mitex	39
	DAMAG	Kilt	136
	VALDAFRIQUE	Yotox	139
	VALDAFRIQUE	Yotox suractive	139
	SPIC	Bombe aerosol THUE	138
QUINTOZEAE	ACS BRASSA	Brassan	68
	SEIB	Brassicol	68
	SEIB	Plantisol	68
RUTENONE	SSEPC	K bombe Polish	45
SIMAZINE			119
	ASRCI	Simazip	119
	SEIB	SPICA 30	129
	SEIB	Mazaline 80 PH	119
	SEIB	Mazalines 50 PH	119
	SEIB	Tazon S 80 PH	129
	SEIB	Tazon S 80 PH	119
	SEIB	Tazon S 80 PH	119
	SEIB	Bellater	129
	SHELL	Bladex	119
	SPCA	Gesatop 80 WP	119
SOUFRE			69
	SEIB	Soufre microlux	69
	SEIB	Soufre fog	69
	SEIB	ORGANIL 56	69
	SHELL	Soufrebe	76
	SSEPC	KB oïdium 30	69
	SSEPC	KB oïdium 95	69
	SSEPC	Soufril	69
	SEIB	Prosevit poudrage	81
	SEIB	Prosevit PH	81
	SSEPC	KB pulvérisation totale	84
	SSEPC	KB poudrage total	84
	ACS	Cryptosan	34
TEMOPHUS	SEIB	Abate 500	41
	SEIB	Abate 10	41
	SEIB	Abate 200 E	41

TENSIO ACTIF NON IONIQUE IODE ET NON MOUSSANT IODE	SPCA	Iosan	144
	SPCA	Iosan weladyn	144
	SPCA	Mescodyne	144
TERBUTHYLAZINE			120
	SPCA	Gardoprime 80	120
	SPCA	Caragarda	129
TETRACHLORURE DE CARBONE	SSEPC	Trogoceide	41
TETRACHLORVENPHOS	SHELL	Gardona	42
	SHELL	Gardona CE 24	42
	SHELL	Gardona G5	42
	SHELL	Gardona PM 50	42
	SHELL	Gardona PM 75	42
	SHELL	Gardona poudre 50	42
	SHELL	Gardona P3	42
			113
TETRAMETHRINE	SSEPC	Bombe insecticide catch	137
	UNILEVER EXPORT FRANCS	Flytox liquide	138
THIOCYANATE D'AMMONIUM	SSEPC	Amitril TL	128
	SSEPC	KB mauvaises herbes	128
	SPCA	Weedazol TL	128
THIOCYANATE DE SOUDE	SSEPC	Kartril TL	127
	SSEPC	Weedazol TS	128
	SPCA	Weedazol	128
THIRANE (T-70)	ANIPHAR	Fongisol	70
	ANIPHAR	Fongitex 80	70
	BP	Triphinol	70
	SEIS	Prodathio	70
	SSEPC	Thiuran	70
	SHELL	Aldrex	76
	SSEPC	Aldigranox Molibdate	76
	SSEPC	Thiuranox	77
	SSEPC	Captigranox	77
	SSEPC	Dicigranox	78
	SHELL	Dieldrex	78
	SEIS	Thiorale heptachlore	79
	BP	Agronox hepta T	79
	SEIS	Thioran	79
TRIALATE			121
	SSEPC	Avadex B W	121
TRICHLORFON	CHIMIE AFRIQUE	Dipterex	43
		Trichlorer ERX	43
TRIDEMORPHE	GENERAL IMPORT	Calixin	71
TRIFLURALINE			121
	SEIS	Treflan	121
	SSEPC	Treflan	121

TRIFORINE	BP	Safrol	72
VANIDOTHION	SSEPC	Vanifène	43
VIRICUIVRE	SSEPC	Poudre Cayar Boubakh	62
ZINEBE	ACS	Carbaphyt Dust	73
	ACS	Carbaphyt WP	73
	ACS	Zinèbe	73
	BP	Tritoftorol	73
	CHIMIE AFRIQUE	Pomarsol S Z F	73
	CHIMIE AFRIQUE	Zinosan micro	73
	SEIB	Zinate 80	73
	SSEPC	KB pulvérisation totale	80
	SSEPC	KB poudrage total	80
ZIRANE	ACS	Nicxyl	74
	ACS	Cryptosan	84
	SEIB	Zirane	74
2,4 - D			122
	ACS	Di-stantox	122-130
	ACS	Diasyl	122
	ACS	Stantox 66	122
	SEIB	Agerzol 1000	122
	SEIB	Herbazol 40	122
	SEIB	Printazol	122-130
	SPCA	Weedone débroussaillant	122-132
	SPCA	Weedone LV 6	122
	SSEPC	Actril D	122-130
	SSEPC	Désormone liquide	122
	SSEPC	Désormone totale	122
	SSEPC	KB Désherbant gazon	122-130
	SSEPC	KB Désherbant sélectif	122
	SPCA	Centrol X D	122-130
	SPCA	Gesapax Multi 80 P	122-126
2,4 - DP	ACS		123
	ACS	Super selectone	731
2,4 - MCPA			123
	ACS	Bi stantox	130
	ACS	Printazol	130
	SEIB	Linazol	123
	SSEPC	Linormone 60	123
	ACS	Super-Selectone	131
2,4,5 - T			124
	ACS	Bruskil 100	124
	ACS	Débroussaillant CP	124
	ACS	Ortimor	124
	ACS	Selectone E 48	124
	SPCA	Weedone débroussaillant	132
2,4,5 - TP			125
	SEIB	Weedone TP	125
		stamf 34 T	132

C. SPECIALITES COMMERCIALES
COMPOSITION - VENDEUR

<u>SPECIALITES COMMERCIALES</u>	<u>MATIERES ACTIVES</u>	<u>VENDEURS</u>	<u>PAGES</u>
Abate 500	Temephos	SEIB	-
Abate 1G	Temephos	SEIB	-
Abate 200E	Temephos	SEIB	-
ACS Demed 1	Dimethoate	ACS	-
Actellic Y	Pyrimiphos methyl	SEIB	-
Actellic 50 EC	Pyrimiphos methyl	SEIB	-
Actellic 25 PM	Pyrimiphos methyl	SEIB	-
Actidon	Dieldrine+Diazinon	SEIB	-
Actidrine	Dieldrine	SEIB	-
Actril D	Ioxynil + 2,4-D	SSEPC	-
Aerosol Piridur	Bioallethrine + Chlorpyrifos	SEIB	-
Afugan	Pyrimaphos	SEIB	-
Agerzol 1000	2,4-D	SSEPC	-
Agronex hepta	Heptachlore+TMTD	BP	-
Afalon Procida	Linuran	SEIB	-
Alatex	Dalapon	SSEPC	-
Aldigranox Molybdate	Aldrine+TMTD+Molybdate d'ammonium	SSEPC	-
Aldipoudre 5	Aldrine	SSEPC	-
Aldipoudre 2,5	Aldrine	SSEPC	-
Aldipoudre 40	Aldrine	SSEPC	-
Aldipoudre 20	Aldrine	SSEPC	-
Aldrex	Aldrine+TMTD	SHELL	-
Aldrex M	Aldrine+Mercure Aldrine+composés mercuriques	SHELL	-
Aldrex TH	Aldrine	SHELL	-
Aldrin/aldrex	Aldrine	SHELL	-
Aldrin/aldrex GS	Aldrine	SHELL	-
Aldrin/aldrex 1 à 75	Aldrine	SHELL	-
Aldrine CE 40	Aldrine	SHELL	-
Aldrin 75 SD%	Aldrine	SHELL	-
Aldrine Technique	Aldrine	SHELL	-
Allison Bouillie	Dichloran	SSEPC	-

			<u>PAGE</u>
Allisan mixte	Dchloran+TMTD	SSEPC	-
	Dichloran+TMTD	OP	-
Ambox 50	Binapacryl	SEIB	-
Amex 820	butrolino	SPCA	-
Amitril TL	Amitrole+Thiocyanate d'ammonium	SSEPC	-
Anema	1,2 dichloropropène 1,3 dichloropropene	SEIB	-
Antilimace bouillie	Metaldéhyde	SSEPC	-
Antracol 7 0	Propinèbe	CHIMIE AFRIQUE	-
Antracol 10	Propinèbe	CHIMIE AFRIQUE	-
Aresin 50 %	Monolinuron	SEIB	-
Arkothion	DDT+Malathion	SHELL	-
Arkotine D 15	DDT	SHELL	-
Arkotine D 25	DDT	SHELL	-
Artaban	Benzomate	SEIB	-
Asulox 40	Asulame	SPCA	-
Atgard	Dichlorvos	SHELL	-
Atox GM	DDT+lindane+Carbaryl	LATTES & CIE	-
Azinex Flo	Atrazine	SSEPC	-
Atrazip	Atrazine	ASRCI	-
Avadex BW	Triallate	SSEPC	-
Azofène bouillie	Phoselons	SSEPC	-
Azofène liquide	Phosalone	SSEPC	-

B

Balan	Benfluraline	SEIB	-
Baraki grains	Coumafène	SEIB	-
Baraki plaquettes	Coumafène	SEIB	-
Baraki paudro	Coumafène	SEIB	-
Basalin 48	Fluchloraline	Général-Import	-
Basalin 32	Fluchloraline	Général-import	-
Basudin 10G	Diazinon	SPCA	-
Basudin 600 EC	Diazinon	SPCA	-
Bavistine 50	Carbendazine	Général-Import	-
Baygon	Propoxur	Chimie Afrique	-
Baytex	Fenthion	Chimie Afrique	-

Baythion	Phoxime	Chimie Afrique	-
Bellater	Simazine+atrazine	SAPCS	-
Beloran	Ammonium quaternaire	SPCA	-
Bémol S	Endosulfan+Lindane+Captafol+ Manèbe	SSEPC	-
Benlûte	Bénomyl	SSEPC	-
Bénomyl	Bénamyl	ASRCI	-
Bi-Stantox	2,4-D t MCPA	ACS	-
Birlane	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Birlane CE 40	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Birlane CE 75	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Birlane CE 24	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Birlane G5 au G10	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Birlane P5	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Birlane MP 25	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Bladex	Simazine	SHELL	-
B9	Mono-diméthyl-1-Hydrazide de l'acide succinique	SSEPC	-
Bombe aérosol Thue	Lindane - Pyrèthrine	SPIC	-
Bombe insecticide catch	Dichlorvos+Tétraméthrine	SSEPC	-
Bradophène	Ammonium quaternaire	SPCA	-
Brassan	PC NU	ACS	-
Brassicol	PCNB	SCS	-
Brcnadiolane 25	Bromadiolone	Agri-Afrique	-
Bronocot	Bronopol	SEIB	-
Bruskil 100	2,4,5 - T	ASC	-



Calixin	Tridonorpho	Général-Import	-
Cannazol 80	Diuron	SEIB	-
Canogard	Dichlorvos	SHELL	-
Capnèbe	Captane+Zinèbe	SHELL	-
Captagranox	TMTD+Captafol+Lindane	SSEPC	-
Captane 83 WP	Captane	ASC	-
Caragarda	Terbuthylazine +Terbumetor	SPCA	-
Carbal	Carbendazine+Manèbe+Meolbal	SHELL	-
Carbaphyt Dust	Zinèbe	ACS	-

Carbaphyt WP	Zinèbe	ACS	-
Carfène liquide	Azinphos Ethyl	Chimie-Afrique	-
Catch antifourmie	Cade Lynto de Soude	SSEPC	-
Catch insectes rampants	Bromophos+Dichlorvos	SSEPC	-
Catch insectes volants	Bromophos+Dichlorvos	SSEPC	-
Ceradrine super	Diméthoate+Malathion	SEIB	-
Ceratène	Hydrolysat de protéines	SEIB	-
Cerathion 53 E	Malathion	SEIB	-
Cerathion 50 P	Malathion	SEIB	-
Coriol X D	2,4 - D+Ioxynil	SPCA	-
Chlorocuvroux procida	Oxychlorure de Cuivre	SEIB	-
Chlorophacinone 25	Chlorophacinone	Agri-AFRIQUE	-
Chlortoluron	Chlortoluron	ASRCI	-
Citowett	Ester d'Alkylaryl polyglycol	Général	-
Coba Cuivre	Oxychlorure de Cuivre	SHELL	-
Cobex CE	Dinitramine	SSEPC	-
Cobex GRA	Dinitramine	SSEPC	-
Coper in oil	Oxychlorure de Cuivre	SEIB	-
Coppex	Perméthrine	Mamadou SENE	-
Coson	Soufre	SSEPC	-
Cotodon	métolachlore	SPCA	-
Cotofor 80 WP	Dipropetryn	SPCA	-
Cotofor 500 FW	Dipropetryn	SPCA	-
Cotoran 80 WP	Fluométuron	SPCA	-
Coumatox	Coumatène	ASRCI	-
Courtiolor	Aldrine	SEIB	-
Cresyl	Cresyl	SPIC	-
Crex	Bénomyl	SSEPC	-
Crotahane	Dinocap	SPECIA	-
Cryptosan	Manèbe+soufre+Zirame	ACS	-
Cuivre manèbe	Cuivre+manèbe	SPECIA	-
Cuivre manèbe (sulfanèbe 34)	Cuivre+manèbe	SHELL	-
Cuivre zinèbe (cuprinèbe)	Cuivre+zinèbe	SHELL	-
Cuprol 16	Oxychlorure de Cuivre	SSEPC	-
Cuprosan 311	Cuivre+zinèbe+manèbe	SSEPC	-
Curitan	Doguardine	SSEPC	-
Cybusch EC 100	Cypermethrine	SSEPC	-
Cybusch ULV 12g/1	Cypermethrine	SSEPC	-

Dafeno fort	Diméthoate	SSEPC	-
Dacthal 75	Chlorthal	SEIB	-
DDT CE 40	DDT	SHELL	-
DDT 6% Solution	DDT	SSEPC	-
Débruitant CP	2,4,5-T	ACS	-
Decopon	Dalapon	ACS	-
Decinax	Diuron	ACS	-
Décis	Décaméthrine	SEIB	-
Décis ULV 4NH	Décaméthrine	SEIB	-
DeMelo 50	DDT	SSEPC	-
DeMelo 75	DDT	SSEPC	-
Dedemul 25	DDT	SSEPC	-
Dedepoudre 10	DDT	SSEPC	-
Dedepoudre 50	DDT	SSEPC	-
Dedepoudre 75	DDT	SSEPC	-
Delindol 200%	DDT	SSEPC	-
Déoparaphène	Parathion+huile de paraffine	SSEPC	-
Déoparaphène 3	Parathion+huile de paraffine	SSEPC	-
Désormone liquide	2,4-D	SSEPC	-
Désormone Total	2,4-D	SSEPC	-
Dialcaltox	Carbofuran	SSEPC	-
Diazil	2,4-D	SEIB	-
Diazinon	Diazinon	SEIB	-
Diblane	Diméthoate	SSEPC	-
Dieldrex A	Dieldrine + Mercure	SHELL	-
Dieldrex B	Dieldrine + TMTD	SHELL	-
Dieldrex M	Dieldrine + Mercure	SHELL	-
Dieldrex 50 à 75	Dieldrine	SHELL	-
Dieldrin	Dieldrine	SHELL	-
Dieldrin/Dieldrex	Dieldrine	SHELL	-
Dieldrin/Dieldrex CE 20	Dieldrine	SHELL	-
Dieldrin PM	Dieldrine	SHELL	-
Dieldrin Poudre 50	Dieldrine	SHELL	-
Dieldrin Poudre 50	Dieldrine	SHELL	-
Dieldrin SH20 ou Endosil20	Dieldrine	SHELL	-
Dielgranox	Dieldrine + TMTD	SSEPC	-
	Dieldrine + TMTD	SSEPC	-

Dieldrin 20	Dieldrine	SSEPC	-
Difonate S G Procida	Fonophos	SEIB	-
Difosan	Captafol+Manèbe	SSEPC	-
Difosan Fls	Captafol	SSEPC	-
Dimcron 1000	Phosphamidon	SPCA	-
Dimcron 50	Phosphamidon	SPCA	-
Dimzill	Dimethoate	ANIPHAR	-
Dipterex	Trichlorfon	Chimie Afrique	-
Dithane	Mancozèbe	SHELL	-
Dorinet 80	Ammonium quaternaire	SEIB	-
Dow Fumc MC2	Bromure de Méthyle+chloro- Picoline	SEIB	-
Drifeno AP	Endosulfan+Parathion	SSEPC	-
Dual	Métolachloro	SPCA	-
Dymid	Difonamide	SEIB	-

E

Ektaphos 50	Dicrotophos	SPCA	-
Ektaphos 100	Dicrotophos	SPCA	-
El 170 Paerlon	Isopropalin	SEIB	-
Eldol	Phénobenzuron+Amitrole+ Dalapon	SSEPC	-
Equigard	Dichlorvos	SHELL	-
Erison	Captan+Mancozèbe	SSEPC	-
Etalyn C	Alkylphénoxy polyéthoxyéthano- l	SSEPC	-
Ethrel concentré	Ethephon	SPCA	-
Extraxon concentré	Octyl-phénol-octaglycol- Ether technique	SPCA	-

F

Famid 5P	Dioxocarbe	SPCA	-
Famid 50 WP	Dioxocarbe	SPCA	-
Famid 40 SH	Dioxocarbe	SPCA	-
Fixan C	Oxyde d'alcoylène sur Alkylphénol	SSEPC	-
Fluometuron	Fluométuron	M. SENE	-

Fly Tox insectes rampants	Dichlorométhane+phtalate de dibutyle	Unilever Export-France	-
Fly Tox liquide	Lindane+Pipéronyl butoxide+tétraméthrine	Unilever Export-France	-
Fly Tox spécial pour mouches et moustiques	Dichloroévos+hydrocarbures paraffiniques	Unilever Export-France	-
Falithion	Fénitrothion	Chimie-Afrique	-
Fenical	Chlordane	M, SENE	-
Fumazone	Dibromochloropropane	SEIB	-
Fumito Lindane 40	Lindane	BP	-
Fumitox 80	TMTD	ACS	-
Fungicarb	TMTD+Zinèbe	ACS	-
Fungisel	TMTD	ACS	-
Fungitox 80	TMTD	ACS	-
Furadan 3 G	Carbofuran	SSEPC	-



Galecron 500	Chlordimeforme	SPCA	-
Gamavere huileux	Lindane	SEIB	-
Gardona	Tetrachlorvinphos	SHELL	-
Gardona CE 24	Tetrachlorvinphos	SHELL	-
Gardona G5	Tetrachlorvinphos	SHELL	-
Gardona PM 50 et 75	Tetrachlorvinphos	SHELL	-
Gardona Poudre 50	Tetrachlorvinphos	SHELL	-
Gardona P3 et 5 ½	Tetrachlorvinphos	SHELL	-
Gardoprino 80	Terbutylazine	SPCA	-
Gesagarda 80 WP	Prometryne	SPCA	-
GESAHIL 50	Propazine	SPCA	-
Gesapax multi 8	Amétryne	SFCA	-
Gesapax 80	Amétryne+Atrazine	SPCA	-
Gesapax multi 80P	Amétryne+2,4-D	SPCA	-
Gesaprime 500	Atrazine	SPCA	-
Gesaprime 80 WP	Atrazine	SPCA	-
Gesaten	Amétryne+Prométryne	SPCA	-
Gesatop 80 WP	Simazine	SPCA	-
Gesocuisse 50	Oxychlorure de Cuivre	SHELL	-

PAGE

Corrochif 90	Lindane	SEIB	-
Gramoxone	Paraquat	SEIB	-
Granox	Bénomyl+captafol+carbofuran	SSEPC	-
Grassy	Phéno	SPIC	-
Grax	Bénomyl	SSEPC	-
Grumiden	Pentachlorophénol	SEIB	-
Grumiden N	Diéldrine	SEIB	-
Gusathion	Azinphos méthyl	Chimie-Afrique	-

/ - /

HCH 25	HCH	SAPCS	"
Heptachlore granulé 5	Heptachlore	SEIB	"
Heptafix	Heptachlore+Lindane	SEIB	"
Heptagranox 5	Heptachlore	SSEPC	"
Heptanul	Heptachlore	SSEPC	"
Heptapoudre	Heptachlore	SSEPC	"
Heptapoudre	Heptachlore	SSE PC	"
Herbalt	Nitrophène+Nébaron	SSEPC	"
Herbazol 40	2,4-D	SEIB	"
Herbox	Chlorate de soude+chlorure de sodium+carbonate de chaux	ACS	"
Hexafort 50	HCH	SSEPC	"
Hexapoudre 25	HCH	SSEPC	"
Hexapoudre 50	HCH	SSEPC	"
Hinocan	Ediphenphos	Chimie-Afrique	"
Hyvax	Bromacil	SSEPC	"

0

Insecticide catch	Dichlorvos	SSEPC	"
Insectofène liquide fort	Endosulfan	SSEPC	
Iosans	Tensio actif ionique iode et non moussant iode	SPCA	
Insectrol	Dichlorvos	LATTES & Cie	"
Iosan Meladyn	Tensio actif non ionique iode et non moussant iode	SPCA	

Karatane	Dinocap	SSEPC	--
Karatane	Dinocap	SHELL	--
Kartail TL	Thiocyanate de soude+diuron + amitrole	SSEPC	--
KB Bombe totale	Dichlore+Dicofol+Dinocap+ Lindane+Méthoxychloro pyrèthres	SSEPC	--
KB Bombe totale	Lindane+Pyrethrine+Dicofol+ Dichlore+Dinocap	SSEPC	--
KB Bombe polish	Rotenone+huile paraffine	SSEPC	--
KB Carox	Linuron	SSEPC	--
KB Cochenille	Malathion+huile paraffine	SSEPC	--
KB courtillière gris	Lindane	SSEPC	--
KB desherbant gazon	MCPP + 2,4-D	SSEPC	--
KB desherbant sélectif	2,4-D	SSEPC	--
KB fruits	Parathion méthyl	SSEPC	--
KB Harbox	Diuron+amitrole	SSEPC	--
KB insecte	Carbaryl +Lindane	SSEPC	--
KB insecte liquide	Malathion+Lindane	SSEPC	--
KB insecte sol	Lindane	SSEPC	--
KB Légumes	Mancozèle+Folpol	SSEPC	--
KB Limace	Métaldéhyde	SSEPC	--
KB mauvaises herbes	Amitroble+Thiocyanate d'ammo- nium	SSEPC	--
KB mildiou	Oxychlorure de cuivre+zinèbe+ manèbe	SSEPC	--
KB Oidium	Soufre	SSEPC	--
KB poudrage totale	Lindane+Parathion+soufre+zinèbe	SSEPC	--
KB Pulvérisation totale PM	Lindane+Parathion+soufre+ zi nèbe	SSEPC	--
KB Pulvérisation totale bombe	Lindane parathion+soufre+zinèbe	SSEPC	--
KB traitement hiver	Malathion+huile paraffine	SSEPC	--
Keltane	Dicofol	SSEPC	--
Keltane liquide fort	Dicopol	SSEPC	--
Karb 50 WP	Propizamide	SEIB	--
Kilt	Dichlorvos+Pyrethrines	DAMAG	--
Kiltex	Dichlorvos+Iodofenphos	SPIC	--
Kiltex poudrage contre tous insectes	Iodofenphos	SPIC	--
Kiltex poudre spéciale cafards	Dioxocarbe	SPIC	--
K-Othrine	Decamethrine	SEIB	--

