



Produits insecticides et acaricides en vente ou utilisés au Niger Liste de décembre 2021

Rédaction : Fatima Hamado Gani et Patrick Delmas RECA / Décembre 2021



Un jour de marché dans un village au cœur du Niger, les vendeurs de pesticides proposent leurs produits, soit une vingtaine de marques commerciales. Tous les produits viennent du Nigeria et les matières actives principalement de Chine. Aucun produit n'est homologué au Niger. Les principales matières actives sont des familles suivantes : Organophosphorés (Chlorpyrifos et Profénofos), Pyréthriinoïde (Lambda-Cyhalothrine) et Avermectine (Abamectine).

Un point positif ce jour-là, il n'y avait pas de produits commerciaux contenant du Dichlorvos ou DDVP sur le marché, la matière active la plus

toxique en vente au Niger et une des plus utilisée avec 30 marques commerciales présentes au Niger.

Cette liste présente les produits insecticides et acaricides qui ont été trouvés en vente au Niger ou utilisés par les producteurs. Elle a été établie au cours du second semestre **par les Chambres Régionales d'Agriculture (CRA), le RECA, et de plus en plus par les producteurs membres des groupes WhatsApp**, qui prennent les photos des produits qui leur sont proposés pour savoir s'ils sont homologués et comment les utiliser.

Ce recensement n'est pas exhaustif vu la très grande diversité des approvisionnements par des circuits individuels à partir du Nigeria et des autres pays frontaliers (Burkina, Bénin et aussi Lybie). La liste comprend des produits homologués par le Comité Sahélien des Pesticides (CSP) pour utilisation sur les cultures au Niger et des produits non homologués par le CSP.

La liste comporte **243 produits commerciaux** pour **54 matières actives ou associations de matières actives**, dont **2 matières actives interdites** (5 produits commerciaux) et seulement 4 pesticides « bio ».

Sur les 241 produits commerciaux recensés, **38 produits commerciaux sont des produits homologués soit 16% seulement.**

Pour rappel, en 2013, il avait été recensé 109 produits pour 13 matières actives, en 2018 c'était 185 produits commerciaux pour 42 matières actives. On note donc un doublement du nombre de produits commerciaux en vente sur le territoire nigérien et quatre fois plus de matières actives disponibles en moins de 10 ans. Point positif, le nombre de matières actives interdites a baissé de moitié, de 4 à 2.

Seuls les produits homologués sont autorisés sur le territoire nigérien.

Les produits homologués sont quand même de plus en plus utilisés principalement par les producteurs qui ont bénéficié de formations appropriées. Les produits homologués peuvent se trouver dans la presque totalité des régions aujourd'hui, au moins au niveau des centres urbains. Pour la première fois cette année des produits homologués ont été trouvés à Diffa.

Le conseil de base reste d'acheter chaque fois que cela est possible des produits homologués par le Comité sahélien des pesticides.

Un pesticide homologué est un produit dont la vente et l'utilisation ont été approuvées par les autorités nationales ou régionales compétentes, après examen de données scientifiques complètes montrant que le produit contribue efficacement aux objectifs fixés et ne présente pas de risques inacceptables pour la santé humaine et animale ou pour l'environnement.

Les structures d'appui conseil doivent se procurer et avoir avec elles la liste de produits homologués par le CSP.

Liste disponible sur le site du RECA : <https://reca-niger.org/spip.php?article579>

1. Des définitions¹ pour comprendre les termes employés

Homologation : processus par lequel les autorités compétentes approuvent la vente et l'utilisation d'un pesticide après examen de données scientifiques complètes montrant que le produit est efficace pour les usages prévus et ne présente pas de risques excessifs pour la santé humaine et animale ou pour l'environnement. L'homologation doit donc garantir :

- l'efficacité et la sélectivité du produit ;
- un risque acceptable vis-à-vis de la sécurité pour l'utilisateur et le consommateur, dans la mesure où les conditions d'utilisation portées sur l'étiquette sont respectées ;
- un risque acceptable vis-à-vis de la protection de l'environnement, dans la mesure où les conditions d'utilisation portées sur l'étiquette sont respectées.



Nom commercial (nom de marque) : le nom sous lequel le pesticide est étiqueté, homologué et commercialisé par le fabricant et qui, s'il est protégé par la législation nationale ou régionale, peut être utilisé exclusivement par le fabricant pour distinguer le produit des autres pesticides contenant la même matière active.

Le produit commercial est composé de la matière active à laquelle sont ajoutés des adjuvants avec le plus souvent :

- un support, substance liquide ou solide qui facilite la dilution, et permet l'application ;
- un tensio-actif qui assure une meilleure adhérence sur le végétal ;
- un stabilisant qui limite la dégradation de la matière active.

Matière active : la partie biologiquement active du pesticide.

Ces adjuvants contenus dans le produit sont indispensables pour l'efficacité de la matière active. C'est pourquoi c'est un produit commercial qui est homologué et non une matière active seule.

Le Niger est membre du **Comité Sahélien des Pesticides (CSP)** qui est l'instance chargée de

¹ Les définitions sont celles contenues dans le Règlement C/REG. 3/05/2008 portant harmonisation des règles régissant l'homologation des pesticides dans l'espace CEDEAO.

l'homologation des produits de protection des végétaux au nom des Etats membre du CILSS (Comité permanent Inter-Etats de Lutte Contre la Sécheresse au Sahel).

Le Comité Sahélien des Pesticides (CSP) tient **le registre des homologations et des autorisations**. Ce sont les pesticides qui sont autorisés pour la protection des cultures au Niger.