			PAGE
Linnate 20	Permethrin	SSEPC	-
Lasso CE 40	Alachlore	SSEPC	-
Lasso 60	Alachlore	SSEPC	-
Lindazol	2,4 - MCPA	SSEPC	-
Lindafix	Heptachlore+Lindane	SSEPC	-
Lindafor 50	Lindane	SEIB	-
Lindane de tiquetage 12 à 20	DDT	SHELL	-
Lindane poudre saïdane	Lindane	SHELL	-
Lindanol 20	Lindane	SSEPC	-
Lindapoudre 0,5	Lindane	SSEPC	-
Lindapoudre 0,75	Lindane	SSEPC	-
Lindapoudre 1	Lindane	SSEPC	-
Lindapoudre 1,25	Lindane	SSEPC	-
Lindapoudre 2,5	Lindane	SSEPC	-
Lindax 20 CE	Lindane	ACS	-
Lindaxol Super	Lindane	ACS	-
Lindengrais	Lindane	SSEPC	-
Linorenone 60	2,4 - MCPA	SSEPC	-
Lysatex	Hydrolysate de Proteines	SSEPC	-
	(V)		
Nachète	Butachlore	SSEPC	-
Nagirol 10	DDT	SEIB	-
Nalathion CE 50	Nalathion	SHELL	-
Nalagrain E	Nalathion	SEIB	-
Nalagrain poudrage	Nalathion	SEIB	-
Nalastan EC 50	Nalathion	BP	-
Nalathyl dust	Nalathion	ACS	-
Nanète 80	Nanète	SEIB	-
Nancofol	Nancozèbe+folpel	SSEPC	-
Nancosan	Nanète+Zinète	SSEPC	-
Nanesan	Nanète	SSEPC	-
Nanète P8	Nanète	SHELL	-
Nanète PM 80	Nanète	SHELL	-
Mangaphyt	Nanète	ACS	-
Mapos-ol	Metam sodium dihydrate	SEIB	-
Mazaline 50 PM	Simazine	SEIB	-
Mazaline 80 PM	Simazine	SEIB	-
Melprex	Dequadine	SPECIA	-
Mesuroi	Bothiocarbe	Chimie Afrique	-
Metasytémox	Oxydemeton-methyl	Chimie Afrique	-
Methyl paraphène liquide	Parathion methyl	SSEPC	-
Methyl paraphène poudrage	Parathion methyl	SSEPC	-
Methyl paraphène 40	Parathion methyl	SSEPC	-
Methyphon 40	Parathion methyl	SEIB	-
Mevinphos	Mevinphos	SEIB	-

Milcurb	Ethirimol	SEIB	-
Milcurb super	Ethirimol	SEIB	-
Mitex	Pyrethrines	SHELL	-
Mocap	Prophos	SEIB	-
Moloss	Cuivre+manèbe+carbatène	SEIB	-
Monate 80	Manèbe	SEIB	-
Montiger	Allethrine	SEIB	-
Mosfertil liquide pulvé- risable	DDVP	Agri-Afrique	-
Mosfertil raticide appat préparé	Coumafène	Agri-Afrique	-
Mouillant adhesol	Oxyde d'anthylène+Terfène	SEIB	-

//

Nabasan	Nabasan	SSEPC	-
Naftane bouillie	Carbaryl+Lindane+manèbe	SSEPC	-
Naftane poudrage	Lindane+manèbe	SSEPC	-
Naftil micronisé	Carbaryl	SSEPC	-
Naftil 85 micronisé	Carbaryl	SSEPC	-
Nemfène	Dichloropropane	SSEPC	-
Némul	Dichloropropane	SSEPC	-
Necide fulgurant	Dichlorvos+Hydrocarbures paraffiniques	Unilever Export	-
Néocidol 40 WD	Diazinon	SPCA	-
Néocidol 90	Diazinon	SPCA	-
Néocidol 60 EC	Diazinon	SPCA	-
Néocidol 25 E	Diazinon	SPCA	-
Néonon 50 EC	Phenisebromolate	SPCA	-
Nexa Dipac 18	HCH	BP	-
Nexion 2R	Bromophos méthyl	BP	-
Nexion EC 40	Bromophos méthyl	BP	-
Nexion Fog 40	Bromophos méthyl	BP	-
Nexion Fog 20R	Bromophos méthyl	BP	-
Nexion WP 40	Bromophos méthyl	BP	-
Nioxil	Zirame	ACS	-
Nogerma	Chlorprophame	ACS	-
Nogos 50 EC	Dichlorvos	SPCA	-
Nuvacron 400	Monocrotophos	SPCA	-
Nuvacron 300 combi	Monocrotophos+DDT	SPCA	-
Nuvacron ulvair	Monocrotophos+DDT	SPCA	-

			<u>PAGE</u>
Nuvan 100 EC	DDVP	SPCA	-
Nuvan 50 EC	Dichlorovos	SPCA	-
Nuvan 10 EC	Dichlorovos	SPCA	-
Nuvan 7	Dichlorovos	SPCA	-
Nuvanol N 2E	Iodofenphos	SPCA	-
Nuvanol N 5P	Iodofenphos	SPCA	-
Nuvanol N 50 WP	Iodofenphos	SPCA	-
Nuvanol N 20 U	Iodofenphos	SPCA	-
			
Oléocuiivre	Oxychlorure de Cuivre	SSEPC	-
Ordram	Molinate	SSEPC	-
Organil 66	Manèbe+carbatène+soufre	SEIB	-
Organil 644	Manèbe+méthyl thiophanate	SEIB	-
Orthène	Acéphate	SSEPC	-
Orthodibrom	Naled	SSEPC	-
Orthodifolatan	Captafol	SSEPC	-
Ortimor	2,4,5-T	ACS	-
			
Paraforg D	Parathion	SSEPC	-
Parafène liquide	Parathion	SSEPC	-
Paraphène Foudrage 10	Parathion	SSEPC	-
Parathion CE 50	Parathion E	SHELL	-
Parathion SH 25	Parathion	SHELL	-
Paratox dust	Parathion	SHELL	-
Paratox 25 EC	Parathion	ACS	-
Paratox 25 WP	Parathion	ACS	-
Patoran 50 WP	Mélobromuron	SPCA	-
Palcin	Manèbe+méthyl thiophanate+ Isoprocarbe	SEIB	-
Pelt 44	Méthyl thiophanate	SEIB	-
Peltar	Méthylthiophanate+manèbe	SEIB	-
Peltis	Méthylthiophanate solution	SEIB	-
Péprothion	DDT+Endosulfan+méthyl parathion	SSEPC	-
Phosphène concentré	Mévinphos	SSEPC	-
Phostoxin	Phosphore d'Aluminium	Chimie Afrique	-
Phytexone	Dinosèbe (DNBP)	ACS	-

PAGE

Pif-Paf	Pyréthrine+perméthrine	M. SENE	-
Piridur aérosol	Chlorpyrifos+Bioalléthrine	SEIB	-
Piridur CE	Bioalléthrine+Chlorpyrifos	SEIB	-
Piridur CE 20	Chlorpyrifos+Bioalléthrine	SEIB	-
Piridur Fogging	Chlorpyrifos+Bioalléthrine	SEIB	-
Piridur Fogging	Chlorpyrifos+Bioalléthrine	SEIB	-
Piridur liquide à pul- vériser	Chlorpyrifos	SEIB	-
Piridur poudre	Chlorpyrifos	SEIB	-
Pirimor	Pirimicarbe	SEIB	-
Planavin 75	Nitralin	SHELL	-
Plantimate	Zinèbe+Cuivre	SEIB	-
Plantisol	PCNB	SEIB	-
Polyram Combi	Métiran	Général-Import	-
Pomarsol ZF	Zinèbe	Chimie Afrique	-
Posidor	Diméthoate+Endosulfan	SEIB	-
Poudrage total	Soufre	SSEPC	-
Poudre de Cayar	DDT+Lindane	SSEPC	-
Poudre Cayar Boubakh	Lindane+DDT+Manèbe+ Viricuivre	SSEPC	-
Poudre formule B	DDT	SEIB	-
Préforan 300 EC	Fluorodifène	SPCA	-
Primagran FW 500	Métholachlore+Atrazine	SPCA	-
Primextra	Métholachlore+Atrazine	SPCA	-
Printazol	2,4-D + MCP	SEIB	-
Prociban super	Chlorpyrifos+PCC 80	SEIB	-
Prociban active	Lindane + PCC 80	SEIB	-
Procithio 80	Thirame	SEIB	-
Promidor	Carbaryl+Carbatène+Manèbe+	SEIB	-
Prophos	Parathion	SEIB	-
Prosevit PM	Profénophos	SEIB	-
Prosevit poudre	Carbaryl + Soufre	SEIB	-
Prosevit poudrage	Carbaryl + Soufre	SEIB	-
Prosevit 85 ou Sevin 85	Carbaryl	BP	-
Pulvérisation totale Bombe	Soufre	SSEPC	-
Pulvérisation totale PM	Soufre	SSEPC	-
Pyramine	Pyrazole	SEIB	-
Queletox	Fenthion	Chimie Afrique	-
Quick	Chlorophacinone	SPECIA	-





PAGE

Ramucin	Coumatétralyl	Chimie Afrique	-
Ramoril	Coumafène	ACS	-
Ratak	Difénacoum	SEIB	-
Raticide 50	Chloralose	SSEPC	-
Raticide ENDEX PM	Chloralose+Carbonate de calcium	LATTES & Cie	-
Raticide pludrat OBP	Coumafène	LATTES & Cie	-
Ratilan	Coumachlore	SPCA	-
Reldan	Chlorpyriphos méthyl	SSEPC	-
Rentokil black ^{rat} /concentrat	Coumafène	SAREH	-
Rentokil liquide Wafarin	Coumafène	SAREH	-
Rentokil zinc phosphite concentré	Phosphure de zinc	SAREH	-
Rentokil malathion WP25	Malathion	SAREH	-
Répulsif chauve-souris	Paradichlorobenzène	SSEPC	-
Reykagna 50	Chlorophacinone	Agri-Afrique	-
Reykagna 75	Chlorophacinone	Agri-Afrique	-
Rhodianebe	Manèbe	SPECIA	-
Rodocide	Diéthion	Chimie Afrique	-
Ripcord CE 100	Cyperméthrine	SCA	-
Ripcord ULV 12g/l	Cyperméthrine	SCA	-
Redentox	Coumafène	ACS	-
Rodine Biotrol	Coumafène	SAREH	-
Rodine wafarin	Coumafène	JAREH	-
Rolleofard	Dichlorvos	LATTES & Cie	-
Ronstar CE 120	Oxadiazon	SSEPC	-
Ronstar CE 250	Oxadiazon	SSEPC	-
Roundup	Glyphosate	SSEPC	-
Roxion	Dimethoate	BP	-



Safrol	Triforine	OP	-
Saindane 90	Lindane	SHELL	-
Seinde 1.25 ou Lindane poudre	Lindane	SHELL	-
Saniterpen	Polychlorocomphane+huile de pin	Chimie Afrique	-
Sarelex	Linuron	SSEPC	-
Selectone E 48	%4,5-T	ACS	-
Selecron	Profénofos	SPCA	-

			<u>PAGE</u>
Seman "M" super	Lindane+Manèbe	SEIB	-
Seman super	Manèbe+Lindane	SEIB	-
Senehygiène	Parachlorometoxyphenol	SPIC	-
SHELL SMA 720	Monosodium methyl arsenate	SAPCS	-
Simazip	Simazine	ASRCI	-
Soditox	HCH	SODIFA	-
Sofotox	Parathion methyl	SEIB	-
Soldrine 5	Aldrine	SEIB	-
Soldrine 40	Aldrine	SEIB	-
Soldrine 20	Aldrine	SEIB	-
Soufre fog	Soufre	SEIB	-
Soufre microlux	Soufre	SEIB	-
Soufrèbe	Soufre	SHELL	-
Soufril	Soufre	SSEPC	-
Touricide catch foudroyant	Chloralose	SSEPC	-
Special rampant catch	Bromophos+Dichlorvos	SSEPC	-
Spécial yotox anticafards	Chlorpyrifos+Dichlorvos	Valdafrique	-
Spica 10	Dalapon	SEIB	-
Spica 30	Bromacile+Diuron	SEIB	-
Stamp 34 PROCIDA	Propanil	SEIB	-
Stamp 34	Propanil	SHELL	-
Stamp 34 T	Propanil+2,4,5-TP	SEIB	-
Stantox 66	Dimethylamine 2,4-D	ACS ACS	- -
Stomp	Penoxaline	SEIB	-
Sulfanèbe	Cuivre + manèbe	SHELL	-
Sumicidin	Fenvalerate	SCA	-
Sumicidir 10	Fenvalerate	SCA	-
Sumicidin 75 CE	Fenvalerate	SCA	-
Sumifène liquide	Fénitrothion	SSEPC	-
Sumifène 1,5%	Fénitrothion	JSEPC	-
Sumitox 50	Malathion	SPECIA	-
Sumitox 2	Malathion	SPECIA	-
Sumithion EC 50	Fénitrothion	SCA	-
Sumithion VP 40	Fénitrothion	SCA	-
Super Bombe catch	Dichlorvos	SSEPC	-
Super KX articancrelats	Dichlorvos+Dioxacarbe	SPIC	-
Super lovitox	DNBP	ACS	-
Super Reykagna 50	Bromadiolone	AGRI-AFRIQUE	-
Super Reykagna 75	Bromadiolone	AGRI-AFRIQUE	-

Super Selectone	2,4-DP+2NAC+MCPP	ACS	-
Super Turagil AP	Sulfaquinoxaline+Coumafène	SSEPC	-
Super Turagil grains	Coumafène	SSEPC	-
Supona	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Supona CE 20	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Synexa 50	HCH	SEIB	-
Synexa 25	HCH	SEIB	-
Cystoate 400 Perfekthion	Dimethoate	SEIB	-
S/137B/Djina	DDT+PCP+Méthylparathion	SEIB	-



Tandex 80	Karbutilate	SEIB	
Tazalon Flowable	Atrazine	SEIB	
Tazalon 50 PM	Atrazine	SEIB	
Tazalon 80 PM	Atrazine	SEIB	
Tazalon "S" 50 PM	Atrazine+Simazine	SEIB	
Tazalon "S" 80 PM	Atrazine+Simazine	SEIR	
Tenac	HCH	SHELL	
Tenac stiobex	Fractions pétrolières émulsion- nables	SAPCS	-
Tenoran 50 WP	Chloroxuron	SPCA	-
Thimul 35	Endosulfan	SSEPC	-
Thimul 65	Endosulfan	SSEPC	-
Thioral Heptachlore	Heptachlore+TMTD	SEIB	-
Thioran	Lindane+TMTD	SEIB	-
Thiressan	Thirame	SSEPC	-
Ticide	Lindane+Bromure de Lauryl DB ammonium	SSEPC	
	Lindane+Bromure de Lauryl DB ammonium	SSEPC	-
Tigranox	Carbaryl+Heptachlore+TMTD	SSEPC	-
Tigrex ou Karmex	Diuron	SSEPC	-
Timor aérosol	Alléthrine	Colgate palmolive	-
Timor coils	Allethrine	Colgate	-
Tok C-25 Procida	Nitrofène	SEIB	-
Tok C7	Nitrofène	SEIB	-
Tomorin 1	Coumachlore	SPCA	-
Tomorin 5	Coumachlore	SPCA	-

Super Selectone	2,4-DP+2HAC+HCPP	ACS	-
Super Turagil AP	Sulfaquinoxaline+Coumafène	SSEPC	-
Super Turagil grains	Coumafène	SSEPC	-
Supona	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Supona CE 20	Chlorfenvinphos	SHELL	-
Synoxa 50	HCH	SEIB	-
Synoxa 25	HCH	SEIB	-
Systoate 400 Perfekthion	Dimethoate	SEIB	-
S/137B/Djina	DDT+PCP+Méthylparathion	SEIB	-
			
Tandex 80	Karbutilate	SEIQ	-
Tazalon Fowable	Atrazine	SEIB	-
Tazalon 50 PM	Atrazine	SEIB	-
Tazalon 80 PM	Atrazine	SEIB	-
Tazalon "S" 50 PM	Atrazine+Simazine	SEIB	-
Tazalon "S" 80 PM	Atrazine+Simazine	SEIB	-
Tenac	HCH	SHELL	-
Tenac stiohex	Fractions pétrolières émulsion- nables	SAPCS	-
Tenoran 50 WP	Chloroxuron	SPCA	-
Thimul 35	Endosulfan	SSEPC	-
Thimul 65	Endosulfan	SSEPC	-
Thioral Heptachlore	Heptachlore+TMTD	SEIB	-
Thloran	Lindane+TMTD	SEIB	-
Thirasan	Thirane	SSEPC	-
Ticide	Lindane+Bromure de Lauryl DB ammonium	SSEPC	-
	Lindane+Bromure de Lauryl DB ammonium	SSEPC	-
Tigranox	Carbaryl+Heptachlore+TMTD	SSEPC	-
Tirex ou Karmex	Diuron	SSEPC	-
Timor aérosol	Alléthrine	Colgate palmoli ve	-
Timor coils	Allethrine	Colgate	-
Tok C-25 Procida	Nitrofène	SEIB	-
Tok C7	Nitrofène	SEIB	-
Tomoxin 1	Coumachlore	SPCA	-
Tomoxin 5	Coumachlore	SPCA	-

			<u>PAGE</u>
Total super tropic	Dichlorvos	TOTAL	-
Treflan E	Trifluraline	SEIB	-
Treflan C	Trifluraline	SSEPC	-
	Trifluraline	SSEPC	-
Trichlorex	Trichlorfon	SEIB	-
Trifluengrais	Trifluraline+engrais	SSEPC	-
Trimangel	Manèbe	BP	-
Tripomol	Thirame	BP	-
Tritofterol	Zinèbe	BP	-
Trogocide	Tetrachlorure de carbone	SSEPC	-
Typholine C	Parathion+huile de paraffine	SEIB	-

L - V

Ultracide 400	Méthidathion	SPCA	-
Vamifène	Vamidathion	SSEPC	-
Vapo catch	Dichlorvos	SSEPC	-
Vapam 468	Methame sodium déhydrate	SHELL	-
Vopam 381 à 473	Methame sodium déhydrate	SSEPC	-
Vonzar	Tenacilo	SSEPC	-
Viricuire micronisé	Oxychlorure de cuivre	SSEPC	-

W

Woodazol	Amitrole+Thiocyanate de soude	SPCA	-
Woodazol TL	Amitrole+Thiocyanate l'ammonium	SPCA	-
Woodazol TS	Amitrole+Thiocyanate de soude	SSEPC	-
Woodome débroussaillant	2,4-D+2,4,5-T	SPCA	-
Woodome TP	2,4,5-TP	SPCA	-
Woodome LV6	2,4-D	SPCA	-
Woododyne	Tensio actif non ionique iode et non moussant iode	SPCA	-

X

Xlimpon 5x concentré	Phénols chlorés+Lindane Aldrine	Chimie Afrique	-
----------------------	------------------------------------	----------------	---

Y

Yotex	Pyrethrine+Pypéronyl butoxide	Valdafrique	-
Yotex suractivé	Pyrethrine+Pyperonyl butoxide	Valdafrique	-

PAGE**Z.**

Zinate 80	Zinèbe	SEIB	-
Zinèbe	Zinèbe	ACS	-
Zinosan micro	Zinèbe	Chimie Afrique	-
Ziramino	Ziramino	SEIB	-
Zithiol bouillie	Malathion	SSEPC	-
Zithiol liquide	Malathion	SSEPC	-
Zithion poudrage 2	Malathion	SSEPC	-
Zolone liquide	Phosalone	SSEPC	-

REPERTOIRE ANALYTIQUE
•••••

INSECTICIDES - ACARICIDES - NEMATOCIDES
•••••

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>ACEPHATE</u>						
Insecticide organophosphoré						
Mode d'action : contact et ingestion - présente une action systémique				Dose : 1000 à 1500 g m.a/ha		
Propriétés : soluble à 65 % dans l'eau dégradation par les microor- ganismes du sol				Toxicité : DL 50 : 945 mg/kg Toxique pour les abeilles		
Usages : nombre insectes - en cultures légumières non compati- ble avec les produits alcalins risque de phytotoxicité						
ORTHENE		75 %	PS	SSEPC		

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
ALDRINE						
Insecticide organochloré persistant						
Mode d'action : contact - ingestion - inhalation				Dose : 4 kg m.a/ha pp 50 - 100 g m.a/100 l P M		
Propriétés : insoluble dans l'eau se transforme en Dieldrine stable même en présence de substances alcalines						
Usage : insectes du sol - termites, fourmis, taupins, vers blancs - mylabres et forficules.				Toxicité : DL 50 67 mg/kg		
	ALDICRANOX			SSEPC		
I 7306	ALDIPOUDRE 40	40 %	PP	SSEPC	B	
I 7305	ALDIPOUDRE 20	20 %	PP	SSEPC	B	
1 7304	ALDIROUDRÉ 5	5 %	PP	SSEPC	B	
1 7303	ALDIPOUDRE 2,5	2,5 %	PP	SSEPC	B	
	ALDREX			SHELL		
	ALDREX M			SBELL		
1 7313	ALDREX TH	25 %	PP	SBELL	B	
1 7315	ALDRINE CE 40	400 g/l	CE	SBELL	B	
I 7314	ALDRINE TECHNIQUE	95 % HHDN	Paillettes	SHELL	B	
I 7319	ALDRIN 75 SDB	75 %	PP	SBELL	B	
1 7317	ALDRIN/ALDREX 1 à 75	1 à 75 %	PP	SHELL	B	
I 7316	ALDRIN/ALDREX	40 - 50 - 70 %	PM	SHELL	B	
I 7318	ALDRIN/ALDREX GS	5 %	Granulés	SHELL	B	
I 7321	COURTICLOR	0,5 %	appat	SEIB	B	
1 7307	SOLDRINE 5	5 %	PP	SEIB	B	
1 7310	SOLDRINE 20 E	20 %	E	SEIB	B	
I 7309	SOLDRINE 20 PM	20 a	PM	SEIB	B	
I 7308	SOLDRINE 40 - -	40 %	E	SEIB	B	
	XYLAMON CX CONCENTRE			CHIMIE AFRIQUE		

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

AZINPHOS METHYL

Insecticide, acaricide Organophosphoré

Mode d'action : agit par contact et ingestion - a une action pénétrante Dose : 40 g m.a/100 l
 Propriétés : insoluble dans l'eau - stable à la chaleur Toxicité : DL 50 17,5 mg/kg
 Usage : contre les pucerons et les acariens Toxique pour les poissons et le gibier

I 7301	CARENE LIQUIDE	410 g/l	L	CHIMIE AFRIQUE	A
--------	----------------	---------	---	----------------	---

AZINPHOS METHYL

Insecticide Organophosphoré

Mode d'action : agit par contact et ingestion - a une action pénétrante Dose : 40 g m.a/100 l eau
 Propriétés : insoluble dans l'eau - stable à la chaleur
 Usage : contre acariens et pucerons des arbres fruitiers et des légumes Toxicité DL 50 16,4 - 17,5 mg/kg

I 730%	GUSATHION	50 % 25 %	PM, CE	CHIMIE AFRIQUE	A
--------	-----------	--------------	--------	----------------	---

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>BENZOLATE ou (Benzoxinate)</u>						
Acaricide						
Mode d'action	: contact					Dose : 40 g m.a/100 l 400 g m.a/ha
Propriétés	: insoluble dans l'eau longue persistance					DL 50 15.000 mg/kg Toxique pour les poissons
Usage	: agit sur tous les stades					
	ARIABAN	20 %	CE	SEIB		
<u>BINAPICRYL</u>						
Insecticide - Acaricide spécifique Dérivé Benzénique						
Mode d'action	: agit par contact					Dose : 50 g m.a/100 l eau
Propriétés	: installe en milieu alcalin étacide - décom- position par la lumière					Toxicité : DL 50 > 170 mg/kg
Usage	: efficace contre les acariens résistants aux organo- phosphorés agit sur tous les stades					Toxique pour les poissons
I 7321	ALLOX 50	50 %	P.M	SEIB	B	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

BROPHOS

Insecticide acaricide organophosphoré

Mode d'action : agit par contact et ingestion

Propriété : stable, peu soluble dans l'eau

Usage : contre les insectes parasites des stocks (arachi-
des - céréales) pucerons des arbres fruitiers,
moules des cultures légumières

Dose : 0,8 à 1,2 g m.a/100 kg sur stocks en
PP 100 - 200 g m.a/ha/100 l eau sur culture
en PM.

Toxicité : DL 50 3750 mg/kg

I 7323	NEXION 2 R	20	PP	BP	C
I 7324	NEXION WP40	40	PM	BP	E
I 7325	NEXION EC 40	40	E	BP	B
I 7326	NEXION FOG 20R	20	Solution	BP	E
I 7327	NEXION FOG 40	40	Solution	BP	B

BROPHOS LTHYL

Insecticide organophosphoré

Mode d'action : contact et ingestion

Propriétés : peu soluble dans l'eau (2 ppm)
non compatible avec les sulfures et les organo-
métalliques

Usage : lutte anti acridienne

Dose -

DL 50 : 71 à 127 mg/kg

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
BROMOPROPYLATE ou PHENISOBROMOLATE						
Acaricide du groupe des carbinols				Dose : 37,5 g m.a/100 l 500 à 1000 g m.a/ha		
Mode d'action	: contact					
Propriétés	: insoluble dans l'eau - instable en milieu acide et alcalin - décomposition à la lumière			Toxicité : DL 50 5000 mg/kg		
Usages	: contre toutes les formes des acarions - effet résiduel					
	NEORON 500 EC	EC	500 g/l	SPCA		
BROMURE DE METHYLE						
Polyvalent - dérivé du méthane - Funigart						
Mode d'action	: inhalation			Dose : 32 g/t en 48 h variable suivant les denrées et la température		
Propriétés	: plus lourd que l'air - solubilité dans l'eau 1,34 g/100 g à 25°C			Toxicité : très toxique		
Usage	: traitement des semences et des denrées stockées traitement du sol			Réservé aux utilisateurs agréés dose limite d'exposition 17 ppm.		
I 73192	DOW FUMO MC ₂	98 % + 2 % Chloropicrine	Bombe	SEIB	Utilisateur agréés	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

ARBARYL (Sevinf)

Insecticide carbamate

Dose : 1 - 2 kg m.a/ha

Mode d'action : agit par contact et ingestion

Toxicité : DL 50 540 mg/kg

Propriétés : insoluble dans l'eau - stable à la lumière et à la chaleur

Usage : contre la pyrale du maïs - insectes de; fruits, des légumes et du coton - les chenilles légionnaires, les abeilles.

7328	NAFTIL 85 micronisé	85 %	PM	SSEPC	C	
7329	NAFTIL micronisé	75 %	PM	SSEPC	C	
	NAFTANE bouillie		Bouillie	SSEPC		
	PROSEVIT		PM	SEIB		
	PROSEVIT Poudrage		PP	SEIR		
	PROMILDOR			SEIB		
7332	PROSEVOR 85 Sevin	85 %	PM	BP	C	
	ATOX GM			LATTES ET Cie		
	KB Insectes			SSEPC		
	TIGRANOX			SSEPC		

ARBOFUPAN

Insecticide - Nématicide carbamate

Dose : 800 g m.a/ha

Mode d'action : agit par contact ingestion et inhalation

Propriétés : solubilité dans l'eau 700 ppm - se métabolise dans le sol - métabolites non toxiques

Toxicité : DL 50 : 8-14 mg/kg
autorisation pur expérimentation

Usage : contre les borers du riz les nématodes du sol

M 7404	FURADAN 10 G	10 %	G	SSEPC	A.E	
M 7405	FURADAN 3 G	3 %	G	SSEPC	A.E	
	GRANOX			SSEPC		

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>CHLORDANE</u>						
Insecticide organochloré				Dose :		
Mode d'action	: ingestion - contact - persistant - non systémique			Toxicité : DL 50 : 457 à 590 mg/kg		
Propriétés	: mélange d'isomères					
Usage	: contre les fourmis					
FORMICAL		7,5 g/l		Mamadou SENE		
<u>CHLORDINE FORME (Chlorphenamidine)</u>						
Acaricide - formamidine						
Mode d'action	: agit par contact et inhalation			Dose : 50 g m.a/100 l		
Propriétés	: s'hydrolyse en milieu neutre et lentement en milieu acide. Solubilité dans l'eau 250 ppm en vente sous forme de poudre de chlordinéforme chlorhydrate dont la solubilité dans l'eau est supérieure à 50 %			Toxicité : DL 50 : 250 - 340 mg/kg		
Usage	: contre les acariens (oeufs - larves)					
I 7401	GALECRON 500	500 g/l	CE	SECA	A.F	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>CHLORFENVINHOS</u>						
	Insecticide organophosphoré					
Mode d'action	: agit par contact et ingestion			Dose : 100 g m.a/100/l eau		
Propriétés	: peu soluble dans l'eau 145 ppm assez persistant dans le sol, moins dans le feuillage.			Toxicité : DL 50 : 155 mg/kg à appliquer avant le semis ou la plantation		
Usage	: traitement de sol en cultures légumières					
I 7336	BIRLANE		Liquide	SHELL	A	
I 7339	BIRLANE CE 24	240 g/l	CE	SHELL	A	
I 7341	BIRLANE CE 40	400 g/l	CE	SHELL	A	
I 7377	BIRLANE G5 ou G10	5 ou 10 %	G	SHELL	A	
I 7338	BIRLANE P5	5 %	PF	SHELL	A	
I 7342	BIRLANE PM 25	25 %	PM	SHELL	A	
I 7340	BIRLANE CE 75	750 g/l	CE	SHELL	A	
I 7344	SUFONA		Liquide	SHELL	A	Santé animale
I 7335	SUFONA CE 20	0,3 à 0,5 %	CE	SHELL	A	Santé animale

CHLOROPICKINE

	Insecticide - nématicide - dérivé du méthane		
Mode d'action	: inhalation		Dose :
Propriétés	: solubilité dans l'eau 2,27 g/l tension de vapeur 23,8 mm Hg à 25°C		Toxicologie : Dose létale 0,8 mg/l en 13 mm
Usage	: association avec bromure de méthyle comme avertisseur non homologué.		

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

CHLORPHYRIPHOS

Insecticide acaricide organophosphoré

Mode d'action : contact ingestion inhalation

Dose :

Propriétés : insoluble dans l'eau (2 ppm)
rémanence 3 mois

Toxicité : DL 50 63 mg/kg

Usage : contre les insectes du sol
Voir insecticides ménagers

Voir produits ménagers.

CHLORPYRIFOSMETHYLE

Insecticide acaricide organophosphoré

Dose : 0,25 g m.a/100 kg

Mode d'action : agit par contact, ingestion et inhalation

Toxicité : DL 50 : 2140 mg/kg

Propriétés : insoluble dans l'eau (4 ppm) non systémique
assez rémanent

Usage : traitement des sols - contre les moustiques
traitement des grains stockés.

I 7402

BELDAN

240 g/l

CE

SSEPC

C

N° Homologation	SpécialitéCommerciale	Concentration	Fûrnulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>CYPERMETHRINE</u>						
	Insecticide - Pyréthrinoïde de synthèse				Dose : 25 à 50g m.a/ha en cultures maraichères	
Mode d'action	: contact - ingestion - répulsif				40 à 50 g m.a/ha sur coton	
Propriétés	: liquide non volatil - insoluble dans l'eau stable à la lumière et à la chaleur - mélange d'isomères.				Toxicité : DL 50 : 130 mg/kg toxique pour les poissons	
Usages	cultures maraichères - cultures cotonnières					
	CYMBUSCH EC 100	100 g/l	CE	SSPDC		
	CYMBUSCH ULV 12 g/l	12 g/l	L	SSEPDC		
	RIFCORD CE 100	100 g/l	CE	SCA		
	RIFCORD ULV 12 g/l	12 g/l	L	SCA		
<u>DECAMETHRINE</u>						
	Insecticide - pyréthrinoïde de synthèse				Dose : 8 à 15 g m.a/ha en cultures maraichères	
Mode d'action	: ingestion - contact				0,1 à 0,2 ppm en stockage	
Propriétés	: insoluble dans l'eau - bonne action. à dose faible				Toxicité : DL 50 : 130 mg/kg	
Usage	: nombreux usages en particulier protection des stocks - lutte antiacridienne, cultures légumières.				Toxique pour les poissons	
	DECIS	25 g/l	CE	SEIB		
	K-OTHRINE	0,05 %	PP	SEIB		
	DECIS ULV 4 NH	4 g/l	L	SEIB		

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

DIAZINON

Insecticide acaricide organophosphoré

Mode d'action	: agit par contact, ingestion - a une certaine action en profondeur					Dose : 10 à 20 g m.a/100 l eau
Propriétés	: stable en milieu alcalin - s'hydrolyse - peu soluble dans l'eau (40 ppm)					Toxicité : DL 50 : 76 mg/kg
Usage	: traitement du sol					

	ACTIDON			SEIB		
I 7343	BASUDIN 600 EC	600 g/l	CE	SPCA	A	
I 7345	BASUDIN 10 G	10 %	E	SPCA	A	
I 7403	DIAZINON	2,5 %	FI	SSEPC		
I 7421	NEOCIDOL 25 EC	250 g/l	E	SPCA		Santé animale
I 7344	NEOCIDOL 60 EC	60 %	E	SPCA	A	Santé animale
I 7423	NEOCIDOL 90	900 g/l	E	SPCA		Santé animale
I 7422	NEOCIDOL 40 WP	40 %	PM	SPCA		Santé animale

DIBROMO CHLOROPROPANE

Nématicide - insecticide organochloré

Mode d'action	: agit par vapeur					Dose : 50 l m.a/ha c/nématode
Propriétés	: meilleure efficacité entre 21 et 27°C et à 15 cm de vapeur					Toxicité : DL 50 173 mg/kg
	Stable en milieu neutre ou acide - s'hydrolyse en milieu acide - non phytotoxique					Dangereux
Usage	: traitement des sols					Observation : réservée aux cultures pérennes à la carotte aux agrumes et au bananiers

I 7348	FUMAZONE	750 cc/l	L	SEIB	A	
I 7347	NEMAFERE	100 %	L	SSEPC	A	
I 7346	NEMUL	75 %	L	SSEPC	A	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>DICHLORVOS DDVP</u>						
Insecticide organophosphoré				Dose : 50 à 100 g m.a/100 l eau		
Mode d'action	: agit par contact, inhalation - présente une action en profondeur			Toxicité : DL 50 90 mg/kg		
Propriétés	: solubilité dans l'eau 1 % présente une action de choc et une faible rémanence			Toxique pour les abeilles		
Usages	: Hygiène publique - santé animale					
I 7339	ATGARD		G	SHELL	A	Santé animale
I 7350	BOUGARD		G	SHELL	A	Santé animale
I 7351	CANOGARD		G	SHELL	A	Santé animale
I 7352	NUVAN 50 EC	500 g/l	FC	SECA	B	
I 7353	NUVAN 10 EC	100 g/l	CE	SECA	B	Hygiène publique
I 7354	NUVAN 7	7 %	E	SECA	A	Hygiène publique
I 7420	NUVAN 100 SC	100 g/l	CE	SECA		Santé publique
I 7355	NUGOS 50 EC	500 g/l	CE	SECA	A	Hygiène publique

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>D.D.T</u> Zeidane						
Organochloré très persistant - cumulatif						
Mode d'action	: agit par contact					Dose : 150 à 200 g m.a/100 l
Propriétés	: insoluble dans l'eau - présente une longue rémanence					Toxicité : DL 50 113 mg/kg
Usages	: Utilisation limitée dans la mesure du possible lutte contre les insectes du coton en association avec endosulfan et méthyl parathion santé publique					Observations : réservé aux utilisateurs agréés
I	ARKOTHION					
I 7371	ARKOTINE D 15	150 g/l	L	SHELL	C	
I 7372	ARKOTINE D 25	250 g/l	L	SHELL	C	
	ATOX GM			LATTES et Cie		
I 7370	DDT CE 40	400 g/l	L	SHELL	A	
I 7366	DDT 6 % Solution	75 %	PM	SSEPC	C	
I 7364	DEDELO 50	50 %	PM	SSEPC	A	
I 7365	DEDELO 75	75 %	PM	SSEPC	A	
I 7368	DEDEMUL 25	250 g/l	E	SSEPC	C	
I 7361	DEDEPOUDRE 10	10 %	PP	SSEPC	C	
I 7362	DEDEPOUDRE 50	50 %	PP	SSEPC	A	
I 7363	DEDEPOUDRE 75	75 %	PP	SSEPC	A	
I 7367	DELINDOL 200	200 g/l	E	SSEPC	C	
I 7404	MAGIROL 10	10 %	PP	SEIB		U.A
	NUVACRON 300 Combi			SEIB		
	NUVACRON Uluvoir			SEIB		
	PEPROTHION			SSEPC		
I 7369	Poudre formule B	5 %	PP	SEIB		
	Poudre de Kayar			SSEPC		
	Poudre Kayar Boubakh			SSEPC		
	S 137 B I Djinax			SEIB		

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

DICOFOL (Keltane)

Acaricide du groupe des carbinols

Dose : 50 g m.a/100 l eau
400 l/ha

Mode d'action : agit par contact

Propriétés : insoluble dans l'eau - s'hydrolyse en milieu alcalin

Toxicité : DL 50 : 685 à 809 mg/kh

usage : agit sur tous les stades des acariens

I 7376	KELTANE	42,5 % - 35 %	EM-PP	SHELL	E	
I 7375	KELTANE Liquide fort	50 %	E	SSEPC	"	US

DICROTAPHOSInsecticide ~~xx~~ acaricide organophosphoré

Mode d'action : systémique - agit par ingestion et contact

Dose : 300 à 600 g m. a/ha

Propriétés : miscible à l'eau- se décompose à température élevée surtout en pH.
milieu fortement acide ou fortement basique

Toxicologie : 16,5 à 22 mg/kg

usage : sur riz, café et céréales

I 7415	EKTAPHOS 50	500 g/l	CL	SPCA		
I 7416	EKTAPHOS 100	100 g/l	CL	SPCA		

N° HOMOLOGATION	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

DIELDRINE (HEDD)

Insecticide organochloré rémanent

Dose : 25 à 50 g m.a./100 l
Dielmul CE 20 20 CC/10 l eau

Mode d'action : agit par contact et ingestion

Propriétés : moins volatil, plus rémanent que l'aldrine
action plus lente

Toxicité : DL 50 : 34 34 mg/kg

Usage : contre les termites et les fourmis - en
culture cotonnière

Réservé aux utilisateurs agréés.

1378

ACTIDON

ACTIDRINE

15 %

E

SEIB

A

DIELDREX A

SHELL

DIELDREX M

SHELL

DIELDREX B PP

SHELL

DIELDREX 50 à 75

SHELL

1380

DIELDRIN

85 % HEDD

Paillettes

SHELL

A

1381

DIELDRIN/DIELDREX CE 20

200 g/l

CE

SHELL

A

1384

DIELDRIN/DIELDREX

2 à 5 %

PP

SHELL

1386

DIELDRIN PM

50 ou 75 %

PM

SHELL

A

1385

DIELDRIN POUDRE 50

50 %

PP

SHELL

A

1382

DIELDRIN SH 20 ou Endosil20

200 g/l

SH

SHELL

A

DIELGRANOX

SSEPC

1377

DIELMUL 20

200 g/l

E

SSEPC

A

1379

GRUMIDON N

15 %

CE

SEIB

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>DIETHION (éthion)</u>						
Insecticide acaricide organophosphoré						
Mode d'action	: contact					Dose : 150 g m.a/100 l eau
Propriétés	: s'oxyde à l'air - présente une bonne rémanence stable dans le sol					Toxicité : DL 50 : 113 mg/kg
Usage	: agit sur tous les stades des acariens - contre les pucerons, contre les mouches					toxique pour les abeilles
7393	RHODOCIDE	500 g/l	L	SSEPC	B	
<u>IMETHOATE</u>						
Insecticide acaricide organophosphoré						
de d'action	: agit par contact et ingestion					Dose : 20 à 50 g m.a/100 l eau
ropriétés	: systémique - soluble dans l'eau (25 g/l) assez rémanent - ne pas utiliser avec les bouillies alcalines					Toxicité : DL 50 : 130 mg/kg
age	: contre les acariens et de nombreux insectes mouches dans les étables.					
7392	ACS DEMESYL					
7393	CERADRINE SUPER					
7397	DAFENE FORT	40 % tech.	E	ACS		
	DAFENE FORT	400 g/l	E	SEIB		
	DIBLAME	400 g/l	E	SSEPC	B	
	POSIDOR			SSEPC	B	
	ROXION			SEIB		
7394	SYSTOATE 40 U	400 g/l	E	BP		
	ou Perfection			SEIB	B	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

IOXACARBE

Insecticide du groupe des carbamates

Mode d'action : agit par contact et ingestion Dose : 500 g m.a/ha
 Propriétés : solubilité dsns l'eau (6000 ppm) Toxicité : DL 50 156 mg/kg
 présente un effet de choc
 Usages : Contre les insectes broyeur et suceurs

7356	FAMID 50 WP	500 g/kg	DM	SPCA	B	Hygiène publique
7357	FAMID 5 P	500 g/kg	EP	SECA	B	Hygiène publique
7351	FAMID 40 SL	400 g/l	CE	SECA	B	Hygiène publique
	KILTOX poudre spéciale			SPIC		

ANS ETHANO CHRYSANTHEMATE
BENZYL FUROL

Mode d'action : Dose :
 Propriétés : Toxicologie
 Usages :

73 197	K. OTHRINE	100 g/l 22-2r	CE	SEIB		
--------	------------	---------------	----	------	--	--

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
ENDOSULFAN						
Insecticide organochloré						
Mode d'action	agit par contact - ingestion et un peu par inhalation			Dose : 500-800 g m.a/ha 150 à 225 l eau		
Propriétés	: insoluble dans l'eau - stable à la lumière métabolisé par la plante			Toxicité : DL 50 solution huileuse 50 mg/kg solution aqueuse 110 mg/kg		
Usage	: agit contre de nombreux insectes iules, chenilles diverses (amsacta) borers, chrysomelles, pucerons, trips cantharides sur maïs, niébé, sorgho, mil, riz pluvial			Observations : Réservé aux utilisateurs agréés Risque de brûlure sur sorgho et maïs		
I 73101	BEMOLS DRIFENE AF INSECTOPHENE liquide fort	350 g/l	LE	SSEPC SSEPC SSEPC SSEPC	A	
I 7399	POSIDON Thimul 35	350 g/l	L	SEIE SSEPC	B	Utilisat. agréés
I 73100	THIMUL 65	200 g/l	L	SSEPC	A	
FENITROTHION						
Insecticide organophosphoré						
Mode d'action	: agit par contact et ingestion			Dose : 500 - 1000 g m.a/ha dans 200 à 400 l eau		
Propriétés	: insoluble dans l'eau - s'hydrolyse en milieu basique			Toxicité DL 50 : 500 mg/kg		
Usage	: a/pucerons - acarienne (sauf stade ovaire) Borers riz, Diopsides chrysomelles, chenilles, insectes du sol lutte antiaviaire					
I 73104	FOLITHION	50-40 -5 %	EM-CE-EP	CHIMIE AFRIQUE B		
I 73103	SUMIFENE liquide	500 g/l	L	SSEPC		
	SUMIFENE 1,5 %			SSEPC		
	SUMITHION EC 50			SCA		
	SUMITHION WP 40			SCA		