En décembre, dans une chef-lieu de région, un important vendeur de pesticides nous expliquait que toutes ses matières actives sont homologuées... Cela ne fonctionne pas, comme cela car c'est le produit commercial (matière active + adjuvants) qui doit être homologué et non la matière active. Pr contre certaines matières actives peuvent être interdites.

2. Liste des matières actives insecticides ou acaricides recensés

Matières actives	Produits	Famille	Insecticide	Acaricide
Abamectine	12	Avermectine	X	X
Abamectine + Acétamipride	1	Avermectine + Néonicotinoïde	X	X
Abamectine + Beta Cyperméthrine	1	Avermectine + Pyréthriñoïde	X	X
Acétamipride	3	Néonicotinoïde	X	
Acétamipride + Cyperméthrine	4	Néonicotinoïde	X	
Acétamipride + Alpha-cyperméthrine	1	Néonicotinoïde + Pyréthriñoïde	X	
Acétamipride + Indoxacarbe	3	Néonicotinoïde + Oxadiazine	X	
Acétamipride + Lambda-cyhalothrine	2	Néonicotinoïde	X	
Azadirachtine, nimbin, citronnellal, citronnellol, géranol	1	Bio	X	X
Alpha-Cyperméthrine	1	Pyréthriñoïde	X	
Alpha-Cyperméthrine + Téflubenzuron	1	Pyréthriñoïde + Benzoylphénylurée	X	
Bacillus thuringiensis (BT)	1	Bio	X	
Carbofuran	4	Carbamate	Interdit	
Chlorpyrifos	25	Organophosphoré	X	
Chlorpyrifos + Cyperméthrine	1	Organophosphoré + Pyréthriñoïde	X	
Cyhalothrine	1	Pyréthriñoïde	X	
Cyperméthrine	23	Pyréthriñoïde	X	
Cyperméthrine + Chlorpyrifos-éthyl	1	Pyréthriñoïde + Organophosphoré	X	
Cyperméthrine + Diméthoate	5	Pyréthriñoïde + Organophosphoré	X	X
Cyperméthrine + Profénofos	1	Pyréthriñoïde + Organophosphoré	X	X
Cyperméthrine + Acétamipride	1	Pyréthriñoïde + Néonicotinoïde	X	
Deltaméthrine	7	Pyréthriñoïde	X	
Deltaméthrine + TRIAZOPHOS	1	Pyréthriñoïde + Organophosphoré	X	
Diazinon	1	Organophosphoré	X	X
Dichlorvos / DDVP	30	Organophosphoré	X	
Diméthoate	6	Organophosphoré	X	X
Diméthoate + Cyperméthrine	2	Organophosphoré + Pyréthriñoïde	X	X
Emamectine	9	Avermectine	X	
Emamectine + Indoxacarbe	1	Avermectine + Oxadiazine	X	

Emamectine + Perméthrine	1	Avermectine + Pyréthriinoïde	X	
Emamectine + Abamectine	1	Avermectine	X	X
Emamectine + Pyriproxifène	1	Avermectine + Pyriproxifène	X	
Emamectine + Acétamipride	4	Avermectine	X	
Fipronil	1	Phénypyrazole	Interdit	
Imidaclopride	5	Néonicotinoïde	X	
Imidaclopride + Bifenthrine	1	Néonicotinoïde + Pyréthriinoïde	X	
Imidaclopride + Betacyfluthrine	2	Néonicotinoïde + Pyréthriinoïde	X	
Imidaclopride + Cyperméthrine	1	Néonicotinoïde + Pyréthriinoïde	X	
Imidaclopride + Chlorpyrifos	1	Néonicotinoïde + Néonicotinoïde	X	
Imidaclopride + Lambda-cyhalothrine	1	Néonicotinoïde + Pyréthriinoïde	X	
Indoxacarbe	1	Oxadiazine	X	
Lambda-cyhalothrine	48	Pyréthriinoïde	X	
Lambda-cyhalothrine + Chlorpyrifos	1	Pyréthriinoïde + Organophosphoré	X	
Lambda-cyhalothrine + Imidacloprid	1	Pyréthriinoïde + Néonicotinoïde	X	
Lambda-cyhalothrine + Diméthoate	2	Pyréthriinoïde + Organophosphoré	X	X
Lambda-cyhalothrine + Acetamiprid	1	Pyréthriinoïde + Néonicotinoïde	X	
Lambda-cyhalothrine+ Thiamethoxam	1	Pyréthriinoïde + Néonicotinoïde	X	
Malathion	1	Organophosphoré	X	X
Melaleuca alternifolia et Thymus vulgaris	1	Bio	X	
Méthomyl	1	Carbamate	X	
Perméthrine	2	Pyréthriinoïde	X	
Pyrimiphos-méthyl	2	Organophosphoré	X	
Phosphure d'aluminium	3	Sel phosphore et aluminium	X	
Profénofos + Cypermethrin	8	Pyréthriinoïde + Organophosphoré	X	X
Profénofos	1	Organophosphoré	X	X
Huile de neem	1	Bio	X	X

	Matière active interdite		Matière active à éviter		Matière active Bio
--	--------------------------	--	-------------------------	--	--------------------

- La liste des produits comprend 39 matières actives ou associations de matières actives uniquement insecticide et 15 matières actives ou associations de matières actives insecticides et acaricides.
- Les produits de la liste comprennent 187 produits avec une seule matière active, 52 produits avec une association de matière active et 4 produits pesticides « bio ».