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>FENVALERATE</u>						
	Insecticide - pyréthrinoïde de synthèse					
Mode d'action	: ingestion, contact			Dose : 60 à 80 g m.a/ha en cultures maraichères et cotonnières - 30 à 40 g m.a/ha contre criquets et sautériaux		
Propriétés	: liquide peu soluble dans l'eau - stable à la lumière et à la chaleur - active à faible dose - action de choc et bonne rémanence - instable en milieu basique			Toxicité : DL 50 : 450 mg/kg		
Usage	: cultures maraichères (tomates - choux) contre héliothis - criquets et sautériaux.			Toxique pour les poissons		
	SUMICIDINE 75 CE	750 g/l	CE	SCA		
	SUMICIDINE CE 100	100 g/l	CE	SCA		
	SUMICIDINE 450 g/l	450 g/l	CE	SCA		
	SUMICIDINE ULV 18 g/l	18 g/l	L	SCA		
<u>FENTHION</u>						
	Insecticide organophosphoré					
Mode d'action	: agit par contact et ingestion			Dose : 500 g m.a/ha/200-400 l eau 200 g m.a/200 m2/10 l eau		
Propriétés	: action pénétrante sur les larves - peu volatil - stable à la lumière - peu hydrolysé - présente une bonne rémanence.			Toxicité : DL 50 230 mg/kg		
Usage	: pucerons et mouches des arbres fruitiers contre : les insectes des céréales, des étables et des magasins mouches, moustiques (larves) punaises, cancrelats, grillons, forficules - traitement des abords des bassins; fosses, étangs.					
I 73 106	LAYTEX	3 à 60 g	PM, PP, CE	CHIMIE AFRIQUE	-	
I 73 107	QUELETOX	50 g	Huile A	CHIMIE AFRIQUE	A	

N° HOMOLOGATION	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
FONOFOS						
Insecticide organophosphoré				Dose : 4 kg m.a/ha		
Mode d'action : contact, ingestion				en incorporation dans le sol avec les engrais		
Propriétés : décomposition par hydrolyse et métabolisation dans les organes végétaux				Toxicité : DL 50 : 134 mg/kg		
Usage : insecticide du sol : termites, taupins, vers blancs, myriapodes, pucerons des racines, mouches des légumes				Observation : Réservé aux utilisateurs agréés		
I 73 103	DYFONATE 5 G	5 %	N GRAN	SEIB		U. Agrées
HEXACHLORO CYCLOHEXANE HCH						
Insecticide organochloré				Dose : 150 g m.a/100 m2		
Mode d'action : contact - ingestion - inhalation						
Propriétés : insoluble dans l'eau - donne une odeur et un goût désagréables aux produits provenant des sols traités.				Toxicité : DL 50 : 1250 mg/kg		
Usage : contre tous les insectes en particulier insectes du sol, charançon du bananier, borers du riz						
	HCH 25			SAPCS		
1 73109	HEXAFORT 50	50 % HCH	PM	SSEPC	C	
1 73108	HEXAPOUDRE 25	25 % HCH	PP	SSEPC	C	
I 73110	HEXAPOUDRE 50	50 % HCH	PP	SSEPC	C	
I 73113	LINDANE DETIQUAGE	12 à 20 % HCH	L	SHELL	C	
1	12 à 20 %					
I 75115	NEXA DIPEC 18	18 %	E	BP	C	
	SODITOX			SOFIDA		
I 73111	SYNEXA 50	50 % HCH	PP	SEIB	C	
I 73112	SYNEXA 25	25 % HCH	PM	SEIB	C	
1 73113	TENAC	50 g/l HCH	SH	SHELL	C	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>HEPTACHLORE</u>						
	Insecticide organochloré			Dose : 2 - 3 kg m.a/ha 50 g m.a/100 kg		
Mode d'action	: contact - ingestion					
Propriétés	: insoluble dans l'eau passe dans le lait			Toxicité : DL 50 100 mg/kg		
Usage	: Traitement du sol - termites, fourmis, taupins, vers blancs, chenilles légionnaires, pyrale du maïs (800 g m.a/ha) Traitement des semences en association avec d'autres produits - mercure - cuivre sauf sur maïs (Heptachlore + mercure) formule ONCAD.					
1 7407	AGRONEX HEPTAT HEPTACHLORE G5 HEPTACHLORE 5	5 %	G	RF SEIB SSEPC	B	Protection semences
1 73117	HEPTAGRANOX 5	5 %	G	SSEPC	C	
1 73121	HEPTAGRANOX	5 % tech.	PP	SSEPC	B	
1 73120	HEPTAMUL 5	400 g/l	E	SSEPC	A	
1 73118	HEPTAPOUDRE 5	5 %	PP	SSEPC	B	
I 73119	HEPTAPOUDRE 40 THIORAL HEPTACHLORE TIGRANOX	40 %	PM	SSEPC SSEFC SSEPC	A	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

IODOFENTHOS

Insecticide organophosphoré

Moda d'action : agit par contact et ingestion

Dose : 1 - 2 g m.a/100 - 200 l eau/m2

Propriétés : insoluble dans l'eau - stable un milieu
neutre faiblement acide ou basique - instable
en milieu fortement alcalin - peut-être mélangé
avec les produits à blanchir s'ils sont neutres.

Toxicité : DL 50 2103 mg/kg
absence de résidus dans le lait et la
GRAISSE

Usage : c/ coléoptères, lépidoptères, diptères, acarions
Traitement des locaux de stockage et des stocks
d'arachide
Traitement des étables - lutte contre les mouches et
les moustiques

	KILTOX	5 %		SPIC	
	KILTOX poudrage			SPIC	
I 73123	NUVANOL N 20 U	20 %	F	SPCA	C
I 73122	NUVANOL N 50	500 g/kg	PE	SPCA	C
I 73124	NUVANOL N 50 PWP	500 g/kg	PM	SPCA	A
	NUVANOL NTF			SPCA	

.

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
LINDANE						
Insecticide organochloré persistant						
Mode d'action : contact ingestion inhalation				DOS? : 37,5g/ha m.a brûlés		
Propriétés : contient 99 % de HCH stable à la lumière et à la chaleur				100 g m.a/ha bois		
				4 g m.a/100m3 magasins		
Usage : agit sur tous les ordres d'insectes bruches de l'arachide au champ - borers du riz - traitement d'entretien des magasins				Toxicité : DL 53 125 mg/kg		
				Toxique pour abeilles, poissons, volaille.		
ATOX GM				LATTES ET Cie		
BEMOL S				SSEPC		
73137	CAPTADARAX	20 %	PD	SSEPC	C	
73135	FUNITE LINDANE 40	70g/l de lindane	Gén.Fum.	BF	C	
73134	GAMACTIF 90	90 %	BM	SEIB	B	
73135	GOMMAVERS HUILEUX	40 g/l	SH	SEIB	B	
73138	KE COURTILLIERE vers gris	0,4 %	Appât gran.	SSEPC	C	
73139	KE Insecte sol	22 %	C	SSEPC	C	
LINDAFIX				SSEPC		
LINDAFORT 50				SEIB		
73132	LINDAFORT 90	90 %	E -PM	SEIB	B	
LINDANOL 20				SSEPC		
73130	LINDAPOUDRE 0,5	0,5 %	PD	SSEPC	C	
73129	LINDAPOUDRE 0,75	0,75 %	PD	SSEPC	C	
7312%	LINDAPOUDRE 1	1 %	PD	SSEPC	C	
73127	LINDAPOUDRE 1,25	1,25 %	PD	SSEPC	C	
73176	LINDAPOUDRE 2,5	2,5 %	PD	SSEPC	C	
73141	LINDANE CE 20	200 g/l	CE	SHELL	C	
73142	LINDANE poudre	1,25 %	PD	SHELL	C	
ou Saindane						
LINDAX 20 EC				ANIPHAR		
LINDAXOL Super				ANIPHAR		
73125	LINDENGRAIS 5 %	3 % urée 1,5% sulf. amm.	engrais insecticide	compo	C	
Poudre de Kayar				SSEPC		
Boudrage Totale				SSEPC		
Pulvérisation total PM				SSEPC		
PROCIDA active				SEIB		
PROCIBAN Active				SEIB		
73143	SAINDANE 90	90	PM	SHELL	B	

Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observation
-	-	-	-	-	-	-

INDANE

TICIDE	SSEPC
THIORANE	SEIB
NAFTANE Poudrage	SSEPC
KB Insecte liquide	SSEPC
XYLAMON CX concentré	CHIMIE AFRIQUE
SEMAN Super	SEIB

"J" Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
------------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

MALATHION

Insecticide acaricide organophosphoré

Mode d'action : contact - ingestion - inhalation

Dose : 125 - 750 g m.a/ha
 40 - 100 g m.a/100 l eau
 0,1 à 2 g m.a/100 kg de denrées

Propriétés : stable à la lumière - instable en présence d'humidité
 peu soluble dans l'eau - rémanence courte - peut donner
 une odeur désagréable aux denrées traitées

Usage : trempage du maïs c/mouche des fruits (agrumes, manguiers)
 traitement des récoltes avec le malathion purifié
 lutte contre les mouches et les moustiques.

Toxicité : DL 50 2800 mg/kg
 toxique pour les abeilles

	ARKOTHION			SHELL	
	CERADRINE super			SEIB	
: 73147	CERATHION 50 P	500 g/l	PM	SEIB	B
: 73148	CERATHION 50 E	500 g/l	E	SEIB	C
	KB COCHENILLE			SSEPC	
	KB INSECTE liquide			SSEPC	
	KB Traitement hiver			SSEPC	
73149	MALAGRA IN E	50 %	E	SEIB	C
	MALAGRAIN CE 5C			SHELL	
73150	MALAGRAIN poudre	2 %	PP	SEIB	C
73151	MALATHION CE 50	500 g/l	CE	SHELL	B
	MALATHYL DUST			ACS	
73152	MALASTAN EC 50	500 g/l	S	PP	B
	RENTOKIL MALATHION WP 25			SAREH	
73 193	SUMITOX 2	2 %	PP	SPECIA	C
73194	SUMITOX 50	50 %	E	SPECIA	B
73 146	ZITHIOL bouillie	15 %	PM	SSEPC	C
73 145	ZITHIOL liquide	500 g/l	L	SSEPC	B
73144	ZITHIOL poudre 2	2 %	PP	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	ion
-----------------	------------------------	---------------	-------------	-----

ETAM SODIUM DIHYDRATE

Insecticide, fongicide, nématicide et herbicide du groupe
des Dithiocarbamates

Mode d'action : agit par vapeur

Propriétés : soluble dans l'eau 722 g/l) 20°C peu soluble dans
les solvants organiques - stable dans les solutions
aqueuses concentrées.

Usage : Traitement des sols à 10°C au moins 2 à 5 semaines
de délais avant la mise en culture.

Dose : 400 - 600 l m.a/ha + arrosage
abondant - application 3 semaines
avant la culture

Toxicité : DL 50 820 mg/kg

73157	VHEAM	448 g/l	L	SSEPC	A
73158	VAPAM	381 à 473 g/l	L	SHELL	A
7406	MAPOSOL	32,7 %	L	SEIF	

ETHIDATHION

Insecticide organophosphoré

Mode d'action : agit par contact, ingestion - présente une action
en profondeur

Propriétés : solubilité dans l'eau 240 ppm - polyvalent
il est métabolisé dans la plante

Usage : très polyvalent - agit sur les formes mobiles
des acariens.

Dose :

Toxicité : DL 50 340 mg/kg
Toxique pour les abeilles

7414	ULTRACIDE 400	420 g/l	CE	SPCE	A	Autorisation provisoire
------	---------------	---------	----	------	---	----------------------------

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendoar	Tableau	Observations
<u>METHIOCARBE</u>						
Mercaptodimethur						
molluscide, insecticide, acaricide et avicide du groupe des carbamates				Dose : 120 g m.a/ha		
Mode d'action : agit par contact et ingestion				Toxicité : DL 50 100 mg/kg		
Propriétés : non systémique - insoluble dans l'eau s'hydrolyse en milieu basique						
Usage : sous forme 3'appâts contre les limaces et escargots répulsif des ciseaux (quelea quelea)						
1 73159	MESUROL	50 %	EM	CHIMIE AFRIQUE	B	Acaricide

<u>METHOMYL</u>						
Insecticide, acaricide, nématocide - Carbamate						
Mode d'action : systémique, agit par contact				Dose :		
Propriétés : soluble dans l'eau - stable en solution aqueuse				Toxicité : DL 50 20 mg/kg		
Usage : surtout sur plantes industrielles						
	LANNATE 90	90 %	L	SSEPC	U.2	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>MEVINPHOS "Phosdrin"</u>						
Mode d'action : agit par contact, ingestion et inhalation				Dose : 40 - 50 g m.a/100 l eau 400 l/ha		
Propriétés : présente un effet de choc et une faible rémanence soluble dans l'eau - s'hydrolyse en produit non toxique dans les tissus végétaux				Toxicité : DL 50 5 à 6,8 mg/kg		
Usage : contre les insectes des cultures maraîchères - noctuelles, pucerons, altis				utilisateurs agréés.		
R 7409	MEVINPHOS	100 g/l	E	SEIB		U.A
I 73160	PHOSFENE concentré	100 g/l	L	SSEFC	"	
<u>MONOCROTOPHOS</u>						
Insecticide - acaricide organophosphoré						
Mode d'action : agit par contact et ingestion - systémique assez rémanent				Dose : 500 g m.a/ha		
Propriétés : miscible à l'eau - incompatible avec les pesticides alcalins				Toxicité : DL 50 7 mg/kg		
Usage : contre différents insectes - piqueurs - suceurs - broyeurs - agit sur les acariens						
I 7410	NUVACRON 400 NUVACRON 300 NUVACRON ULUVAN	500 g/l	CS	SECA SPCA SPCA	A	U.A

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>NALED</u>						
Insecticide acaricide organophosphoré				Dose :		
Mode d'action : agit par contact et ingestion - non systémique peut agir comme fuyigant						
Propriétés : insoluble dans l'eau - il s'hydrolyse - présente une dégradation par la lumière agit comme fumigant				Toxicité : DL 50 430 mg/kg		
Usage : contre : mouches domestiques, pucerons et acariens						
73161	ORTHO DIBROM	960 g/l	LP	SSEPC	B	
<u>KYDEMETON METHYL</u>						
Insecticide organophosphoré				Dose : 26 - 50 g m.a/100 l eau 150 - 200 g m.a/ha		
Mode d'action : contact - ingestion						
Propriétés : systémique - miscible à l'eau instable en milieu alcalin - inodore				Toxicité : DL 50 75 mg/kg		
Usage : contre les piqueurs et les suceurs - acariens pucerons sur sorgho				Observation : Autorisé sur cultures florales et ornementales		
73162	METASYSTEMOX R	250 g/l	LP	CHIMIE AFRIQUE	A	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>PARATHION</u>						
Insecticide acaricide organophosphoré				Dose : 15 à 50 g m.a/100 l eau 250 à 600 g m.a/ha en poudrage		
Mode d'action : agit par contact ingestion et inhalation						
Propriétés : non systémique						
Efficacité meilleure à une température supérieure à 18°C - faible effet rémanent - peu soluble dans l'eau (26 ppm). Les Oléoparathions présentent une action sur les oeufs d'acariens.				Toxicité : DL 50 : 3,6 mg/kg Réservé aux utilisateurs		
	CEPTAPHENE			SSEPC		
	OLÉOPARATHIONE 3			SSEPC		
	DRIFEND AF			SSEPC		
73167	PARATHION D	10 %	DP	SEIB	A	
73168	PARATHION poudre 10	10 %	DT	SSEPC	A	
73169	PARATHION CE 50	500 g/l	CE	SHELL	A	
73163	PARATHION liquide	50	LP	SSEPC	A	
73165	PARATHION SH 25	250 g/l	SH	SHELL	A	
	PARATHION DUST PARATOX			ACS		
	PARATHION 25 EC			ANIPHAR		
	PARATHION 25 WP			ANIPHAR		
	Poudrage total			SSEPC		
	Pulvérisation totale			SSEPC		
	PARATHION EC			SEIB		
	PROHILDO R			SEIB		

PARATHION ETHYL

Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
METHION METHYL						
	Insecticide organophosphoré			Dose : 15 - 50 g m.a/100 l		
d'action :	agit par contact - ingestion et inhalation			500 g m.a/ha en poudrage		
	non systémique					
Caractéristiques :	solubilité dans l'eau 55 à 60 ppm à 25°C			Toxicité : CL 50 14 mg/kg		
Indications :	contre de nombreux insectes, contre les acariens			Toxique pour les abeilles		
174	KB FRUITS	2 %	DM	SSFPC	A	
172	METHYL PARAPHENE 40	40 %	DM	SSFPC	A	
171	METHYL PARAPHENE liquide	40 %	LP	SSFPC	A	
170	METHYL PARAPHENE poudrage C	2 %	PP	SSFPC	A	
173	METHYLPHON 40	40 %	CE	SEIB	A	
	PEPROTHION			SSFPC		
	S137 B/DJINAX			SEIB		
	SOFATOX			SEIB		

Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>PERMETHYLCHLOROPHENOL</u> PCP						
Mode d'action	Des insecticides, fongicide, défoliant du groupe agissent par contact et ingestion			Dose :		
Propriétés	: soluble dans l'eau 20 ppm à 30°C le sel de sodium est soluble à 25°C 33 g/150 ml eau			Toxicité : DL 50 : 210 mg/kg		
Usages	: contre les termites - comme fongicide et comme défoliant - présente une phytotoxicité					
73175	CEPUMIDON S 137 E/OJIBX	40 %	CE	SENEC SEIB	IB	
<u>PERMETHRINE</u>						
	Insecticide - pyréthrinaïde de Synthèse			Dose : 200 g m.a/ha		
Mode d'action	: ingestion - contact					
Propriétés	: stable à la lumière et à la chaleur peu insoluble dans l'eau (0,2 mg/l) - action à dose faible - fortement fixé dans le sol - effet répulsif			Toxicité : DL 50 1300 mg/kg Toxique pour les poissons		
Usages	: usages variés à tous les stades des insectes - destruction des insectes volants et rampants					
	CODEX DIE DAF			Mamadou SENE Mamadou SENE		

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

PHENISOBROMOLATE

(Bromopropylate)

Acaricide du groupe des carbinols

Dose : 30 à 50 g m.a/100 l

Mode d'action : agit par contact

Propriétés : solubilité dans l'eau (25 ppm)

Toxicité : DL 50 5000 mg/kg

Usage : contre différentes formes des acariens

73176	NEORON 500 EC	500 g/l	CE	SPCA		
-------	---------------	---------	----	------	--	--

HOSALONE

Insecticide acaricide organophosphoré

Mode d'action : contact - ingestion

Dose : 438 g m.a/ha/200 l eau

Propriétés : insoluble dans l'eau

Usage : C/ cécidomyies du sorgho, chenilles, mouches des fruits, pucerons, trips, noctuelles psylls, borers altises.

Toxicité : DL 50 135 mg/kg

73 179	AZOFENE Bouillie	30 %	Bouillie	SSEPC	A	
73176	AZOFENE liquide	350 g/l	E	SSEPC	A	
73177	ZOLONE liquide	350 g/l	L	SSEPC	A	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

PHOSPHAMIDON

Insecticide acaricide organophosphoré

Mode d'action : systémique agit par ingestion et présente une faible action de contact - faible rémanence

Dose : 200 g m.a/1000 l/ha

Propriétés : miscible à l'eau activité biologique diminue avec l'oxychlorure de cuivre - phytotoxique sur sorgho

Toxicité : DL 50 17 mg/kg
Toxique pour les abeilles

Usage : centre acariens et nombreux insectes

I 7405	DIMECRON	500 g/l	CS	SDCA		Autorisation
I 7406	DIMECRON	1000 g/l	CS	SDCA		provisoire

PHOSPHORE D'ALUMINIUM

Insecticide fumigant

Dose : 3 à 15 g m.a/tonne

Mode d'action : inhalation

Propriétés : sous l'effet de l'humidité se décompose et donne le phosphore d'hydrogène

Toxicité : très toxique
seuil olfactif 0,002 %

Usage : fumigation des semences et des denrées

Réservé aux utilisateur agréés

I 73195	PHOSTOXIN	56 %	Pilules ou comprimés	CHIMIE AFRIQUE		U.A
---------	-----------	------	----------------------	----------------	--	-----

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	-------------	---------	---------	--------------

PHOXIME

Insecticide organophosphoré

Dose :

Mode d'action : contact - ingestion

Propriétés : peu soluble dans l'eau 7 ppm

Usage : Traitement du sol - persistance 3 mois
mouches des cultures légumières

Toxicité : DL 50 2170 mg/kg

I 73180	BAYTHION	500 g/l 3 %	CE PD	CHIMIE AFRIQUE	A C
---------	----------	----------------	----------	----------------	--------

PIRIMICARBE

Insecticide carbamate

Dose :

Mode d'action : agit par contact et par inhalation - systémique

Propriétés : solubilité dans l'eau 2,7 g/l action rapide

Usages : aphicide en application foliaire sans effet
sur les coqueillesToxicité : DL 50 147 mg/kg
non toxique pour les abeilles

F 7379	PIRIMOR	50 %	PM	SEIB
--------	---------	------	----	------

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>PYRIMIPHOS METHYL</u>						
Insecticide - acaricide organophosphoré				Dose : traitement des locaux 2 g m.a/M2/0,5 l. eau		
Mode d'action : agit par contact et inhalation présente des propriétés systémiques						
Propriétés : insoluble dans l'eau (5 ppm)				Toxicité : DL 50 2050 mg/kg		
Usage : protection des stocks						
I 73196	ACTELLIC	2 %	PP	SEIB	C	
<u>PROPOXUR</u>						
Insecticide carbamate				Dose : traitement des locaux 2 g m.a/M2/0,5 l. eau		
Mode d'action : agit par contact et ingestion non systémique						
Propriétés : solubilité dans l'eau 0,2 % présente un effet de choc				Toxicité : DL 50 : 90 à 128 mg/kg		
Usage : arboriculture fruitière insectes des locaux de stockage - traitement préalable des magasins, trempage des sacs vides hygiène publique						
I 73181	BAYCON	20 % 50 % 1 %	CE PM PP	CHIMIE AFRIQUE	A C C	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>PROFENOPHOS</u>						
	Insecticide organophosphoré			Dose : 250 à 1200 g m.a/ha		
Mode d'action : ingestion - contact						
Propriétés	: solubilité dans l'eau 20 mg/l non systémique			Toxicité : DL 50 : 358 mg/kg		
Usage	: insectes du coton, des légumes et de la canne à sucre					
	SELECRON R	500 g/l	CE	SPCA		
	CURACRON R	500 g/l	EC	SPCA		
<u>PIRETHRINES</u>						
	Insecticide d'origine végétale (les pyrèthres)			Dose : 5 à 10 g m.a/ha		
Mode d'action : contact inhalation, ingestion						
Propriétés	: toxiques du système nerveux - action renforcée par des synergistes (pipéronylbutoxyde - sesoxane...) transformation rapide en métabolites non toxiques			Toxicité : DL 50 : 200 à 900 mg/kg Toxiques pour les poissons - sans effet sur les abeilles		
Usage	: contre les insectes des locaux - usage ménager contre les pucerons des cultures légumières.					
73'82	MITEX	0,25 % pyrèthre	LP	SHELL	C	

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>ROTENONE</u>						
Insecticide d'origine végétale (Derris)						
Mode d'action : contact - ingestion - inhalation - solubilité dans l'eau 15 ppm à 100°C			Dose			
Propriétés : agit sur le système nerveux - sensible à la lumière et à l'oxygène de l'air - sans effet rémanent			Toxicité : DL 50 132 - 1500 mg/kg			
Usage : ménagers, locaux, cultures légumières.			Toxique pour les poissons			

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	F-ormulation	Vendeur	Tableau	Observations
-----------------	------------------------	---------------	--------------	---------	---------	--------------

TEMEPHOS

Insecticide organophosphoré

Dose : 50 g m.a/ha

Mode d'action : agit par contact et ingestion

Propriétés : : insoluble dans l'eau - très stable
s'hydrolyse en milieu basique fort

Toxicité : DL 50 3600 mg/kg

Usage : contre les larves de moustiques

peu toxique pour les poissons et les oiseaux

Voir insecticides ménagers

TETRACHLORURE DE CARBONE

Insecticide orgachloré

Dose : 300 à 375 ml/tonne

Mode d'action : inhalation

Propriétés : : solubilité dans l'eau faible
inflammable

Toxicité : DL 50 5.730 à 9.770 mg/kg

Usage : c/insectes des denrées stockées par fumigation
association avec d'autres fumigants (chlorure
d'éthylène...) , pour diminuer leur inflammabilitéObservation :
utilisateurs agréésphytotoxiques sur plantes, surpieds, fruits
et légumes

: 73190

TROGOCIDE

100 %

Capsule

SSEPC

C

N° Homologation	Spécialité commerciale	Conce	rm	Tablea	ser	ns
-----------------	------------------------	-------	----	--------	-----	----

TETRACHLORVINPHOS

Insecticide organophosphoré

Dose :

Mode d'action : agit par contact et ingestion

Propriétés : action de choc, dégradation rapide, peu soluble dans l'eau (11 ppm)

Toxicité : DL 50 : 4000 5000 mg/kg

Usage : contre la pyrale du maïs
insectes des poissons séchés.

I 73184	GARDONA	TETRA	S	SHELL	C
I 73189	GARDONA CE 24	240 g/l	CE	SHELL	C
I 73186	GARDONA G5	5 %	GRAN	SHELL	C
I 73188	GARDONA PM 50	50 %	PM	SHELL	C
	75	75 %			
I 73187	GARDONA poudre 50	50 %	PP	SHELL	C
I 73185	GARDONA P3 et 5 1/2	3 %	PP	SHELL	C

N°	Horologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
<u>TRICHLORFON</u>							
		Insecticide organophosphoré			Dose :		
Mode d'action : contact, ingestion, inhalation présente une action en profondeur							
Propriétés : soluble dans l'eau peut se décomposer							
Usage : c/mouches des fruits - insectes des cultures tropicales - mouches dans les étables							
Toxicité : DL 50 630 mg/kg ne pas appliquer directement sur les animaux							
I 73190	DIPTEREX		50 %	PM	CHIMIE AFRIQUE	C	
I 7413	TRICHLOREX		80 8	PM	SEIB	C	
<u>VAMIDOTHION</u>							
		Insecticide - acaricide organophosphoré			Dose :		
Mode d'action : ingestion							
Propriétés : non volatil - systémique - soluble dans l'eau (4 g/ml)							
Usage : pucerons et acariens des arbres fruitiers							
Toxicité : DL 50 100 à 105 mg/kg							
1 73190	VAMIFENE		400 g/l	LP	SSEPC	A	utilisateurs agréés cultures ornementales

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau	Observations
ALDRINE + LINDANE + PHENOLS CHLORES (Phénols chlorés)						
Usage :						
I 73194	XYLAMON C x concentré	3,5% +2,3% +30%	L	CHIMIE AFRIQUE	A	U.A
DDT + PCC + METHYLPARATHION						
Usage :						
I 7419	S 137 B/Djinax	400g/l+224g/l + 110g/l	2	SEIB		
DDT + MONOCROTOPHOS						
Usage :						
I 7411	NUVACRON 3° Combi		CE	SPCA		U.A
I 7412	NUVACRON Uluvoir	105 g/l + 250 g/L	CE	SPCA		
DDT + LINDANE						
Usage :						
I 7359	Traitement du cotonnier Poudre de Cayar	5 % + 1,5 %	PP	SSEPC	C	U.A
DDT + ELDOSULFAN + METHYLPARATHION						
Usage :						
I 7630	PEPROTHION	300g/l + 216g/l + 138g/l	L	SSEPC	C	U.A
DDT + MALATHION						
Usage :						
I 7373	ARKOTHION	25 % + 8 %	L	SHELL	<	
DIAZINON + DIELDRINE						
Usage :						
I 7424	ACTIDON	19 % + 12,5 %	CE	SEIB	B	Pas sur cultures vivrières et marai- chères

DIMETHOATE + ENDOSULFAN

Usage :

1 7395	PO SIDOR	300 g/l + 200 g/l	C	SEIB
--------	----------	-------------------	---	------

DIMETHOATE + MALATHION

Usage :

I 7408	CERADRINE SUPER	300 g/l + 120 g/l	E	SEIB
Chlorpyrifos				

DURSBAN + PCC 80

Usage :

I 7417	PROCIBAM super	391 g/l + 125 g/l	E	SEIB
--------	----------------	-------------------	---	------

ENDOSULFAN + PARATHION

Usage :

1 73102	DRIFENE AP	250 g/l + 100 g/l	E	SSEPC
---------	------------	-------------------	---	-------

HUILE SE PARAFFINE + MALATHION

Usage :

1 73154	KB traitement hiver	10 % + 48 %	LE	SSEPC
1 73155	KB cochenille	10 % + 48 %	LE	SSEPC

HUILE DE PARAFFINE + PARATHION

Usage :

I 73564	DEOPARAPHENE	6 % + 75 %	LP	SSEPC
I 73165	DEOPARAPHENE 3	3 % + 78%	LP	SSEPC
I 7425	TYPHOLINE C	50 g/l + 586 g/l	E	SEIB

HUILE DE PARAFFINE + ROTENONE

Usage :

1 73183	K Bombe polish	0,75 % + 5 %	Bombe Aérosol	SSEPC
---------	----------------	--------------	------------------	-------

DEPTACHLORE + LINDANE

Usage :

1 73140	LINDAFIX	95 % + 35,5 %	PP	SSEPC	C
---------	----------	---------------	----	-------	---

LINDANE + MALATHION

Usage :

I 73153

KL insecte liquide

0³⁰ g/l + 250 g/l

L

SSEPC

B

LINDANE + PCC 80

Usage :

I 7418

PROCIBAM active

100 g/l + 125 g/l

CE

SEIB

1,3 DICHLOROPROPENE + 1,2 DICHLOROPROPENE

Usage

D 7402

ANEMA

55 %

L

DL 50 140 mg/kg

SEIB

F O N G I C I D E S

FONGICIDES
PRODUITS SIMPLES

N° Homologation	Specialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. Obser.

BENOMYL					
Fongicide du groupe des carbamates					
Mode d'action	: systémique - diffusion ascensionnelle		Dose : 7,5 à 50 g m.a./100 l		
Propriétés	: non volatil - insoluble dans l'eau et dans les huiles - action curative et préventive		150 g m.a./ha		
			Toxicité : DL 50 10.000 mg/kg		
Usage	: maladies vasculaires - Botrytis oïdium, arbres fruitiers - traitement des semences, du sol, des denrées - risque de création de résistances à fortes doses et en continu				
-	Benomyl	-	-	ASROCJ	-
F 7301	Benlate	50 % Bénomyl	PM	SSEPC	C
-	Granox	-	-	SSEPC	-
-	Greex	-	-	SSEPC	-

N°	Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observ.
		CAPTAFOL	Difolatan			
		Fongicide du groupe des phtalimides				
	Mode d'action	Contact			Dose = 100 à 180 g m.a./100 l	
	Propriétés :	insoluble dans l'eau - stable sauf en milieu fortement basique - action préventive et curative			Toxicité : DL 50 5.000 mg/kg Dangereux pour les poissons	
	Usages :	Contre mildiou, tavelure, botrytis, rouilles en ULV contre alternaria solaire				
F 7302		DI FOSAN FLO	480 g/l	E	SSEPC	C
F 7303		DIFOSAN	40 %	PM	SSEPC	C
		GRANOX			SSEPC	
F 7304		ORTHODIFOLATAN	80 %	PM	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formula tic;;	Vendeur	Tabl. observ.

CAPTANE					
Fongicide du groupe des phtalimides			Dose : 100 à 125 g m.a/100 l		
Mode d'action : contact					
Propriétés	: insoluble dans l'eau et dans les huiles de pétrole - stable s a u f e n milieu fortement alcalin		Toxicité : DL 50 9000 mg/kg		
Usage	: contre nombreuses maladies cryptogamiques (Tavelure) désinfection d u sol et des semences. non actif contre les rouilles				
CAPNEBE				SHELL	
CAPTANE 83 WP			80 %	PM	ACS
ERISAN					SSEPC

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obs.
CARBATENE					
	Fongicide mélange d e 2 thio-carbamates		Dose : 200 a 300 g m.a./100 l		
{	Mode d'action :	contact			
	Usages	: en association avec du cuivre ou du manèbe contra les tavelures Traitement de semences	Toxicité : DL 50 2.000 mg/kg		
	Voir mixtes				

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

2 Méthoxy-carbamyl-benzimidazole					
CARBENDAZINE					
Fongicide du groupe des carbamates			Dose : 150 à 200 g/ha 30 g m.a/100 l		
Mode d'action : systémique					
Propriétés : insoluble dans l'eau (10 ppm) - décomposition en solution alcaline - absorption foliaire et radiculaire - action préventive et curative			Toxicité : DL 50 6.400 mg/kg		
Usages : polyvalent - tavelures - maladies des céréales - risque de résistances					
F 7378	BAVISTINE	50 %	PM	Général import	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

CHLOROPICRINE

Fongicide, insecticide, nématicide dérivé du méthane

Dose : 600 kg/ha
32 à 80 g/m3

Mode d'action : inhalation, contact

Propriétés : soluble dans l'eau (2,27 g/l)

Toxicité : très toxique
CL 0,12 mg/l
Lacrymogène à 0,016 mg/l

Usages : traitement des stocks en association avec le bromure de méthyle
traitement du sol (nématodes, champignons) donne une plus grande vigueur à la végétation après application, phytotoxique

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ
DICLORAN					
	Fongicide du groupe des anilinos		Dose : 50 g m.a./100 l 1500 l/ha		
Mode d'action : contact					
Propriétés	:				
Usages	: Spécifique contre les botrytis en poudrage ou désinfection de sol. action préventive. contre sclérotiniose de la salade n'est plus commercialisé			Toxicité : nulle	
F 7309	Allisan bouillie	50 %	PM	SSEPC	C
-	Allisan mixte	-	-	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. obser.
DIMETHIRIMOL ETHIRIMOL Fongicide du groupe des pyrimidines Mode d'action : systémique Propriétés : insoluble dans l'eau et stable à la chaleur et en solution acide ou alcaline Usage : contre oidium des céréales oidium sur melons (62, g m.a./ha non efficace contre les rouille Dose : 280 g m.a./ha 62,5 g m.a./ha Toxicité : DL 50 2350 mg/kg					
F 7373	MILCURB Supr	125 g/l	CE	SEIB	
-	MILCURB Supr	25 %	E	SEIB	
-	COBEX CE	-	-	SSEPC	
-	COBEX GRA	13 %	-	SSEPC	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observ.

DINOCAP			Dose : 20 à 30 g m.a./100 l		
Fongicide ensemble d'isomères de crotonates					
Mode d'action : contact					
Propriétés : insoluble dans l'eau					
Usage : contre les oidiums - agit à des températures plus basses que le soufre micronisé - phytotoxique à partir de 32°C, mettre un mouillant pour les traitements curatifs. Sur niébé, contre les champignons			Toxicité DL 50 : 980 mg/kg dangereux pour les poissons		
F 73 2	CROTHANE	25 %	PI PP	SPECIA	E
F 73 1	KARATHANE	25 %	PI	SHELL SSEPC	C
-	KE Bombe totale	-	-	SSEPC	-

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observ.
DOGUADINE 0° DODINE					
Mode d'action	: contact, pénétrant			Dose : 40 à 60 g m.a/100 l	
Propriétés	: soluble dans l'eau - décomposé en milieu fortement basique pénètre à l'intérieur des feuilles			Toxicité : DL 50 1000 mg/Kg	
Usages	: action préventive sur tavelures des arbres fruitiers à pépins. Action curative 48 h après début pluie contaminatrice. incompatible avec les huiles de pétrole ne pas traiter par fortes chaleurs				
F 7313	CURITAN	90 %	PM	SSEPC	C
F 7314	MELPREX	90 %	PM	SPECIA	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
EDIPHENPHOS					
	Fongicide du groupe des thiophosphates		Dose : 0,03% à 0,05 % à raison de 800 à 1200 l/ha		
Mode d'action	: contact		450 à 800 g m.a./ha/500 l		
Propriétés	: insoluble dans l'eau, soluble dans l'acétone éviter le mélange avec les produits alcalins		1 à 2 traitements avant repiquage 2 à 3 traitements après semis ou repiquage		
Usages	: surtout contre <i>Piricularia oryzae</i> - action préventive et curative. Ne pas utiliser 10 jours avant ou après traitement au propanil		8 jours d'intervalles entre les traitements		
			Toxicité : DL 50 : 212 mg/kg toxique pour les poissons		
F 7315	HINOSAN	40 %	CE	CHIMIE AFRIQUE	A

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observat.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

FOLPEL (ou phaltane ou polpet)

Fongicide du groupe des phtalimides

Dose : 100 g m.a./100 l

Mode d'action : contact sur le feuillage

Propriétés : insoluble dans l'eau - hydrolyse rapide
sous la chaleur et en milieu basique.
Persistant - présente une action stimu-
lante sur la végétation

Toxicité : DL 50 1000 mg/kg

Usage : contre mildiou de la pomme de terre et de la tomate
incompatible avec les produits huileux et les produits
alcalins.

Voir mixtes

N Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl.observ.

MANCOZEBE					
Fongicide du groupe des dithiocarbamates			Dose : 150 à 200 g m.a./100 l 1500 à 1800 g m.a./ha		
Mode d'action : contact sur le feuillage					
Propriétés : insoluble dans l'eau - même propriété que le manèbe, mais moins phytotoxique décomposé à la chaleur, à l'humidité, en milieu acide.			Toxicité : DL 50 8000 mg/kg peut occasionner une irritation de la peau		
Usages : maladies cryptogamiques (mildious, tavelures, piriculariose du riz) traitement du sol et des semences					
F7321	DITHANE	80 %	PM PP	SHELL	C
-	ERISAN	-	-	SSEPC	-
-	KB Légumes	-	-	SSEPC	-
-	Mancofol	-	-	SSEPC	-

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

MANEBE					
Fongicide du groupe des dithiocarbamates			Dose : 1600 à 2300 g m.a./ha/400 l eau		
Mode d'action	: contact application foliaire				
Propriétés	: peu soluble dans l'eau - non soluble dans les solvants organiques - décomposition en milieu humide et en milieu acide - propriétés voisines de celles du zinèbe inflammable		Toxicité : DL 50 8000 mg/kg risque de phytotoxicité sur jeunes cultures maraîchères et arbres fruitiers à pépins		
Usages	: maladies des cultures légumières - mildiou, tavelures des arbres fruitiers à pépins - contre alternaria solané - incompatible avec les composés phénylmercuriques, le permanganate de potassium - risque de phytotoxicité - désinfection des semences				
F 7330	MANATE 80	80 %	PP	SEIB	C
F 7329	MANEBE P 8	8 %	PM	SHELL	C
F 7328	MANEBE PM 80	80 %	PM	SHELL	C
F 7324	MENESAN	80 %	PM	SSEPC	C
-	MANGA PHYT	80 %	PM	ACS	-
F 7335	RHODIANEBE	80 %	PM	SPECIA	C
F 7334	TRINANGOL	80 %	PM	BP	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

METHYL THIOPHANATE					
Fongicide du groupe des carbamates			Dose : 70 à 140 g m.a./100 l 300 g/ha		
Mode d'action : action foliaire et radiculaire - Systémique					
Propriétés : peu soluble dans l'eau - décomposition en carbendazine, en suspension aqueuse et dans la plante - action curative et préventive			Toxicité : DL 50 6620 mg/kg		
Usage : maladies vasculaires et radiculaires et des organes aériens - non phytotoxique - incompatible avec produits à base de cuivre					
F7376	PELTH 44	70 %	PM	SEIB	C
F7377	PELTIS	40 %	Solution	SEIB	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ
METIRAM					
Fongicide complexe du groupe des dithiocarbamates			Dose : 200 à 320 g m.A./100 l		
Mode d'action	: contact application foliaire				
Propriétés	: insoluble dans l'eau et les organiques - instable en milieu acide ou base forte		Toxicité : DL50 10.000 mg/kg		
Usage	: contre le mildiou en application foliaire, traitement de semences en association avec l'oxychlorure de cuivre incompatible avec les oléoparathions				
F 7402	Polyram Combi	80 %	PM	Général import	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

NABAME

Fongicide du groupe des dithiocarbamates

Dose : dans les eau d'irrigation
620 à 1800 g m.A./1000 m2

Mode d'action : contact, systémique

Propriétés : solubilité dans l'eau (20 %) vendue
la solution très phytotoxique

Toxicité : DL 50 395 mg/kg

Usage : contre les algues des rizières et le
mildiou - maladie des racines
liégeuses de la tomate. l'application
foliaire est contre indiquée.
ne pas mélanger avec de l'engrais ou
un autre pesticide.

F 7336

Nabasan

27 %

Emulsion

SSEPC

C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

~~C~~YCHLORURE DE C[∞] VRE

Fongicide

Dose : 250 à 500 g cuivre/100 l
15 à 20 kg en poudrage

Propriétés : insoluble, se substitue aux bouillies
action dépressive sur les plantes. Des cas
de phytotoxicité existent. Très efficace

Toxicité :

Usage : nombreuses maladies cryptogamiques. Tavelures -
mildiou - souvent en association avec fongicide
de synthèse - Traitement des semences

F 7348	Chlorocuire Procida	125 g/l cuivre	E	SEIB	C
F 7343	Coper in oil	40 % cuivre	UH	SHELL	C
F 7338	Cuprol 16	16 % Oxy.chl.	PP	SSEPC	C
F 7344	Gobacuire 50	50 %	PP	SHELL	C
F 7346	Oléocuire	40 %	QH	SEIB	C
F 7340	Viricuire micronisé	16 %	PP	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

PIRIMAPHOS OU PYRAZOPHOS

Fongicide organophosphoré

Dose : 15 à 30 g m.a./100 l
0,5 à 0,7 kg m.a./ha

Mode d'action : contact, systémique

Propriétés : soluble dans l'eau (5.300 ppm) - décomposition Toxicité : DL 50 146 à 632 mg/kg
en milieu acide ou basique - diffuse dans
le système foliaire - présente une action
insecticide et acaricide.