3. Présentation de quelques matières actives



Lambda-cyhalothrine (insecticide) : C'est la matière active qui compte le plus de produits commerciaux (48). Un seul produit est homologué (Sunhalothrin 2,5 EC). La majorité des produits commerciaux sont dans des boîtes ou des flacons roses avec des étiquettes très semblables. A ces produits il faut ajouter 6 produits commerciaux où la lambda-cyhalothrine est associée à une autre matière active, dont 2 produits homologués.

Cette matière active de la famille des pyréthrinoïdes permet de lutter contre les chenilles principalement mais aussi contre les insectes piqueurs suceurs.

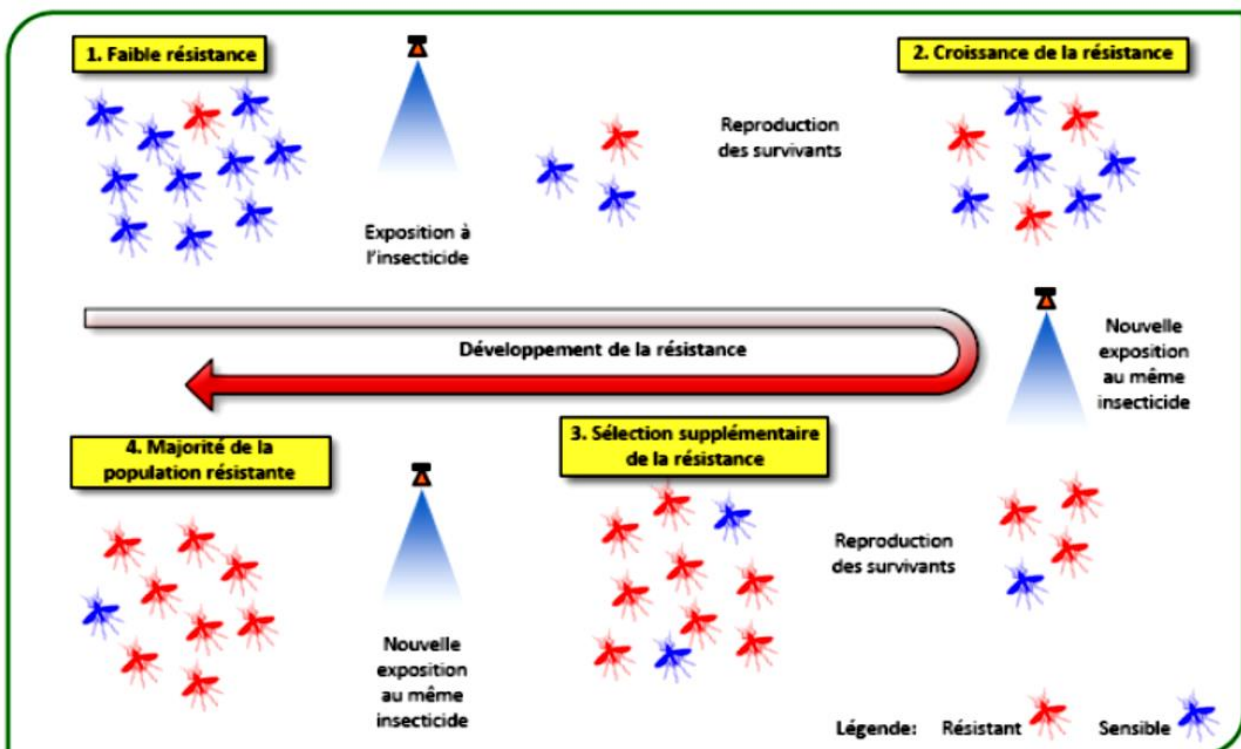
Emamectine (insecticide) : C'est une matière active de plus en plus utilisée par les producteurs, principalement contre les chenilles sur la tomate et le moringa (insecticide). Il a été recensé 17 produits commerciaux contenant de l'émamectine avec 9 produits en simple, dont 2 produits homologués, et 8 produits contenant de l'émamectine associée avec une autre matière active, dont 2 produits homologués. C'est la marque commerciale EMACOT que l'on observe chez les producteurs dans plusieurs régions. Cependant, en 2021, est apparu un faux produit EMACOT dans les zones proches du Nigeria

L'émamectine est issue d'un procédé de fermentation de bactéries du sol mais ce n'est pas un biopesticide. Cette matière active a également une action ovicide c'est à dire contre les œufs des insectes. Les produits à base d'émamectine sont généralement en classe II (modérément dangereux). Les plus courants ont un délai avant récolte de 3 jours. Ce produit appartient à la famille des avermectines.

Abamectine (Insecticide et acaricide) : C'est également une matière active de plus en plus utilisée par les producteurs. Il a été recensé 12 produits commerciaux contenant de l'abamectine, dont 3 produits homologués, et 2 produits contenant de l'abamectine associée avec une autre matière active, non homologués. Comme le précédent, l'abamectine est une matière active produite par fermentation à partir d'un micro-organisme vivant dans le sol. Elle est enrichie en huile et autres adjuvants pour faciliter la pénétration dans la plante et ce n'est donc pas un produit biologique. C'est un produit « translaminaire » (pénétrant), ce qui veut dire que l'Abamectine pénètre dans la feuille sur laquelle elle a été appliquée. Elle y reste stockée et la protège contre les ravageurs piqueurs et broyeurs, ce qui confère au produit une longue durée d'action (3 à 4 semaines). Ce produit appartient à la famille des avermectines.

Le problème de l'utilisation en continu d'un même pesticide

Les ravageurs peuvent développer une résistance aux pesticides par la sélection naturelle (voir le dessin ci-après).