Usages : anti-oidium spécifique - incompatible avec
les alcalins - action préventive et curative

F 7403	AFUGAN	30 %	CE	SEIB	A.E
--------	--------	------	----	------	-----

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

PROPINEBE GU (MEZINEBE)

Fongicide du groupe des dithiocarbamates

Dose : 200 à 280 g m.a./100 l

Mode d'action : Contact

Propriétés : Insoluble dans l'eau - stable en milieu acide ou fortement alcalin

Toxicité : DL 50 8500 mg/kg
toxique pour les poissons,
sans effet sur les abeilles

Usage : Polyvalent - usages voisins de ceux du manèbe

F 7349	Antraacol	70 %	PM	CHIMIE AFRIQUE	C
F 7350	Antacrol	10 %	PM	CHIMIE AFRIQUE	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

QUINTOZENE ou PCNB					
Fongicide dérivé du benzene			Dose : Traitement du sol (8000 à 10.000 m.a/ha)		
Mode d'action	: contact				
Propriétés	: insoluble dans l'eau - très stable dans le sol, non compatible avec les pesticides basiques.		Toxicité DL 50 12.000 mg/kg		
Usage	: traitement du sol et des semences contre Rhizoctoma et sclerotinia Spp				
-	Brassan	20 %	PP	ACS	
F 7404	Brassicol	20 %	PP	SEIB	
F 7374	Plantisol	240 g/l	L	SEIB	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
S O U F R E					
	Fongicide minéral			Dose : 150 à 600 g/l oidium des céréales 8000 g/ha soufre mouillable sur 4 - 5 kg/ha	
	Mode d'action : contacts vapeur				
	Propriétés : soufres pour poudrage : risque de phytotoxicité à température élevée - soufres mouillables pouvant provoquer des brûlures à + 28°C. La finesse et la température déterminent l'effi- cacité, incompatible avec les huiles.			Toxicité :	
	Usage : anti-oidium - action sur les acaries contre Leveillula sur poivrons				
F 7353	Cosan	80 %	PM	SSEPC	C
F 7352	K8 oidium	95 %	PM	SSEPC	C
F 7354	Soufril	95 %	PM	SSEPC	C
F 7355	Soufrebe	90 %	PM	SHELL	
			Soufre mi- cronisé		
F 7356	Soufre microlux	81 %	PM	SEIB	C
F 7357	Soufre Fog	98,5 %	PM	SEIB	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

THIRANE ou TMTD	Fongicide du groupe des dithiocarbamates		Dose : 200 à 320 g m.a/100 l traitements semences 150 g m.a/100 kg		
Mode d'action	: contact-application foliaire				
Propriétés	: insoluble dans l'eau (30 ppm) stable sous forte température persistance 2 à 3 semaines		Toxicité : DL 50 375 à 865 mg/kg dangereux pour les poissons nocif pour la volaille en poudrage provoquant l'irritation des muqueuses		
Usages	: Maladies des cultures légumières et fruitières (Tavelures Botrytis). Désinfection des semences incompatible avec les produits à base de cuivre.				
-	Fungisol	10 %	PP	ANIPHAR	-
-	Fungitox 80	80 %	PM	ANIPHAR	-
F 7405	PROCITHIO 80	80 %	PM	SEIB	-
F 7359	THIRASAN	80 %	PM	SSEPC	C
F 7361	TRIPOMOL	83 %	PM	BP	C

N° Homologation	Spécialité commerciale	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obser.
TRIDEMORPHE					
Fongicide du groupe des morpholines			Dose : 562 g a.s./ha		
Mode d'action : systémique					
Propriétés			Toxicité : 01 50 750 mg/kg		
: peu soluble mais miscible à l'eau - soluble dans les solvants organiques absorption racinaire et foliaire - compatible avec les phytohormones					
Usage			: action préventive et curative sur oïdium des céréales - persistance 3 à 5 semaines. Ne pas traiter aux heures ensoleillées et par fortes chaleurs		
F 7380	Calixin	750 g/l	L	Général Import.	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observ.
TRIFORINE					
	Fongicide dérivé de la pipérazine			Dose : céréales 205 g/ha	
Mode d'action	: systémique				
Propriétés	: peu soluble dans l'eau - peu soluble dans les solvants organiques - non persistant dans le sol - action préventive et curative - instable en milieu basique			Toxicité : DL 50	2000 mg/kg
Usage	: Rouilles et oïdiums - ne pas traiter par fortes chaleurs et bien mouiller la végétation - effectuer des essais sur les variétés sensibles contre la rouille jaune des céréales.				
F 7406	SAFROL	190 g/l	L	BP	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau-observ.
Z I N E B E					
Fongicide du groupe des dithiocarbamates				Dose : 250 g/100 l 1.50 g m.a./ha	
Mode d'action : contact					
Propriétés		: insoluble dans l'eau - instable à la lumière, à la chaleur et à l'humidité lumière solaire renforce son action incompatible avec le permanganate de potassium, les composés organo-mercuriques et la bouillie bordelaise.			Toxicité : CL 50 : 5200 mg/kg
Usage		: mildiou, rouilles, tavelures, cercosporiose cladosporiose de la tomate - fongicide de semis utilisé en association avec l'oxycloreure de cuivre			
-	Carbaphyt Dust	10 %	PP	ACS	-
-	Carbaphyt - WP	75 %	PM	ACS	-
(F 7365	Pomarsol ZF	90 %	PM	CHIMIE AFRIQUE	C
(F 7371	Tritofterol	75 %	PM	BP	C
(F 7407	Zincate 80	80 %	PM	SEIE	-
-	Zinèbe	80 %	PM	ACS	-
(F 7367	Zinosan micro	80 %	PM	CHIMIE AFRIQUE	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
Z I R A M E					
	Fongicide du groupe des dithiocarbamates			Dose : 125 à 200 g a.s./100 l	
	Mode d'action : Contact				
	Propriétés : peu soluble dans l'eau décomposition en milieu acide			Toxicité DL 50 : 1400 mg/kg provoque irritations de la peau et des muqueuses. dangereux pour les poissons nocif pour la volaille	
	Usages : champignons, tavelures				
-	Nioxyl	90 %		ACS	
F 7273	Zirame	90 %		SEIB	C

FONGICIDES COMPOSES

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau-observations
CAPTAFOL + MANEBE					
Usage : Mildious					
F 7325 Ø F 7303 Ø	Difosan	40 % + 40 %	PM	SSEPC	C
CAPTANE + MANCOZEBE					
Usage : Tavelures des arbres fruitiers à pépins					
F 7305 Ø F 7319 Ø	Erisan	25 % + 40 %	PM	SSEPC	C
CAPTANE + ZINEBE					
Usage : Tavelures des arbres fruitiers à pépins					
F 7306 Ø F 7369 Ø	Capnebe	25 % + 40 %	PM	SHELL	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentrations	Formulations	Vendeurs	Tableau-observations
CARBATENE + CUIVRE + MANEBE					
Usage : Mildious					
F 7347 Ø	Molos . 8	8 % + 9 % + 32 %	PM	SEIB	C
F 7307 Ø					
F 7332 Ø					
CARBATENE + MANEBE + SOUFRE					
Usage : mildious et oidium des cultures légumières et ornementales					
F 7308 Ø	Organil 66	1,2 % + 4,8 % + 48 %	pp	SEIB	
F 7333 Ø					
F 7358 Ø					
CUIVRE + MANEBE					
Usage : mildiou, Tavelures des arbres fruitiers à pépins					
F 7327 Ø	Cuivre Manèbe (Sulfanèbe 34)	17 % + 17 %	PM	SHELL	C
F 7342 Ø					

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau- observations
CUIVRE + MANEBE + ZINEBE					
Usage : mildiou - Tavelures - alternariose - (300 à 400 g P.C/100 l eau) rouille - Botrytis					
F 7339 F 7325 F 7360	Cuprosan 311	30 % + 10 % + 10 %	PM	SSEPC	C
CUIVRE + ZINEBE					
Usage : mildiou - Tavelures des arbres fruitiers à pépins					
F 7341 F 7368 F 7345 F 7345 F 7370	Cuivre zinebe cuprinèbe Plantimate	36 % + 16 % 37,5 % + 15 %	PM	HELL SSEPC	C C
DISLORAN + TMTD					
Usage :					
F 7310 F 7350	Allisan mixte	16 % + 54 %	PM	SSEPC	C
FULPEL + MANCOZEBE					
Usage : mildiou					
F 7318 F 7316 F 7317 F 7320	KB légumes Mancofol	30 % + 45 % 30 % + 45 %	PM	SSEPC	C C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentrations	Formulation	Vendeur	Tableau-observations
MANEBE + METHYL THIOPHANATE					
Usage : maladies des céréales - Tavelures des arbres fruitiers à pépins mildious - oidium - maladies des cultures maraichères					
F 7375	DELTA	25 % + 50 %	PM	SEIB	
F 7401	Irganil 644	56 % + 7 %	PM	SEIB	
MANEBE + ZINEBE					
Usage mildious - Tavelures					
F 7323	Mancosan	6 % + 10 %	PM	SS=PC	2
F 7364					
MANEBE + OXYCHLORURE DE CUIVRE + ZINEBE					
Usage : mildious, alternariose, rouille, botrytis (302 à					
F 7363	KB mildiou	10 % + 30 % + 10 %	PM	SS=PC	C
F 7337					
F 7322					
THIRAME + ZINEBE					
Usage :					
-	FUNGIGAR	-	-	ACS	C

PRODUITS MIXTES

INSECTICIDES + FUNGICIDES

PRODUITS MIXTES
(insecticides + fongicides)

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. Observat.
ALDRINE + mercure					
Usage : désinfection des semences					
17311	ALDREX M	36 % + 2,13 %	PP	SHELL	B
ALDRINE + TNTD					
Usage : désinfection des semences					
17312	ALDREX	25 % + 50 %	PP	SHELL	B
ALDRINE + TNTD + Molybdate					
Usage					
17320	ALDISGRANOX	25 % + 25 % + 27 %	PP	SPL	B
M7301	Molybdate				
BENDONYL + Captafol + Carbofuran					
Usage : désinfection des semences					
	GRANOX	Dose 200 g p-c/100 kg de semences 10 % + 10 % + 20 %	PP	SPL	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
CARBARYL + Soufre					
Usage : oïdium des cultures légumières et ornementales					
17330	Prosevit poudrage	7,5 % + 70 %	PP	SEIB	C
17331	Prosevit PR	25 % + 50 %	PM	SEIB	C
CARBARYL + HEPTACHLORE + TMTD					
Usage : désinfection des semences					
M7310	TIGRANOX	3,5 % + 20%+25 %	PP	SEPC	C
CARBARYL + LINDANE + MANEBE					
Usage :					
M7312	NAFTANE bouillie	18,75 %+3%+40	PI	SEPC	C
CAPTAFOL + ENDOSULFAN + LINDANE + MANEBE					
Usage : cultures maraichères et florales 4 kg P.C/500 l/ha					
M7313	BEMOL S	25%+17%+6%+25	PM	SEPC	C
CAPTAFOL + LINDANE + THIRAME					
Usage :					
M7315	CAPTAGRANOX	20% +20% +50 %	PP	SEPC	C
CARBENDAZINE + MANEBE + MEOBAL					
Usage : traitement des semences d'arachides à la dose : 200 g/100 kg					
	CARDAL	6 %+ 25 % + 25 %			

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observat.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-------------------

CARBARYL + CARBATENE + DDT + PARATHION ETHYL

Usage : insectes et champignons en saison sèche - protection des cultures maraichères

Dose : 1600 g P.C/ha/400 l eau

N7402	PROHILOR P	5% +1,5% +3%+1%	PP	SEIS	
-------	------------	-----------------	----	------	--

DDT + LINDANE + MANEBE + VIRICUIVRE

Usage : sur cultures maraichères

I7374

N7302	Poudre Kayar BOUBAKH	6% +1,5% +7,5% + 25 %	PP	SSEPC	
-------	----------------------	--------------------------	----	-------	--

DIELDRINE + MERCURE

Usage : traitement de semences

I7338	DIELDREX A	20 % + 1,25 %	PP	SHELL	A
-------	------------	---------------	----	-------	---

I7390	DIELDREX H	44 % + 0,89 %	PP	SHELL	A
-------	------------	---------------	----	-------	---

DIELDRINE + TMTD

Usage : traitement des semences
enrobage : 300 cc eau +
2è brassage réservé aux
utilisateurs agréés

300 g Dielgranox/100 kg (mils, sorgho, riz)
200 g " /100 kg (maïs, haricots, arachides)

I7389	DIELDREX B	75 % + 10 %	PP	SHELL	A
-------	------------	-------------	----	-------	---

I7391	DIELGRANOX	25 % + 25 %	PP	SSEPC	A
-------	------------	-------------	----	-------	---

N7316

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observat.
Dichloré + Dicofol + Dinocap + Lindane + Pyrethrines					
Usage :					
M7305	KB Bombe totale	0,1 % + 0,1 % +0,3%+0,1%+0,05%		SSEPC	C
DICHLORE + DICOFOL + DINOCAP + LINDANE + METHOXYCHLORE + PYRETHRINES					
Usage :					
M7309	KB Bombe totale			SSEPC	C
HEPTACHLORE + TMTD					
Usage : Traitement des semences					
M7314	AGRONEX HEPTA T	20,6 % + 30 %	PP	BP	C
M7403	Thioral Heptachlore	25 % + 25 %	PP	SEIB	
LINDANE + TMTD					
Usage : Traitement des semences					
I73133	THIURAN	75 % + 10 %	PP	SEIB	C
LINDANE + BROMURE DE LAURYL DB Ammonium					
	Tiaido	100 g/l + 500 g/l	E	SSEPC	C
LINDANE + MANEBE					
Usage : Traitement des semences					
F7331	SEMAN M ^u Super	20 % + 40 %	PP	SEIB	C
M7307	"				
M7311	NAFTANE Poudrage	0,6 % + 6 %	PP	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
LINDANE + PARATHION + Soufre + ZINEBE					
Usage : cultures maraîchères					
M7304	KB Pulvérisation totale	2% + 2% + 40 % + 30 %	DP	SSEPC	
M7306	KB Poudrage TOTALE	1% + 0,8% + 30 + 10 %	DP	SSEPC	u
M7308	KB Pulvérisation totale	2% + 2% + 40 % + 30 %	Barbo	SSEPC	r
MANEBE + SOUFRE + ZIRAN					
Usage : cultures maraîchères					
	CRYPTOSAN	25 % + 40 % + 10 %	PM	ACS	
MANEBE + METHYL THIOPHANATE + ISOPROCARBE					
Usage : traitement des semences d'arachides à la dose : 200 g/100 kg					
	PELCIN	25% + 25% + 25 %			

RODENTICIDES

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observa.
BROMADIOLONE					
	Rodenticide	du groupe des hydroxy-4-coumarines		Dose : 0,05 g/kg d'appât	
				0,1 g/l de lait	
	Mode d'action :	ingestion - anticoagulant			
	Propriétés :	formation d'hémorragies		Toxicité : DL 50 : 1,125 mg/kg	
	Usages :	contre les rats et les souris			
BROMADIOLONE					
		-		CHIMIE AFRIQUE	
SUPER REY KAGNA 50		0,05 g/kg		AGRIC AFRIQUE	
SUPER REY KAGNA 75		0,075 g/kg		AGRIC AFRIQUE	

RODENTICIDES

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observat.
CHLORALOSE (ou glucochloralose) dérivé de D glucofuranose					
Mode d'action : ralentissement du métabolisme action narcotique en appâts contre les rats et les souris - soluble dans l'eau (4 g/litre)			Dose : Toxicité		
R 7401	Raticide 50	95 %	FF	SSEPC	
-	Raticide Endox PM	-	-	Lattes et Cie	
R 7306	Souricide catch foudroyant	15 %	P	SSEPC	
CHLOROPHACINONE Dérivé de Indanedione anticoagulant					
Mode d'action : formation d'hémorragies et mort par asphyxie			Dose : 0,05 g à 0,075 g/kg d'appât		
Usage : appâts et toxiques de piste agit à des doses plus faibles que les autres anticoagulants			Toxicité : Tolérance humaine jus- qu'à 20 mg en une seule fois		
R 7301	CHLOROPHACINONE 25 QUICK REYKAGNA 50 REYKAGNA 75	0,25 %	E	LIPHA SPECIA LIPHA LIPHA	A

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

COUMACHLORE TECHNIQUE

Dérivé de l'Hydroxycoumarine

Mode d'action : anticoagulant

Dose : 0,25 g/kg d'appât

Propriétés : formation d'hémorragie et
mort par asphyxie
insoluble dans l'eau

Usage : contre surmulot, rat noir,
souris domestique en appâts

Toxicité : très toxique

R 7405	TOMORIN 1	1 %	P Epandage	SPCA	C
R 7406	TOMORIN 5	0,3 %	G	SPCA	C
R 7407	RATILAN	0,5 %	Blocs appâts	SPCA	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observat.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-------------------

COUMAFENE Var farine

dérivé de l'hydroxycoumarine

Mode d'action : anticoagulant
formation hémorragie et
mort par asphyxie

Dose : 250 mg/kg appât rats 1 mg/kg
pendant 5 jours

Propriétés : insoluble dans l'eau

Usage : rat noir, souris domestique,
surmulot sous forme d'appât ou de
toxique de piste

R 7402	Barabi grains	0,025 %	G	SEIB
R 7403	Barabi poudre	1 %	P	SEIB
R 7404	Barabi plaquettes	1 %	Plaquettes	SEIB
-	COUMATOX	-	-	ASRCI
-	MOSFERTIL Raticide	-	-	AGRIC AFRIQUE
R 7307	Raticide pludrat CBP	0,5 % à 5,6	G	LATTES et Cie
-	RENTOKIL Liquide Warfarin	-	-	SAREH
-	RODINE BIOTROL	-	-	SAREH
-	RODINE WARFARIN	-	-	SAREH
-	RENTOKIL black rat concentrate	-	-	SAREH
-	RODENTOX	-	-	ACS
-	RAMORST	-	-	ACS
-	SUPER TURAGIL AP	-	-	COEPC
R 7308	Super TURAGIL grains	0,25 %	Appât	SSEPC

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

COUMATETRALYL

Dérivé de l'hydroxycoumarine

Mode d'action : anticoagulant

Dose : 37,5 mg/kg d'appât

Formation d'hémorragie et mort par asphyxie

Propriétés : insoluble dans l'eau

Usage : contre rats noirs, souris domestiques,
surmulots en appâts ou toxiques de piste

R 7303

RACUMIN

0,0375 %

Appât

CHIMIE AFRICAINE

A

DIFENACOUM

du groupe des hydroxy-4-Coumarine

Mode d'action : anticoagulant

Dose : 150 à 200 g par appât

efficace contre les rats résistants au
Coumatène. Comme tous les anticoagulants
il n'est efficace qu'après plusieurs
consommations d'une façon régulière

Toxicité : DL 50 1,8 mg/kg

insoluble dans l'eau

RATAK

SEIB

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observ.
ZINC PHOSPHIDE (phosphure de zinc)					
Mode d'action : action directe			Dose : 10 g/kg d'appâts		
poison violent - agit en une seule dose			Toxicité : poison violent		
Rentekil zinc phosphite concentré				SAREH	
CCUMAFENE + SULFACARBOXYLINE			Dose :		
R 7302	Super Turagil - AP	0,5 % + 0,5 %	PP	SSEPC	A
R 7304					
CHLORALOSE + CARBONATE DE CALCIUM			Dose :		
R 7305	Raticide INDEX PM	62,5 % + 37,5 %	PP	LATTES et Cie	

HERBICIDES
.*****.

N° Homologation	Specialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Labl. obscr
A L A C H L O R E					
Groupe des amides					
Mode d'action	: absorbé par les jeunes tiges des adventices		Dose : 960 à 1920 g a.a./ha		
Propriétés	: Solubilité dans l'eau 240 ppm il est peu fixé par les colloïdes du sol				
Usage	: Contre les graminées - en pré-levée 5 jours après semis sur terrain propre - sélectif sur maïs, soja coton, canne à sucre.		Toxicité : DL 50 : 1.200 mg/kg		
	LASSO	480 g/l	CE	SSERC	
A N E T R Y N E					
Groupe des triazines					
Mode d'action	: absorption foliaire et radiculaire bloque la photosynthèse des mauvaises herbes.		Dose : 2.400 à 3.600 g a.a./ha		
Propriétés	: Soluble dans l'eau (185 ppm). S'hydrolyse en milieu acide ou basique		Toxicité : DL 50 : 1405 mg/kg		
Usage	: Graminées - dicotylédones annuelles - désherbage maïs - Compatible avec 2,4 D sels d'ammonium 2,4,5 - T et 2,4,5 - TP				
H 7401	GESAPAX 10	80 g/l	PH	SPCA	U.L. C
	GESAPAX Multi 8			SPCA	
	GESAPEN Multi 30 P			SPCA	
	GESAPAX 30			SPCA	
	GESATEN			SPCA	

N° Homologation	Specialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obser

A M I N O T R I A Z O L E					
A M I T R O L E					
Groupe des triazoles					
Mode d'action :	Absorption foliaire - empêche la formation de la chlorophylle			Dose : 3600 à 5000 g a.a./ha	
Propriétés :	Soluble dans l'eau 280 g/l longue rémanence peut pénétrer dans le sol. Le thiocyanate d'ammonium renforce son effet herbicide.			Toxicité : DL 50 : 2450 mg/kg	
Usage :	Désherbant total sur maïs en post-semis ou en post-levée - attendre 5 à 6 semaines après traitement avant de semer. Défoliage du coton, entretien des vergers Voir herbicides composés				
	AMITRIL TL			SSEPC	
	EL-DOL			SSEPC	
	KATRIL T			SSEPC	
	KB - HERBOX			SSEPC	
	KE - Mauvaises herbes			SSEPC	
	NEEDAZOL			SPCA	
A S U L A M E					
Groupe des carbamates					
Mode d'action :	Systémique - absorption foliaire inhibition de la division cellulaire dans les parties vertes			Dose : 3000 g a.a./ha	
Propriétés :	Très soluble dans l'eau - persistance de l'ordre de 2 mois			Toxicité : DL 50 : 5000 mg/kg	
Usage :	Désherbage des prairies de la canne à sucre				
H 7308	ASULOX 40	40 %	EMULSION	SPECIA	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
A T R A Z I N E					
Groupe des Triazines					
Mode d'action :	Absorption racinaire et foliaire			Dose : 1000 à 2500 g/ha m.a	
Propriétés :	Beaucoup plus soluble dans l'eau que la Simazine stable en milieu neutre - durée d'action 2 à 6 mois - bonne efficacité sur sol humide.			Toxicité : DL 50 : 2000 à 3000 mg/kg	
Usage :	Contre les graminées (pas d'action sur digitaria) et les dicotylédones. Sur maïs en pré-semis, en pré-levée ou stade plantule de la mauvaise herbe - sur sorgho. Le sol doit être propre avant le traitement				
-	ATRAZIP			ARSCI	
-	BELLATER			SAPCS	
-	GESAPAX 80			SPCA	
H 7309	GESAPRIME 80 WP	80 % technique	PM	SPCA	
-	GESAPRIME 500			SPCA	
-	TAZALON FLOWABLE		Flowable	SEIB	
H 7419	TAZALON 50 PM	50 %	PM	SEIB	
H 7419 bis	TAZALON 80 PP	80 %	PM	SEIB	
B E N F L U R A L I N E					
Groupe des teluidines					
Mode d'action :	Bloque le développement des tigolbs et des radicolles des graines - perturbe la formation des racines				
Propriétés :	Insoluble dans l'eau - volatil, sensible à la lumière persistance 4 à 6 mois			Toxicité : DL 50 : 10000 mg/kg	
Usage :	En pré-semis avec incorporation au sol dans les 4 heures après application				
H 7354	BALAN	180 g/l	E	SEIB	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observat.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-------------------

B R O M A C I L

Groupe des Uraciles

Mode d'action : absorption radiculaire - inhibe la photosynthèse Dose : 1200 à 4800 g m.a./ha

Propriétés : Peu soluble dans l'eau (815 ppm) - il est détruit par la flore microbienne du sol Toxicité : DL 50 : 5200 mg/kg

Usage : Désherbage de l'ananas - efficace contre Cypérus rotundus

-	CARAGARDE	-	-	SPCA	-
H 7310	HYVARX	80 %	PM	SSEPC	C
-	SPICA 30	-	-	SEIB	-

B U T A C H L O R E

Groupe des Amides

Mode d'action : Systémique Dose : 1800 g à 2400 g m.a./ha

Propriétés : Peu soluble dans l'eau Toxicité : DL 50 : 3300 mg/kg

Usages : Contre les graminées - sélectif sur riz

H 7311	MACHETE	600 g/l	E	SSEPC	C
--------	---------	---------	---	-------	---

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observ.

BUTRALINE					
Herbicide du groupe des Toluidines					
Mode d'action : bloque la germination des adventices			Dose : 1500 à 3000 g m.a./ha		
Propriétés	: Peu soluble dans l'eau 188 ppm = non volatile persistance en sol sec			Toxicité : DL 50 12600 mg/kg DL 50 10200	
Usages	: c/les graminées annuelles et de nombreuses dicotylédones - désherbage des cultures maraichères (oignons, haricots...) en pré-lévée des mauvaises herbes. la dose la plus forte correspond à un sol fortement argileux.				
AMEX 820		480 g/l	LP	SSEPC	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau Observat.
CHLORATE DE SOUDE					
Groupe des chlorates					
Mode d'action :	Absorption radiculaire			Dose : 150 à 200 kg/ha	
Propriétés :	Soluble dans l'eau 790 g/l Agit plus vite sur sol humide - persiste plusieurs mois			20 à 30 kg/ha/1000 à 1500 l pour défanage	
Usage :	Désherbage total - défanage de la pomme de terre.			Toxicité : DL 50 : 1200 mg/kg provoque des irritations de la peau et des muqueuses - danger d'explosion	
-	HERBOX	Chlorate de soude 75 % Chlorure de sodium 15 % Carbonate de chaux 10 %	-	ACS	U.1
CHLOROXYURON					
ou					
Chlorophéno-carbe					
Groupe des urées substituées					
Mode d'action :	Absorption radiculaire - war contact sur jeunes plantules			Dose :	
Propriétés :	Insoluble dans l'eau - efficace pendant 1 à 3 mois			Toxicité : DL 50 : 3000 mg/kg	
Utilisation :	Désherbage des poireaux repiqués, des poide dès le semis ou la reprise de la végétation				
H 7312	TENORAN 50 WP	50 %	PM	SPCA	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

CHLORPROPHAME	C I P C				
Groupe des carbamates					
Mode d'action :	Absorption racinaire		Dose : 2400 à 3000 g m.a./HA		
Propriétés :	Très peu soluble dans l'eau (89 ppm) - peu persistant dans le sol, moins de deux mois - lentement hydrolyté en milieu acide et basique		Toxicité : DL 50 : 1500 à 300 mg/kg		
Usage :	Contre de nombreuses plantes annuelles - désherbage des oignons et des poireaux - en mélange avec le diuron - sur cultures repiquées - sur semis au stade 2 feuilles. Antigerminatif de la pomme de terre en mélange avec l'IPC				
-	NOGERMA	CHLORPHAM : 1,27 % PROPHAM : 8,07 %		ACS	
CHLORTHAL					
Groupe des dérivés phthaliques					
Mode d'action :	Absorption racinaire et par le cléoptile des graines en germination		Dose : 7000 g m.a./ha		
Propriétés :	Insoluble dans l'eau - produit à répartir en surface d'une façon régulière - rémanence 1 à 2 mois		Toxicité : DL 50 : 3000 mg/kg		
Usage :	Efficace sur un grand nombre de graminées et de dicotylédones non efficace contre les plantes vivaces - désherbage des oignons en pré-levée.				
H 7405	DACTHAL	75 %	PM	SEIB	C

N° Homologation	Specialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obser
CHLORTOLURAN					
Groupe des urées substituées					
Mode d'action : Absorption racinaire et foliaire			Dose : 1000 à 3000 g m.a./ha		
Propriétés	: Très peu soluble dans l'eau - longue persistance		Toxicité : DL 50 : 10.000 mg/kg		
Usage	: Action sur les graminées et les dicotylédones post-levée et pré-levée - aucune action contre les phalaris.		peut être phytotoxique		
-	CHLORTOLURON	-	-	ASRCI	
DALAPON					
Groupe des acides organiques halogénés					
Mode d'action : Absorption foliaire - provoque des désordres physiologiques dans la jeune plante			Dose : 2500 à 8000 g m.a./ha		
Propriétés	: Sel de sodium soluble dans l'eau 570 g/l - persistance dans le sol 2 à 3 mois		Toxicité : DL 50 : 9330 mg/kg		
Usage	: Vergers d'arbres fruitiers à pépins de 4 ans au moins - canne à sucre action sur les graminées pulvériser sur le feuillage.		irritant pour la peau et les yeux		
H 7313	ALATEX	85 %	PM	SSEPC	C
H 7407	SPICA 10	85 %	PM	SEIB	
-	DECEPON	74 %	PM	ACS	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau-observat.

DIFENAMIDE					
Groupe des amides					
Mode d'action :	par contact sur les jeunes plantules action pénétrante sur les feuilles			Dose : 5500 à 6500 g m.a./ha	
Propriétés :	Peu soluble dans l'eau (200 ppm) persistant dans le sol - stabilité moyenne . à la chaleur et/la lumière			Toxicologie : DL 50 : 970 mg/kg	
Usag					
Usag :	Contre les graminées et les dicotylédones en pré-levée de la culture et des adventices désherbage de la tomate.				
H 735	DYMID	80 %	PM	SEIB	
DINITRAMINE					
Groupe des dinitro-anilines					
Mode d'action :	bloque la germination des adventices			Dose : CE : 800 g m.a./ha granulés 1000 g m.a./ha	
Propriétés :	Volatil, à incorporer au sol - herbicide sélectif de pré-semis			Toxicité : DL 50 : 3000 mg/kg	
Usag :	Action sur les graminées et de nombreuses cotylédones - désherbage de l'arachide et du cotonier				
-	COBEX GR G 3 %	3 %	G	SSEPC	
-	COBEX CE	240 g/l	CE	SSEPC	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau Observat.

DINOSEBE	ou D N B P				
Groupe des phénols (colorants nitrés)					
Mode d'action :	Agit par contact - épuisement de la plantule par activation du métabolisme			Dose : 1000 à 2500 g m.a./ha	
Propriétés :	Soluble dans l'eau, il est sous forme de sels d'ammonium d'aminé ou d'ester acétique - le sel d'ammonium agit plus rapidement, actif sur stade jeune des mauvaises herbes.			Toxicité : DL 50 : 40 à 50 mg/kg toxique pour le gibier et les poissons	
Usage :	Désherbage de céréales, verge, cultures maraîchères défanage de la pomme de terre - action sur les dicotylédones au stade plantule retarde la végétation des céréales traitées - sélectif sur pois et haricots.				
-	SUPER-LOVITOX	275 g/l	E	ACS	
-	PHYTOXONE	130 g/l	E	ACS	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observat.
DIPROPETRYNE					
Herbicide du groupe des éthyltiotriazines			Dose : 2000 à 3000 g m.a./ha		
Mode d'action : inhibition de la germination - en pré-émergence - absorption par les racines et les feuilles.		Cotadon	[3 l/ha/arachide en post-émergence ! 3,25 l/ha sur coton		
Propriétés : peu soluble dans l'eau (15 ppm) forte influence de la nature du sol - très forte absorption dans le sol		Toxicité : DL 50 : 4050 mg/kg DL 50 : 10.000 mg/kg			
Usage : en pré-émergence : désherbage du coton - en mélange avec le métolachlore pour le désherbage de l'arachide - contre les mono et les dicotylédones - (400 l/ha)					
-	COTOFOR 500 FW	500 g/l	FW	SPCA	
H 7356	COTOFOR 80 WP	800 g/kg	WP	SPCA	
-	COTODON	240 g/l dipropéthryne + CE 40 160 g/l métola- chlore			SPCA

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	/endour	Tableau observ.

D I U R O N					
Groupe des urées substituées					
Mode d'action : Radiculaire			Dose : 2000 à 4000 g m.e./ha		
Propriétés	: Moins soluble dans l'eau que le monuron (42 ppm) longue persistance dans le sol - s'hydrolyse sous la chaleur et en milieu acide ou basique			Toxicité : DL 50 : 3600 mg/kg gingereux pour les poissons	
Usage	: Sur mauvaises herbes au stade plantule - s'utilise en total = nettoyage des dallages, murs (mousses) désherbage des pépinières et des vergers - sur sorgho, maïs, canne à sucre.				
-	CARAGARDE	-	-	=SPCA	
-	DECINAX	-	-	ACS	
-	KARTRIL	-	-	SSEPC	
-	KB - HERBOX	-	-	SSEPC	
-	SPICA 50	-	-	SEIB	
H 7316	TIGREX ou KARDEX	80 %	PM	SSEPC	
FLUCHLORALINE					
Groupe des Toluidines					
Mode d'action : Systémique - bloque la germination des adventices			Dose : 960 à 2016 g m.e./ha		
Propriétés	: Peu soluble dans l'eau (10 ppm) sensible à la lumière - produits à incorporer 4 h après traitement			Toxicité DL 50 : 1550 mg/kg	
Usage	: Désherbage des cultures légumières				
H 7357	BASALIN	320 g/l	CE	GENERAL IMPORT	
H 7358	BASALIN	480 g/l	CE	GENERAL IMPORT	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

FLUOMETURON					
Dérivé des urées substituées					
Mode d'action :	Sytémique - absorption radiculaire			Dose : 1600 à 2400 g m.a./ha	
Propriétés :	Peu soluble dans l'eau, destruction par les microorganismes du sol - s'hydrolyse en milieu fortement acide et à température élevée - persistance 5 à 10 semaines			Toxicité : DL 50 8000 mg/kg	
Usage :	Désherbage du coton - phytotoxique sur céréales - à appliquer 24 heures après le semis.				
H 7319	CTORAN 80 WP	80 %	PM	SPCA	C
FLUORODIFENE					
Groupe des diphenyléthers					
Mode d'action :	Contact - bloque la germination			Dose : 3000 g m.a./ha	
Propriétés :	Herbicide de pré-émergence			Toxicité : DL 50 : 15000 mg/kg	
Usage :	Contre les graminées et la plupart des dicotyléones sur maïs, sorgho, riz pluvial sur haricot en association avec le métobromuron - le sol doit être bien travaillé.				
H 7318	PRIFORAN 300 EC	300 g/l	CE	SPCA	C

CLYPHOSATE

Mode d'action : Contact systématique

Intervention de processus intervenant dans la
synthèse des acides aminés aromatiques

: COLUUBITIS dans l'eau 1 % - agit sur le

[illegible]

sur les grandes coutures - ne laissez pas de

Toxicité : DL 50 : 4900 mg/kg
attracted la peau et les muqueuses

cyberpunks

Dose : 1400 ± 4320 g m.a./ha
1944 g m.a./ha contre 198

Lutte contre les cyprès de la
péninsule de la croissance en deux étapes -
réussite.

សង្ខេប

- Contre les chandeliers - enlever les patilles -

ne pas travailler le sol pendant les 3 semaines
but suivant l'application - désherbage des
arbres fruitiers à dépins - s'utilise en pleine
végétation - s'utiliser seul pour obtenir une
bonne action.

• 407700 000000
407700000000

11 7409

ROUND

360 095 7/6

dd

SS EPC

SMO JUL 11 11 24X3

190P00P4L1N

Groupe des titosantiines

Node d'action : Système

: Insoluble dans l'eau - destruction

Toxicologie : DL 50 : 75000 mg/kg

ՆԵՆԵՐ

: Désordre de tabac, des tomates et de la pomme de terre.

EL 179/PARLAN

720 9/1

3

8173

AE

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Pondus	Tableaux ch. IV.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	--------	------------------

I R X Y N I L

Groupe des benzonitriles

Mode d'action : Contact blocage de la photosynthèse

Dose : 400 à 625 g m.s./ha

Propriétés : Peu soluble dans l'eau - demande de la lumière pour agir - céréales résistantes à partir du stade 2 feuilles - persistance faible dans le sol.

Toxicité : DL 50 216 à 430 mg/kg

Usage : Sur cignons, poireaux, ail - sur céréales en cours de tallage - en post-levée des adventices.

H 7322	ACTRIL D	1 %	E	SPECIA	C
-	ACTRIL D	-	-	SEPC	-
-	CERTROL XD	-	-	SPCA	-

KARBUTILATE

Mode d'action: Systémique - absorption par le système racinaire

Dose :

Propriétés : Peu soluble dans l'eau (325 ppm) - non volatil

Toxicité : DL 50 : 3000 mg/kg

Usage : Contre adventices annuelles et perennes

H 7427	TANDEX	80 %	PM	SEIB	C
--------	--------	------	----	------	---

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
L E N A C I L E					
Groupe des URACILES					
Mode d'action : Absorption racinaire			Dose : 800 g m.a./ha		
Propriétés : Insoluble dans l'eau			Toxicité : DL 50 : 11.000 g/kg		
Usages : Polyvalent contre graminées annuelles et dicotylédones en pré-semis avec incorporation sur sol bien préparé - sur épinard en pré-semis					
H 7323	VENZAR	80	PM	SSEPC	C
L U N I R O N					
Groupe des urées substituées					
Mode d'action : Contact et absorption racinaire			Dose : 750 à 2500 g m.a./ha		
Propriétés : Très soluble dans l'eau - décomposition lente en milieu acide, basique et dans les sols humides destruction des mauvaises herbes jeunes en 4 mois au maximum			Toxicité : DL 50 : 1500 à 4000 g/kg		
Usage : Cultures légumières - maïs, pomme de terre, soja en pré- ou post-levée.					
H 7326	IFALON Proclida	50 %	PM	SEIB	C
H 7324	IS CAROX	7,5 %	PM	SSEPC	C
H 7325	SARCLEX	50 %	PM	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observ.

NECOPROP ou (NECPP)					
Groupe des aryloxy-propioniques					
Mode d'action : Systémique			Dose : 1500 à 2500 g a.a./ha		
Propriétés : Solubilité dans l'eau 620 ppm - les sels sont très solubles - produit assez stable			Toxicité : DL 50 : 950 mg/ha		
Usage : Désherbage de céréales en post émergence actif contre les dicotylédones - voir herbicides composés.					
Super selectone			ACS		
ISOBROMURON					
Groupe des urées substituées					
Mode d'action : Absorption foliaire plus importante que le monolinuron mais surtout absorption racinaire			Dose : 1500 à 2000 g a.a./ha		
Propriétés : Moins soluble que le monolinuron (330 ppm) et moins persistant aussi			Toxicité : DL 50 : 2500 mg/kg		
Usage : Contre les cotylédones - en désherbage de pommes de terre en pré-levée sur les buttes					
H 7327	PATCHAN 50 WP	50 %	PN	SPCA	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

METOLACHLORE					
Herbicide du groupe des chloroacétanilides					
Mode d'action	: inhibiteur de la germination et de la croissance des cellules - absorption par les racines			Dose : 1000 à 2500 g m.s./ha	
Propriétés	: Liquide peu soluble dans l'eau 550 mg/l rapidement métabolisé par les plantes - contre les monocotylédones et surtout les graminées			Toxicité : DL 50 : 2730 mg/kg DL 50 : 3170 mg/kg	
Usage	: désherbage du maïs, souvent en association avec l'atrazine - désherbage de l'arachide				
Voir herbicides composés					
COTODON		Métochloré + Dipropétryn		SPCA	
PRIMAGRAN FW.500		Métochloré + Atrazil 250 g/l 250 g/l		SPCA	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

MOLINATE					
Groupe des carbamates					
Mode d'action : Absorption par le végétal				Dose : 4500 g m.a./ha	
Propriétés : Soluble dans l'eau 900 ppm)				Toxicité : DL 50 : 720 mg/kg	
Usages : Désherbage du riz en pré-semis ou pré-epiquage avec incorporation					
H 7328	ORDRAM	750 g/l	E	SEPC	C
MOLINURON					
Groupe des urées substituées					
Mode d'action : Peu absorbé par le feuillage et les racines				Dose : 1000 g m.a./ha	
Propriétés : Solubilité dans l'eau (580 ppm) - décomposition en milieu acide, basique, dans les sols humides durée d'action 2 à 3 mois, moins que le linuron				Toxicité : DL 50 : 2000 mg/kg	
Usage : Contre les graminées et les dicotylédones - désherbage des pommes de terre et des asperges en pré-levée					
H 7411	ARESIN	50 %	PM	SEIB	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

MONO	SODIUM METHYL ARSONATE				
Mode d'action	: Systémique - absorption et translocation foliaire			Dose : 1200 à 2400 g m.a/ha	
Propriétés	: L'addition de surfactants et une température au dessus de 21°C accroissent son activité - Sien mouiller les mauvaises herbes à détruire			Toxicité : DL 50 : 900 mg/kg	
Usage	: Herbicide de post-émergence contre les cypéracées et beaucoup de dicotylédones - en désherbage canne à sucre hévéa, cocotier, palmier à huile et ananas				
	SHELL SMA 720	720 g/l	-	SAPCS	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.

NITRALIN					
Herbicide du groupe des nitro-anilines					
Mode d'action	:: Contact - inhibition de la visision cellulaire			Dose : 500 à 1500 g m.a/ha	
Propriétés	:: Insoluble dans l'eau (0,6 mg/l) - sélectivité physiologiques, mais surtout de position (incorporation à 3 - 5 m) dans les 24 - 48 h - augmenter la dose sur les sols lourds.			Toxicité : DL 50 2000 g/kg	
Usage	:: Contre les graminées et les dicotylédones annuelles en pré-émergence sur coton, arachides				
	PLANAVIN 75	750 g/kg	PM	SCA	
NITROFENE					
Groupe des diphényl éthers					
Mode d'action	: Contact			Dose : 3000 g m.a/ha	
Propriétés	: Insoluble dans l'eau - baisse d'activité s'il est incorporé au sol - durée d'action 4 mois				
Usage	: Contre des graminées et des dicotylédones en en pré-émergence sélectif - sur céréales - bonne action contre les phalaris				
-	HERBALT	-	-	SSEPC	
H 7332	TOK E-25 PROCIDA	238 g/l	CE	SEIB	
H 7413	TOK G7	7 %	G	SEIB	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observat.
OXADIAZON					
Groupe des oxadiazoles					
Mode d'action :	Contact sur tissus jeunes - non systémique		Dose : 600 à 1000 g m.a/ha		
Propriétés :	Insoluble dans l'eau		Toxicité : DL 50 : 8000 mg/kg		
Usage :	En pré-levée et post-levée sur les dicotylédones et les graminées annuelles - désherbage des vergers Eviter une projection directe du produit sur le feuillage - préconisé sur riz				
H 7333	RONSTAR	250 g/l	PP	SSEAC	C
PARAQUAT					
Groupes des ammoniums quaternaires			en pré et post-levée (éviter la projection sur les feuillages, les parties ligneuses ne sont pas attaquées - sur les vergers et pépinières de plantes ligneuses - contre les plantes aquatiques.		
Mode d'action :	Systémique - effet sur la respiration et la photo-synthèse - destruction des tissus verts par contact				
Propriétés :	Soluble dans l'eau - stable en milieu acide, hydrolysé en milieu alcalin, ne présente plus de phytotoxicité 24 heures après le traitement - meilleur effet par température élevée et temps ensoleillé.		Dose : 600 g m.a/ha Toxicité : DL 50 : 157 mg/kg		
Usage :	Action sur les graminées et les dicotylédones				
H 7414	GRAMOXONE	200 g/l	CL	SEIB	U.A

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obser.

PENOXALINE					
Groupe de toluidines					
Mode d'action	: inhibition de la germination des graines et action sur les jeunes plantules en milieu humide.		Dose : 1 kg m.a/ha en pulvérisation 1,5 kg m.a/ha en granules		
Propriétés	: Insoluble dans l'eau - assez persistant		Toxicité : DL 50 : 10.000 mg/kg		
Usage	: contre les dicotylédones et les graminées désherbage des cultures légumières : pois et haricots en post semis, sur tomate repiquée en pré-repiquage - à appliquer sur sol humide - désherbage chimique de l'arachide et du cotonnier				
-	STOMP	G 30 % CE 330 g/l	r CE	SEIB	
PHENOBENZURON					
Mode d'action	: Systémique - bloqua la germination		Dose :		
Propriétés	: peu soluble dans l'eau actif contre les graminées et les dicotylédones annuelles		Toxicologie : peu toxique		
usages	: Voir herbicides composés				
	ELDOL			SSEPC	

n°Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. Observat.
PENACHLOROPHENOL (PCP)					
Dérivé du Benzène					
Mod d'action : Agit par contact sur les jeunes plantules			Dose : 3200 à 4000 g m.a/ha		
Propriétés	: Le sel sodique est soluble - tension de vapeur élevée présente une faible rémanence			Toxicité : DL 50 : 210 mg/kg	
Usage	: Action polyvalente - défanage pomme de terre action fongicide (imprégnation du bois) anti-moisissure - utilisé en cultures légumières.				
I 7175	Grumidon	40 %	SE	SEIB	B
PROETRYNE					
Groupe des Triazines					
Mod d'action : inhibe photosynthèse des glucides			Dose : 1000 à 2000 g m.a/ha		
Propriétés	: Solubilité faible dans l'eau - s'hydrolyse en milieu acide ou basique			Toxicité : DL 50 : 3750 mg/ha	
Usage	: En pré ou post-levée sur cultures légumières contre les graminées - sélectif sur les ombellifères, les crucifères, les solanacées.				
H 735	GESAGARDE 80 WP	80 %	FM	SPCA	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	tabl. Observat.
PROPANIL ou 3,4 - DCPA Groupe des amides Mode d'action : Agit par contact sur les jeunes plantules (2,3 feuilles) pénètre dans les feuilles et migre sur les tiges et les racines Propriétés : Peu soluble dans l'eau (225 ppm) - durée d'action faible - s'hydrolyse en milieu acide ou alcalin Usage : Contre les monocotylédones et les dicotylédones phytotoxique en présence d'insecticides organo- phosphorés en post-levée du riz et des mauvaises herbes 48 à 72 h après traitement faire l'irrigation Dose : 3750 g m.a/ha Toxicité : DL 50 : 1400 mg/kg					
H 7359 H 7415	STAMF 34 PROCIDA STAMF 34	75 % 55 %	CE LP	SEIB SHELL	U.A
PROPAZINE Groupe des Triazines Mode d'action : Systémique : inhibe la photosynthèse Propriétés : Insoluble dans l'eau - stable en milieu neutre s'hydrolyse en milieu fortement acide et basique et aux températures élevées. Usage : Herbicide de pré-émergence Dose : 500 à 3000 g m.a/ha Toxicité : DL 50 : 5000 mg/kg					
H 7360	GESAMIL 50 %		PM	SPCA	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

PROPYZAMIDE

Groupe des Benzamides

Mode d'action : Absorption racinaire

Dose : 500 à 2000 g m.a./ha

Propriétés : Insoluble dans l'eau - le froid et l'humidité favorisent sa persistance d'action

Toxicité : DL 50 : 8350 mg/kg

Usage : Contre les graminées et les dicotylédones
désherbage des plantes légumières, ornementales
et forestières en post-semis précoce ou avant
et après repiquage.