Les individus les plus résistants survivent et transmettent cette résistance à leur descendance. Progressivement les ravageurs résistants sont les plus nombreux, et l'action du pesticide de moins en moins efficace. Les producteurs augmentent alors le nombre de traitements et les doses. Ce phénomène de résistance est présent en Afrique de l'Ouest depuis une vingtaine d'années.

Les deux produits de la famille des avermectines peuvent constituer des alternatives à l'emploi de matières actives d'autres familles notamment des pyréthrinoides et des organophosphorés.

Malheureusement, si les producteurs sont satisfaits d'un produit, ils se mettent à l'utiliser en continue sans changer de matière active avec pour conséquence le risque de créer une « résistance » à cette matière active.

La lutte contre l'apparition de résistance aux matières actives passe d'abord par la prévention : la rotation des cultures pour priver les ravageurs de leurs sources de nourriture, la destruction des résidus de récoltes et le travail du sol pour diminuer le nombre de ravageurs...

Le raisonnement de la protection insecticide constitue le second volet de la lutte contre les phénomènes de résistance. Il est indispensable d'alterner sur la saison des matières actives de famille différentes et de modes d'action différents (larvicides, ovicides), d'intervenir à temps au bon moment, et de respecter les doses préconisées, le sous dosage des applications favorisant l'apparition des résistances.

Les pratiques actuelles d'emploi des pesticides par les producteurs, principalement pour le maraichage et la riziculture) sont favorables à l'apparition de résistance. Cela pourrait expliquer le nombre très important de traitement que l'on peut observer dans certaines zones de production. Ces pratiques conduisent à des « impasses techniques », c'est à dire une course aux traitements avec de moins en moins d'efficacité.

Néonicotinoïdes : Il a été recensé 30 produits commerciaux contenant des néonicotinoïdes. Les néonicotinoïdes sont les insecticides les plus utilisés dans le monde pour la protection phytosanitaire. Ils sont représentés au Niger par 3 matières actives, dont 2 principales.

- 18 produits commerciaux contiennent de l'**acétamipride** : 3 produits simples (dont 2 produits homologués) et 15 produits binaires avec 2 matières actives (dont 10 produits homologués).
- 11 produits contiennent de l'**imidaclopride** : 5 produits simples (aucun homologué), 6 produits binaires avec 2 matières actives (dont 1 produit homologué).

Ce sont des insecticides systémiques. Un pesticide systémique pénètre dans le végétal pour être ensuite transporté par la sève dans toutes la plantes. Ils sont principalement utilisés par les producteurs pour lutter contre les insectes piqueurs suceurs (pucerons, mouche blanche, thrips) qui se nourrissent de la sève des plantes.

Ils sont particulièrement décriés et considérés par certains comme des « tueurs d'abeilles ». Les deux matières actives les plus courantes au Niger sont maintenant interdites en France même s'il existe encore des dérogations. Au Niger, leur utilisation est en forte progression.

Leur faible biodégradabilité, leur effet toxique persistant et leur diffusion dans la nature (migration dans le sol et les nappes phréatiques) commencent au bout de vingt ans à poser d'importants problèmes d'atteinte à des espèces vivantes qui n'étaient pas ciblées : insectes (abeilles, papillons...), prédateurs d'insectes (oiseaux, souris, taupes, mulots, chauve-souris) et agents fertilisants des sols (vers de terre). Source Wikipedia.

Organophosphorés : les organophosphorés sont utilisés à large échelle depuis 1935 comme insecticides. Ils sont responsables d'une mortalité élevée par intoxication aiguë à l'échelle mondiale.

Les 3 principaux matières actives de la famille des organophosphorés employées au Niger sont le Dichlorvos ou DDVP (voir paragraphe 5), le Chlorpyrifos et le Profenofos.

Le Chlorpyrifos ou Chlorpyrifos est un insecticide. On compte 26 produits commerciaux qui contiennent cette matière active dont seulement 2 homologués.

Le Profenofos est un insecticide – acaricide de plus en plus fréquent au Niger. On compte 9 produits commerciaux dont un seul homologué.

4. Les produits interdits

Ils sont au nombre de 5 produits commerciaux. Il s'agit de produits contenant du **Carborfuran** qui peut servir pour la lutte contre les nématodes et les insectes (nématocide – insecticide). Malgré l'interdiction, il est toujours en vente au Niger et un nouveau produit commercial a été trouvé ce qui porte à 4 produits commerciaux disponibles avec cette matière active. L'autre matière active interdite contient du **Fipronil**.

5. Les produits dont l'emploi doit être combattu en priorité



Il s'agit des produits contenant du Dichlorvos ou DDVP (matière active / organophosphoré). C'est le produit qui a été baptisé « pia-pia » par les producteurs. La matière active appartient à la famille des Organophosphorés. Le produit agit par contact et par inhalation contre une large gamme d'insectes.

- C'est le produit qui reste le plus utilisé au Niger même si l'utilisation est en baisse régulière. Il a été recensé 30 produits commerciaux en 2021, soit une augmentation de 50% par rapport à 2018.

- Il est utilisé pour la protection des cultures, notamment maraichères, mais aussi pour la conservation des grains et en particulier du niébé (photo ci-contre). C'est à cause des résidus de DDVP que l'Union européenne a interdit les importations de niébé du Nigeria.