H 7416	KERB 50 WP	50 %	PM	SEIB	
--------	------------	------	----	------	--

PYRAZONE

Groupe des phénylpyridazones

Mode d'action : Absorption racinaire et un peu foliaire

Dose :

Propriétés : Soluble dans l'eau 400 ppm
efficace dépend des conditions atmosphériques
en début de végétation

Toxicité : DL 50 : 3600 mg/kg

Usage :

F 7351	PYRAMINE	80 %	PM	SEIB	C
--------	----------	------	----	------	---

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

SIMAZINE

Groupe des Triazines

Mode d'action	: Absorption radiculaire Bloque la respiration et la fonction chlorophyllienne	Dose : 1000 à 3000 g a.a./ha
Propriétés	: Insoluble dans l'eau - persistance plusieurs mois sélectivité physiologique sur maïs - s'hydrolyse en milieu fortement acide ou basique à température élevée surtout	Toxicité : DL 50 : 5000 mg/kg
Usage	: Contre les graminées adventices et les dicotylédones sur maïs en pré-semis ou pré-levée des mauvaises herbes et de la culture - désherbage des sentiers et des allées	

-	BELLATER	60 %	CE	SAPCS	
H 7406	BLADEX	50 %	PM	SHELL	
H 7336	GESATOPE 80 WP	80 %	PM	SPCA	C
H 7422	MAZALICE 80 PM	80 %	PM	SEIB	
H 7423	MAZALINE 50 PM	50 %	FM	SEIB	
-	SIMAZIP			ASCI	
	TAZALON S 50 PM			SEIB	
	TAZALON S 80 PM			SEIB	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obser.

TERBUTHYLAZINE (GS 13529)					
Groupe des Triazines					
Mode d'action :	Systémique				Dose : 12 00 a 1 000 g m. a , /ha
Propriétés :	Pratiquement insoluble dans l'eau Stable en milieu neutre - s'hydrolyse en milieu fortement acide ou basique surtout à température élevée				Toxicité : DL 50 : 2160 mg/kg
Usage :	En pré-émergence - sur sorgho et maïs				
H 736:	GARDOPRIME 80	80 %	PI1	SPCA	
THIOCYANATE D'AMMONIUM					
Mode d'action :	Systémique - contact - a g i t s u r les feuilles et les racines				
Propriétés :	Plus actif que le chlorate, mais dure moins longtemps - Souvent associé à d'autres produits				
Usage :	Accroît l'effet herbicide de l'amtrole				
-	AMITRIL TL	-		SSEPC	-
-	KB Mauvaises herbes	-		SSEPC	-
-	WEEDASOL TS	-		SSEPC	-
THIOCYANATE DE SOUDE					
Voir herbicides associés					
KARTRI L TL				SSEPC	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

TRIALATE

Groupe des carbamates

Mode d'action : Bloque la germination

Dose : 1000 à 1500 g m.a./ha

Propriétés : Insoluble dans l'eau - très volatil

Toxicité : DL 50 : 1675 g

2165 mg/kg

Usage : Contre les graminées en pré-semis avec incorporation rapide dans la couche superficielle.

H 7343

AVADEx BW

400 g/l

E

SSEPC

C

TRIFLURALINE

Groupe des Toluidines

Mode d'action : Inhibe la germination des graines

Dose : 864 g m.a./ha
en pulvérisation

Propriétés : Insoluble dans l'eau - volatil, sensible à la lumière - persistance d'action 3 mois

1200 g m.a./ha en granules

Usage : Contre les graminées et les dicotylédones annuelles à incorporer dans les 4 heures après le traitement désherbage de l'arachide et du coton

Toxicité : DL 50 : 5000 mg/kg

H 7337

TREFLAN

480 g/l

E

SSEPC

C

G

SEIB

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. obser.
2, 4 - D	Groupe des aryloxyacétique phytohormones				
Mode d'action	Provoque des désordres physiologiques sur les jeunes plantules Dose : 500 à 3000 g m.a/ha				
Propriétés	Sous diverses formulations - sels de sodium d'aminés esters) persistance d'action 6 à 8 semaines Toxicité : DL 50 : 375 mg/kg				
Usage	Désherbage céréales, prairies et vergers ; les monocotylédones présentent une résistance - faire attention aux cultures voisines pendant l'application.				
-	ACTRIL D	-	-	SSEPC	-
+ 7362	AGERZOL 1000	720 g/l	CE	SEIB	-
-	Bi-STANTOX	-	-	ACS	-
-	CERTROL X D	-	-	SPCA	-
+ 7346	DESORMONE Liquide	720 g/l	SC	SSEPC	A
+ 7347	DESORMONE Total	520 g/l sel d'aminés	-	SSEPC	A
-	DIAZYL	83 %	-	ACS	-
-	GESAPAX multi 80 P	50 %	PF	SPCA	-
+ 7417	HERBAZOL 40	400 g/l	LP	SEIB	-
-	KB Désherbant gazon	-	-	SSEPC	-
+ 7345	KB Désherbant sélectif	400 g/l sel d'aminés	SC	SSEPC	-
-	PRINTAZOL	-	-	SEIB	-
-	STANTOX 66	-	-	ACS	-
-	WEEDONE débroussaillant	-	-	SPCA	-
+ 7348	WEEDONE LV6	720 g/l	LE C	SPCA	A

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obres

2, 4 DP (DICHLORPROP)					
Groupe des aryloxypropioniques phytohormones					
Mode d'action : Absorption par les parties vertes - provoque des désordres physiologiques dans la plante.			Dose : 2500 g acide/ha		
Propriétés : Soluble dans l'eau 350 ppm) vendu sous forme de sels ou d'esters.			Toxicité : DL 50 : 600 mg/ha		
Usage Voir herbicides composés					
Super selectone			ACS		
2, 4 MCPA					
Groupe des aryloxacétiques - Phytohormones					
Mode d'action : Perturbe la croissance des méristèmes et diminue taille des cellules			Dose : 400 à 2000 g m.a./ha		
Propriétés : Sous forme de sels d'aminés, de sodium ou de potassium ou d'ester, moins phytotoxique et plus nuancé que le 2, 4 D			Toxicité : DL 50 : 700 mg/kg		
Usages : Désherbage, céréales, riz - faire attention aux cultures voisines					
-	Bi-STANTOX	-	-	ACS	-
H 7351	LINORMONE 60	535 g/l	E	SSEPC	C
H 7352	LINAZOL	70 g/l	SOLUTION	SEI3	C
-	PRINTAZOL	-	-	ACS	-

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obs.
2, 4, 5 - T	Groupe des Aryloxyacétiques Phytohormones				
Mode d'action :	Provoque des désordres physiologiques		Dose : 1'5 g m.e/ha		
Propriétés :	Pou sélectif - peu soluble dans l'eau		Toxicité : DL 50 : 300 mg/kg les esters sont dangereux pour les abeilles		
Usage :	Débroussaillant destruction des végétaux dévitalisation des souches. En association avec le 2,4 - MCPA ou le mécoprop pour le désherbage sélectif des céréales - faire attention aux cultures voisines				
-	BRUSKIL 100	1025 g/l	E	ACS	
-	DEBROUSSAILLANT CP	755 g/l	E	ACS	
-	TIMOR	150 g/l	LE	ACS	
-	SELECTONE E 48	480 g/l	LE	ACS	
-	WEEDONE DebROUSSAILLANT	-	-	SPCA	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl. observ.
2, 4, 5 - T P	ou (FENOPROP)				
	Groupe des Aryloxypropioniques Phytohormones				
Mode d'action :	Absorption par les parties vertes de la plante			Dose : 20 à 40 g équivalent acide/ha	
Propriétés :	Peu soluble dans l'eau - plus spécifique et action plus lente que le 2, 4, 5 - T			Toxicité : DL 50 : 600 mg/ha	
Usage :	Débroussaillant - contre les plantes aquatiques				
- H 7426	STANF 34 T WEEDONE TP	10,5 % 480 g/l	- -	SEIB SPCA	

HERBICIDES COMPOSES

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ
ANETRYNE + 2,4 D					
H 7301 H 7349	GESAPAX MULTI 80 P	53 % + 7 %	PM	SPCA	
ANETRYNE + ATRAZINE					
H 7402	GESAPAX 80	40 % + 40 %	PM	SPCA	
ANETRYNE + PROMETRYNE					
Contre graminées et nombreuses dicotylédones - utiliser pour le désherbage de l'arachide variétés 55-437, 57-422 - GH 119-23 et 28-206 - risque de phytotoxicité sur sol sableux et dans les zones à forte pluviométrie Dose : 1,2 kg m.a./ha/180 l eau					
H 7403	GESATEN	40 % + 40 %	PM	SPCA	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	tabl. observ.

AMINOTRIAZOLE + DALAPON + PHENOBENZURON					
H 7305 Ø	EL DOL	30 % + 20 %	PM	SSEPC	C
H 7314 Ø		+ 30 %			
AMINOTRIAZOLE DIURON					
H 7302 Ø	KB HERBONOX	20 % + 35 %	PM	SSEPC	C
H 7315 Ø					
AMINOTRIAZOLE + DIURON + THIOCYANATE DE SODIUM					
H 7307 Ø	KARTRILT	21 % + 36 % +	PM	SSEPC	C
H 7341 Ø		17,9 %			
H 7317 Ø					

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	tabl. observ
AMINOTRIAZOLE + THIOCYANATE D'AMMONIUM					
Systémique non sélectif					
Post émergence des adventices					
H 7303 Ø H 7338 Ø	KB MAUVAISES HERBES	240 g/l + 215 g/l	SC	SSEPC	C
H 7304 Ø H 7339 Ø	AMITRIL TL	240 g/l + 215 g/l	E	SSEPC	C
H 7306 Ø H 7340 Ø	WEEDAZOL TL	240 g/l + 215 g/l	SOLUTION	SPCA	C
AMINOTRIAZOLE + THIOCYANATE DE SOUDE					
H 7342	WEEDAZOL TS	42,5 g/l + 37,5 g/l	PI	SSEPC	C
H 7424	ALLC 20L	42,5 g/l 37,5 g/l	PI	SPCA	C

Homologation	Spécialités Commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tabl.	Observ.
TRAZINE + SIMAZINE Sur mil, sorgho, maïs en pré-émergence Dose : 1,5 à 2 DL g m.a/ha						
7420	TAZALON "S" 50 PM	25 % + 25 %	PM	SEIB		
7421	TAZALON "S" 30 PM	40 % + 40 %	PM	SEIB		
-		250 G/KG + 250 G/KG	PM	SAPCS		
SMACIL + DIURON 7404 SPICA 30 23 % + 50 % PM SEIB						
13529 + G S 14259 (Terbutylazine + Terbumeturon)						
7410	DARAG, TD	25,2 % + 25,2	PM	SPCA		C
TRAZINE + CYANACRYNE Herbicide Bellator 250g/kg + 200g/kg PM SAPCS						

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	établi. observ.
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	-----------------

IOXYNIL + 2,4 D

Post-levée des adventices - contre les dicotylédones sur canne à sucre

H 7320	ACTREL D	350 g/l	SOLUTION	SSEPC	
H 7321 Ø		80 g/l +			
H 7350 Ø	CERTROL X D	480 g/l	CE	SPCA	C

M-C P A + 2,4 - D

-	BI-STANTOX	16,6 g/l +	-	ACC	
		25 g/l			
H 7353	PRINTAZOL	28,5 g/l	SOLUTION	SEIR	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau ob
-----------------	--------------------------	---------------	-------------	---------	------------

M 2 = p + 2,4 - D

H 7344	KB DESHERBANT GAZON	40 % + 10 %	SC	SSEPC	C
--------	---------------------	-------------	----	-------	---

M C P P + 2 M 4 C 2,4 DP

-	SUPER SELECTONE	12,5 % + 12,5 % + 18,5 %	L	ACS	
---	-----------------	-----------------------------	---	-----	--

NEBURON ➤ NITROFENE

H 7331	HERBALT	33,3 % + 16,7 %	PM	SSEPC	C
--------	---------	-----------------	----	-------	---

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	tableau obser.

PROPANIL + 2, 4, 5, T P					
Désherbage du riz infesté par des cypéracées qui sont détruits Dose : 60 p.c./ha par le 2, 4, 5 - T P					
Traiter à sec en post-levée du riz et des adventices					
-	STANF - 34 T	35,2 % + 18,5		SEIB	
2, 4 - D + 2, 4, 5 - T					
H 7425	WEEDONE DEBROSSAILLANT	33 % + 17 %	CE	SPCA	C

I N S E C T I C I D E S

D E N A G E R S

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observa.
ALLETHRINE					
Groupe des pyréthréinoïdes					
MN 7401	MONTIGER	3,3 %	Spirale à incen- descence	SEIB	
MN 7414	TIMOR COILS	3,56 %	Serpentation fumigène	Colgate palmolive	C
MN 7415	TIMOR AEROSOL	1,24 %	Aérosol	Colgate p. inactive	
Ammonium quaternaire					
-	DELORAN	-	-	SPCA	
-	BRADOPHENE	-	-	SPCA	-
MN 7402	DORINET 80	30 %	L visqueux	SEIB	C
Bioallethrine + chlorpyrifos voir insecticides					
MN 7406	AEROSOL PIRIDUR	0,33%+2,4%	Bombe 12-02	SEIB	
MN 7407	PIRIDUR FOGGING	0,97g/l+9,18g/l	Liquide	SEIB	C
MN 7408	PIRIDUR CE	1,8g/l+9,3 g/l	Liquide	SEIB	
Bromophos + Dichlorvos voir insecticides					
MN 7317	CATCH insectes volants	5 % + 0,5 %	Aérosol	SSEPC	C
MN 7318	CATCH insectes rampants			SSEPC	
MN 7319	Spécial rampants Catch	5 % + 2,5 %	Aérosol	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
CHLORPYRIPHOS					
Voir insecticides					
MN 7305	PIRIDUR Aérosol	15% DTPP + 5% 1R-2R	Bombe	SEIB	0
MN 7306	PIRIDUR Fogging	15% DTPP + 5% 1R-2R	L	SEIB	0
MN 7307	PIRIDUR Poudre	1,25 % DTPP	PP	SEIB	0
MN 7308	PIRIDUR CE 20	20 % DTPP	L	SEIB	0
MN 7311	PIRIDUR Liquide à pulvériser	0 % DTPP	CE	SEIB	0
-	PROCIBAN Super	-	-	SEIB	
-	ROLL-Cafard	-	-	SEIB	
CHLORPYRIPHOS + DICHLORVOS					
voir insecticides					
MN 7310	Spécial yotox anti cafard	3 % + ?	-	VALDAFRICUT	0
DICHLORVOS (DDVP)					
voir insecticides					
MN 7312	INSECTROL	1,5 %	Bombe	LATTES et Cie	0
MN 7313	ROLLCAFARD	1,5 %	Bombe	LATTES et Cie	0
MN 7315	Super Bombe Catch	1 %	Bombe aérosol	SSEPC	0
MN 7316	Insectes Catch	0,6 %	Liquide	SSEPC	0
MN 7320	Vapocatch	29 %	Plaquettes	SSEPC	0
MN 7403	Total Super tropic	0,6 %	Bombe	Total	0

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeurs	Tableau obs.
<u>DICHLORVOS + HYDROCARBURES PARAFFINIQUES</u>					
voir insecticides					
MN 7416	Fly tox spécial pour mouches et moustiques	0,6% + 7,36%	Bombe	Unilever Export France	
MN 7417	Néocide Fulgurant	0,5 % + 7 %	Bombe	Unilever Export France	
<u>DICHLORVOS + Iodofenphos</u>					
voir insecticides					
MN 7410	KILTOX	0,5% 0,5%	Liquide	SPIC	
<u>DICHLORVOS + PYRETHRINES</u>					
voir insecticides					
MN 7409	KILT	2,5 % + 1%	Agrocol	DAMAG	
<u>Carbaryl + DDT + Lindane</u>					
voir insecticides					
MN 7314	ATOX GM	30%+10%+20%	Bombe fumigène	LATTES & Co	8

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeurs	Tabl. observ.
<u>DICHLORVOS + TETRAMETHRINE</u>					
Tetraméthrine					
Soluble dans les solvants organiques					
Insecticide de contact avec action de choc					
DL 50 = 20.000 mg/kg					
Dichlorvos : voir insecticide					
MN 7323	Bombe insecticide CATCH	0,4 % + 0,15%	Bombe adhésif	SSEPC	C
<u>DICHLOROMETHANE + Phtalate de Dibutyle</u>					
MN 7421	Flytox insectes rampants	25,5%+ 4 %	Bombe	Unilever Export France	
<u>DICHLORVOS + DIOXACARBE</u>					
voir insecticides					
MN 7419	Super KX anticancrelats	0,5 %+ 2,5 %	Emulsion	SPIC	
<u>DIOXACARBE FAMID SP</u>					
voir insecticides					
MN 7418	KILTOX POUDRE Spécial cafards	1 %	PP	S ^e C	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
<u>CADODYLATE DE SOUDE</u>					
MN 7304	Catch anti fourmis	2 %	Appât	CSEPC	
<u>ICDDCFENPHOS (Nuvanol NSF)</u> voir insecticides					
MN 7420	KILTOX POUDRAGE contre tous insectes	1 %	PP	SPIC	
<u>LINDANE + PIPERONYL BUTOXIDE + TETRAMETHRINE</u> voir insecticides					
MN 7405	Fly Tex liquide	0,15%+0,22% + 0,05 %	Liquide	Unilever Export France	
<u>LINDANE + PYRETHRINE</u> voir insecticide					
MN 7413	Bombe aérosol THUE	,504%+4,122%	Aérosol	SPIC	
<u>PARACHLORNETHOXYPHENOL</u>					
MN 7411	SENE Hygiène	2,5 %	E	SPIC	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Farmulation	Vendeur	Tableau obser.
<u>PARATHION METHYL</u>					
voir insecticides					
NN 7404	SGFATOX	,25	PP	SEIB	
<u>PHENOL</u>					
NN 7412	GRESYL	18 à 20 % de phénol	L	SPIC	
<u>PYRETHRINES + PIPERONYL BUTOXIDE</u>					
voir insecticides					
NN 7321	YOTOX	0,84/43,50 %	Bombe	VALDAFRIQUE	B
NN 7322	YOTOX Sucrativa	1,4+0,7+1,5 %	Bombe	VALDAFRIQUE	B

PRODUITS DIVERS

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau obsor.
ALKYL PHENOXYPOLY ETHOXY ETHANOL					
Usage : mouillant					
D 7301	ETALDYNE C	532 g/l	L	SSEPC	
<u>AMMONIUM QUATERNAIRE</u>					
Désinfectant					
Usage : désinfectant					
D 7405	BRADOPHENE	100 /	P.S	SPCA	
D 7406	BELORAN	400 mg/l	Liquide	SPCA	
<u>BRONDOL</u>					
Usage : bactéricide					
D 7311	BRONOCOT	12 /	PP	SEIB	C
1,2 DICHLOROPROPENE + 1,3 DICHLOROPROPENE					
Usage : Fumigant du sol					
D 7402	ANENA	55 / du mélange	L	SEIB	

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Frmulation	Vendeur	Tableau observ.
<u>ETHEPHON</u>					
D 7302	ETHREL concentré	480 g/l	solution	SPCA	
<u>ESTER D'ALKYLARYLPOLYGLYCOL</u>					
D 7312	CITOWETT	100	L	Général Import	C
<u>HYDROLYSAT DE PROTEINES</u>					
Attractif					
Usage : Attractif pour mouches					
D 7393	LYSATEX	100	Solution	SSEPC	
D 7401	CERATENE	100	E	SEIB	
<u>METALDEHYDE</u>					
D 7304	KB LINACE	5 %	Appât	SSEPC	A
D 7305	ANTILINACE Bouillie	80 %	P.M	SSEPC	A
<u>MONO-DIMETHYL - 1 - HYDRAZINE DE L'ACIDE SUCCINIQUE</u>					
D 7306	B9	5 %	solution	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
<u>OCTYLPHENOL - ACTAGLYCOL - ETHER TECHNIQUE</u>					
	Mouillant				
Usage : mouillant					
D 7403	EXTRAVON concentré	25 %	Solution	SPCA	
OXYDE D'ALCOYLENE sur ALTYL PHENOL					
Usage : mouillant					
D 7307	FEKAN C	100 g/l	Liquide	SSEPC	C
Oxyde d'Ethylène					
D 7308	Mouillant ADHESOL	72% oxyde d'Ethylène + 8 % TERFENE		SEIB	
<u>PARADICHLORO BENZENE</u>					
Répulsif					
Usage : Répulsif					
D 7309	répulsif chauves souris	25 %	P.P	SSEPC	C

N° Homologation	Spécialités commerciales	Concentration	Formulation	Vendeur	Tableau observ.
<u>POLYCHLORO CAMPHANE</u>					
D 7310	SANITERPEN	63 % huile de Pin 30 % Polychloro Camphane	CE	CHIMIE AFRIQUE	C
PROPHOS					
Usage : nématocide		DL 50 : 61,5 mg/kg			
D 7404	HDCAP	10 %	C	SEIB	N.E
{ <u>TENSIO ACTIF NON IONIQUE IODE</u> <u>ET NON MOUSSANT IODE</u>					
Désinfectant					
D 7407	IOSANS	1,5 iode actif	E	SPCA	
D 7408	IOSAN WELADYN	1,75 % iode actif	E	SPCA	
D 7409	WESCODYNE	1,6 % iode actif	L	SPCA	