- Son utilisation n'est pas autorisée au Niger par le Comité Sahélien des Pesticides.
- Il est interdit en Europe depuis 2007 car il présente des risques de provoquer des cancers. **C'est un produit très toxique.**
- Dans les pays où il est encore utilisé, il est vendu à une concentration de 200 g/litre ou 500 g/litre alors qu'au Niger on trouve seulement des produits avec une concentration beaucoup plus forte : 1000 g/litre, donc encore plus toxique.
- Son Délai Avant Récolte (DAR) est supérieur à 20 jours (les étiquettes mentionnent entre 20 et 40 jours) pour de nombreux légumes (laitue, moringa, tomate, piment, etc.). Le DAR, c'est-à-dire le temps que doit respecter le producteur entre un traitement et la récolte. Dans la majorité des cas, ce délai n'est jamais respecté par les producteurs. Cela signifie que les légumes contiendront des résidus importants lors de la consommation.

L'objectif que doivent se donner toutes les structures engagées dans l'appui-conseil auprès des producteurs maraîchers est de supprimer l'utilisation de ce produit (DDVP) par les maraîchers et les commerçants de niébé.

Cela passe par l'information et la formation des producteurs et des propositions pour utiliser des méthodes de prévention, de lutte intégrée et des produits de remplacement.

Il faut signaler que de nombreux producteurs ont pour pratique de faire des mélanges de différents produits, soit eux-mêmes, soit lors de leurs achats auprès des revendeurs.

Liste des produits insecticides et acaricides recensés au Niger (Décembre 2021) - Classement par matière active

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
1	GLOMECTIN	Abamectin 1.8% EC	Avermectine	Araignée rouge, mineuses	
2	PUNCH	Abamectin 1.8% EC	Avermectine	Araignée rouge, insectes	Cultures maraîchères
3	FARTOMIC	Abamectin 18 g/l	Avermectine		
4	ABAMET 18 EC	Abamectine 18 g/l EC	Avermectine	Acariens, piqueur-suceurs, mineuses	Coton, tomate, citrus
5	BOMEK	Abamectine (18 g/l) EC	Avermectine	Chenilles, piqueur-suceurs, acariens, mineuses	Cultures maraîchères et fruitières
6	ABATIN	Abamectine 1,8% EC	Avermectine	Acariens, piqueur-suceurs, chenilles, mineuses	Cultures maraichères
7	AbaMeck 18 EC	Abamectine 1,8 g /l	Avermectine	Acariens, mineuses, coléoptères	Cultures maraichères, agrumes
8	VOMECTIN	Abamectine 1,8 g /l	Avermectine		
9	VORTIMEC	Abamectine 1,8 g /l	Avermectine	Acariens, mineuses	
10	BIOCAREX 18 EC	Abamectine 18 g/l EC	Avermectine	Acariens, piqueur-suceurs, mineuses	Cultures maraîchères et fruitières
11	ABALONE	Abamectine 18 g/l	Avermectine	Acariens, piqueur-suceurs, mineuses	Cultures maraîchères et fruitières
12	ACARIUS 018 EC	Abamectine 18 g/l EC	Avermectine	Acariens, piqueur-suceurs, chenilles, mineuses	Cultures maraîchères et fruitières
13	Mite force	Abamectine 3g/l + Acétamipride 15g/l	Avermectine + Néonicotinoïde	Acariens, piqueurs suceurs, sauterelles	Toutes cultures
14	GLO-ABABETA	Abamectine 0,1% + Beta Cyperméthrine 1%	Avermectine + Pyréthrianoïde		
15	BENJI	Acétamipride 250 g/kg	Néonicotinoïde	Noctuelle tomate et mouche blanche	Cultures maraîchères et fruitières
16	TITAN 25 EC	Acétamipride 25g/l	Néonicotinoïde	Chenilles, piqueurs-suceurs, coléoptères	Cultures maraîchères
17	OPTIMAL 20 SP	Acétamipride 200 g/kg	Néonicotinoïde	pikeurs-suceurs	
18	ALFACETA EC	Acétamipride 50 g/l + Alphacypermetrine 36 g/l	Néonicotinoïde + Pyréthrianoïde	Chenilles, aleurode et autres piqueurs suceurs	Coton
19	CHEMAPRID 88 EC	Acétamipride 16 g/l + Cyperméthrine 72 g/l	Néonicotinoïde + Pyréthrianoïde		Coton
20	CONQUEST C88 EC	Acétamipride 16 g/l + Cyperméthrine 72 g/l	Néonicotinoïde + Pyréthrianoïde	Chenilles carpophages, phyllophages, piqueurs suceurs	Coton

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
21	Capt 96 EC	Acétamipride 24 g/l + Cyperméthrine 72 g/l	Néonicotinoïde + Pyréthriinoïde	Chenilles carpophages, phyllophages et piqueurs suceurs	Coton, cultures maraîchères
22	Capt 88 EC	Acétamipride 16 g/l + Cyperméthrine 72g/l	Néonicotinoïde + Pyréthriinoïde	Chenilles, piqueurs-suceurs	Coton, cultures maraîchères
23	Crotale	Acétamipride 16 g/l + Indoxacarbe 30g/l	Néonicotinoïde + Oxadiazine	Chenilles, piqueurs suceurs	Coton
24	VIPER 46 EC	Acétamipride 16 g/l + Indoxacarbe 30 g/l	Néonicotinoïde + Oxadiazine	Chenilles et piqueurs suceurs	Cultures maraîchères et haricot vert
25	ZUKADOC 46 EC	Acétamipride 16 g/l + Indoxacarbe 30 g/l	Néonicotinoïde + Oxadiazine	Piqueurs-suceurs, chenilles	Cultures maraîchères et niébé
26	K-OPTIMAL EC	Acétamipride 20 g/l + Lambda-cyhalothrine 25g/l)	Néonicotinoïde+ Pyréthriinoïde	Chenilles carpophages, phyllophages, piqueurs suceurs	Ravageurs du chou et du cotonnier
27	GRINGO 34 EC	Acétamipride 16g/l + Lambda-Cyhalothrine 18g/l	Néonicotinoïde + Pyréthriinoïde	Mouche blanche et noctuelle de la tomate	Tomate
28	ALPHACEP 10 EC	Alpha-Cyperméthrine 100g/l	Pyréthriinoïde	Moustiques et autres insectes	Insecticide domestiques
29	Nomax 150 SC	Alpha-Cyperméthrine 75g/l + Téflubenzuron 75g/l	Pyréthriinoïes + Benzoylphénylurée	Insectes phyllophages et carpophages	Coton
30	FULAN 3% G	Carbofuran 30 g/kg	Carbamate	Nématodes, chenilles, piqueur-suceurs, termites	Cultures maraîchères et céréalières, oignon
31	J-Furan	Carbofuran 3 g	Carbamate	Piqueur-suceurs, nématodes	Cultures maraîchères et céréalières, coton, tabac
32	CARBODAN 3% G	Carbofuran 30 g/kg	Carbamate	Nématodes	Tomate, pommes de terre, maïs, raisin, choux, fleurs
33	Carbalm 5 G	Carbofuran 50 g/kg	Carbamate	Piqueur-suceurs, nématodes	Riz et cultures maraîchères
34	TERMIKILL 20% EC	Chlorpyrifos 20 % EC	Organophosphoré	Piqueurs-suceurs, termites	Coton, cultures maraîchères et céréalières, oignon
35	TANMITE	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré		
36	DURSBAN	Chlorpyrifos 20 % EC	Organophosphoré		
37	TERMICOT	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré	Termites, piqueur-suceurs	Cultures maraîchères
38	TERMISPRING	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré		
39	CHLOROACTION	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré	Chenilles, piqueurs-suceurs, teignes, termites	Coton, cultures maraîchères
40	CHLORPALIN 20 EC	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré		
41	Chloviev	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré		Niébé, riz, maïs, sorgho, cultures maraîchères

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
42	MASSACRE	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré		
43	MEGABAN	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré		
44	PERFECT KILLER	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré	Chenilles, piqueurs-suceurs, teignes, termites	Coton, cultures maraîchères, oignon, arbres fruitier
45	Rocket	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré	Chenilles, piqueurs suceurs	Cultures maraîchères et céréalières, niébé, coton, oignon
46	TERMIFOS 20 EC	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré	Termites, piqueur-suceurs	Cultures maraîchères
47	FARIN 200 EC	Chlorpyrifos 200 g/l	Organophosphoré	Thrips, chenilles, mouches blanches	
48	CLOFOS	Chlorpyrifos 20% EC	Organophosphoré		
49	TERMITEX	Chlorpyrifos 25%	Organophosphoré	Pucerons, mouches blanches, chenilles	Coton, cultures maraîchères, céréalières et fruitières, oignon
50	VIBRANT	Chlorpyrifos 40% EC	Organophosphoré	Chenilles, cicadelles du riz	Coton, soja, riz
51	ActForce gold	Chlorpyrifos 48% EC	Organophosphoré	Chenilles, piqueur-suceurs	
52	D-BAN SUPER	Chlorpyrifos 48% EC	Organophosphoré	Chenilles, piqueur-suceurs	Coton, cultures maraîchères, riz
53	CHLOR 1	Chlorpyrifos 480 g/l	Organophosphoré	Chenilles, piqueur-suceurs	
54	CONPYRIFOS 48% EC	Chlorpyrifos-éthyl 480 g/l	Organophosphoré	Piqueur-suceurs (pucerons, mouches blanches, thrips)	Cultures maraîchères
55	Sunpyrifos 48% EC	Chlorpyrifos-éthyl 480 g/l	Organophosphoré	Chenilles, piqueurs-suceurs, termites	Cultures maraîchères, céréalières et fruitières, haricot
56	PYRICAL 480 EC	Chlorpyrifos-éthyl 480g/l EC	Organophosphoré	Chenilles, punaises, sauteriaux, usage domestique	Cultures maraîchères
57	EAGROWKIL	Chlorpyrifos 480 g/l EC	Organophosphoré		Céréales et cultures fourragères
58	Pirifos 480 EC	Chlorpyrifos 480 g/l	Organophosphoré	Pucerons, foreurs, acariens, thrips, coléoptères, chenilles	
59	DUDUALL 45 EC	Chlorpyrifos 35% + Cyperméthrine 10%	Organophosphoré + Pyréthrianoïde		
60	ENDOCOTON SUPER	Cyhalothrine 2.5% EC	Pyréthrianoïde	Chenilles, piqueurs suceurs, vers des capsules	Coton, Cultures maraîchères, niébé, riz, maïs
61	Super Care	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthrianoïde	Chenilles, piqueurs suceurs,	Cultures maraîchères et fruitières
62	CHEMTHRIN 10 EC	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthrianoïde	Chenilles, piqueur-suceurs	Coton, cultures maraîchères, canne à sucre
63	CYPRO-10	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthrianoïde	Chenilles, piqueurs suceurs, vers des capsules	Céréales et cultures maraichères
64	VERTIGO 100 EC	Cyperméthrine 100 g/l	Pyréthrianoïde		

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
65	BALLISTIC 10 EC	Cyperméthrine 100 g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueur-suceurs	Coton et cultures maraîchères et céréalières, niébé, gombo
66	COTSPRING	Cyperméthrine 100 g/l EC	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Cultures maraîchères, céréalières et fruitières, légumineuses
67	CYPRÀ	Cyperméthrine 100 g/l EC	Pyréthroïde	Noctuelle de la tomate et mouches blanches	Cultures maraîchères
68	CYPERTEX 10 EC	Cyperméthrine 100g/l	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Cultures maraîchères, niébé, coton, maïs
69	CYPERSTAR 10 EC	Cyperméthrine 10 g/l	Pyréthroïde	Piqueur-suceurs, chenilles	Coton, fruits, cultures maraîchères, riz,
70	BEAT	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde	Chenilles, punaises	Coton, cultures maraîchères, maïs
71	BEST	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde	Chenilles, punaises	Coton, cultures maraîchères, maïs
72	CYPERFORCE	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde		
73	TANCYPER	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde		
74	KURU	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs-suceurs	Cultures maraîchères, céréalières et fruitières, coton, légumineuses
75	CYMO	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs-suceurs	Cultures maraîchères, céréalières et fruitières, coton, légumineuses
76	UNITHRIN	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde	Chenilles	Chou, gombo, fruits, canne à sucre, blé
77	AVESTHRIN	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs-suceurs	Cultures maraîchères et coton, arachide
78	Royamethrine	Cyperméthrine 10% EC	Pyréthroïde	Large spectre	Cultures maraîchères
79	CYPER ACTION	Cyperméthrine 100 g/l EC	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles, sauteriaux, mouche des fruits	Cultures maraîchères, coton
80	CyperForce	Cyperméthrine 100 g/l EC	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Cultures maraichères
81	CYRUX	Cyperméthrine 10 w/v (10%)	Pyréthroïde	Chenilles	Cultures maraichères et fruitières
82	CYPERVIEW	Cyperméthrine 100 GMS	Pyréthroïde	Insectes	Cultures maraîchères et céréalières
83	CYPERCAL 50 EC	Cyperméthrine 50g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueur-suceurs, punaises	Cultures maraîchères et céréalières
84	BEST ACTION	Cyperméthrine 30 g/l + Diméthoate 250 g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Chenilles, piqueur-suceurs, acariens	Niébé, coton et cultures fruitières
85	DIME-PLUS	Cyperméthrine 30 g/l + Diméthoate 250 g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Chenilles, piqueur-suceurs, acariens	

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
86	CYPASECT SUPER EC	Cyperméthrine 36 g/l + Diméthoate 400 g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Chenilles, piqueur-suceurs, acariens	Cultures maraîchères, céréalières et fruitières, coton
87	CYMETOX SUPER	Cyperméthrine 30g + Diméthoate 250g	Pyréthroïde + Organophosphoré	Piqueur-suceurs, acariens	Niébé, cultures maraîchères et fruitières
88	CYPER-DIFORCE	Cyperméthrine 30g + Diméthoate 250g	Pyréthroïde + Organophosphoré	Piqueur-suceurs, acariens	Cultures maraîchères, niébé
89	PYRO fte 472	Cyperméthrine 72g/l + Chlorpyrifos- éthyl 400g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Chenilles et piqueurs-suceurs	Coton
90	Polythrine C 186 EC	Cyperméthrine 36g/l + Profénofos 150 g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Piqueurs-suceurs, chenille	Cultures maraîchères, niébé
91	EMIR FORT 104 EC	Cyperméthrine 72 g/l + Acétamipride 32 g/l	Pyréthroïde + Néonicotinoïde	Chenilles et piqueurs suceurs	Coton
92	PUNCH	Deltaméthrine 1 % EC+TRIAZOPHOS	Pyréthroïde + Organophosphoré	Piqueurs-suceurs, chenilles	
93	Deltacal 12,5 EC	Deltaméthrine 12,5 g/l	Pyréthroïde	Chenilles, punaises, usage domestique	Cultures maraîchères, haricot vert
94	Deltacal 5 ULV	Deltaméthrine 12,5 g/l	Pyréthroïde	Chenilles, pucerons, mouches, thrips	Cultures maraîchères, coton, riz
95	DECIS EC 25	Deltaméthrine 25 g/l	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Pomme de terre, légumes, arboriculture
96	PLAN-D EC 25	Deltaméthrine 25 g/l	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Cultures maraîchères, riz, maïs, niébé
97	DELTA SUPER 25 EC	Deltaméthrine 25 g/l	Pyréthroïde	Chenilles, pucerons, mouches, thrips	Cultures maraîchères, niébé
98	DELTACIS 6.25 EC	Deltaméthrine 6.25	Pyréthroïde	Acridiens	Acridiens ravageurs des cultures vivrières
99	TAMEGA 25 EC	Deltaméthrine 25 g/l	Pyréthroïde	Chenilles, pucerons, mouche des fruits, criquets, cochenilles	Cultures maraîchères et fruitières
100	CONTI-ZOL "5" 5% EC	Diazinon 50 g/l	Organophosphoré	Chenilles, piqueur-suceurs, cochenilles, sauteriaux	Cultures maraîchères, fruitières
101	PRIMI SHI	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
102	RIDOFF	Dichlorvos 800 g/l EC W/V	Organophosphoré		Non autorisé
103	NOPEST	Dichlorvos 1000 g/l EC			Non autorisé
104	Point Blank	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
105	PRIME FORCE	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
106	AGROSECT 1000 EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
107	CRUSH	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
108	DD FORCE 1000 EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
109	Delvap Super	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
110	ROYAP DDVP 77,5%	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
111	DDVOXIN 1000 EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
112	BOMBER	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
113	DAKSH	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
114	DIZVAN 1000 EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
115	SPRING-DDVP	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
116	TOP DD POWER	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
117	DOOM 100 EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
118	EXECUTOR	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
119	MASH	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
120	MASK	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
121	MULVAP 100 EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
122	Pestoff	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
123	SNIPER 1000 EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
124	UWANVAN 1000 EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
125	VIP 100% EC	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
126	VIPER (LION SEAL)	Dichlorvos 1000g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
127	DIDWELL	Dichlorvos 77,5% EC	Organophosphoré		Non autorisé
128	VAFORCE	Dichlorvos 1000 g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
129	Sharp Slayer	Dichlorvos (1000g/l) EC	Organophosphoré		Non autorisé
130	Strike Force	Dichlorvos 1000g/l EC	Organophosphoré		Non autorisé
131	DimeForce	Diméthoate 40% EC	Organophosphoré	Chenilles, piqueurs-suceurs, acariens	Cultures maraîchères et céréalières, coton, niébé, arachide
132	METHOATE 40 EC	Diméthoate 400 g/l	Organophosphoré	Piqueur-suceurs, chenilles, acariens	Cultures maraîchères et fruitières
133	NUGOR	Diméthoate 400 g/l	Organophosphoré	Insectes, acariens	Coton, Cultures maraîchères et céréalières, oignon
134	SUMITEX 40 EC	Diméthoate 400 g/l	Organophosphoré	Piqueurs-suceurs, chenilles	Coton, Cultures maraîchères, agrumes, niébé, arachide, riz

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
135	ACTION 40	Diméthoate 400g/l	Organophosphoré	Piqueurs suceurs, chenilles, acariens	Coton, cultures maraîchère, céréalières et fruitières
136	DIMESEAL	Diméthoate 40% EC	Organophosphoré	Piqueurs suceurs, chenilles, acariens	
137	LELA THRIN PLUS	Diméthoate 250g/l + Cyperméthrine 30 g/l	Organophosphoré + Pyréthrianoïde	Piqueur-suceurs, acariens	Coton, cultures maraîchères, niébé, gombo
138	Lionguard	Diméthoate 250g/l + Cyperméthrine 30 g/l	Organophosphoré + Pyréthrianoïde	Pucerons, thrips, mouches blanches, mineuses	Cultures maraîchère, niébé, arachide, maïs
139	EMACOT 019 EC	Emamectine benzoate 19 g/l	Avermectine	Chenilles	Coton
140	TROPIC AGRO 19EC	Emamectine Benzoate 19 g/l	Avermectine	Chenilles, acariens	Coton
141	CAIMAN B 19	Emamectine benzoate 19,2 g/l EC	Avermectine	Chenilles, piqueurs suceurs	Coton
142	Ema 19.2 EC	Emamectine benzoate 19,2 g/l EC	Avermectine	Chenille dont noctuelle	Coton, cultures maraîchères
143	ALMECTINE 20 EC	Emamectine benzoate 20 g/l	Avermectine	Chenilles	Coton
144	CATERPILLAR FORCE	Emamectine benzoate 5% WDG	Avermectine	Chenilles	Légumes, niébé, coton, fruits
145	EMATEX	Emamectine benzoate 5,7g WG	Avermectine	Chenilles	Cultures maraîchères, coton, oignon, niébé
146	GLO EMAMECTINE	Emamectine benzoate 50gm/kg WG	Avermectine	Chenilles	
147	EMACOT 050 WG	Emamectine benzoate 50 g/kg	Avermectine	Chenilles	Coton
148	Ema Super 56 DC	Emamectine benzoate 54 g/ + Acétamipride 24 g/l	Avermectine + Néonicotinoïde	Chenilles carpophages et phyllophages, piqueurs suceurs	Coton
149	HALLAKAT	Emamectine benzoate 48 g/l/ + Acétamipride 64 g/l	Avermectine + Néonicotinoïde	Chenilles, thrips, pucerons, mouches blanches	Légumes, niébé, soja, fruits
150	THALIS 112 EC	Emamectine benzoate 48 g/l + Acétamipride 64 g/l	Avermectine + Néonicotinoïde	Chenilles et piqueurs suceurs	
151	NAPECO METAFOS EC	Emamectine benzoate 48 g/l + Acétamipride 64 g/l	Avermectine + Néonicotinoïde	Chenilles et piqueurs suceurs	Coton
152	EAGROWELL	Emamectine Benzoate 1.5% + Indoxacarbe 8.5% SC	Avermectine + Oxadiazine	Large spectre insectes	
153	KEDAS PLUS	Emamectine benzoate 19% + Perméthrine 10%	Avermectine + Pyréthrianoïde	Chenille	
154	EMABA	Emamectine benzoate 20 g/l + Abamectine 20 g/l	Avermectine	Chenilles et acariens	Coton
155	EMAPYR	Emamectine benzoate 20 g/l + Pyriproxyfène 60 g/l EC	Avermectine + Pyriproxyfène	Chenilles, mouches blanches, pucerons	Coton
156	FiproForce	Fipronil 2,5% EC	Phénylpyrazole	Piqueur-suceurs, chenilles, coléoptères	Cultures maraîchères et céréalières, niébé, arachide, coton

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
157	Imi FORCE	Imidaclopride 200g/l SL	Néonicotinoïde	Piqueur-suceurs,coléoptères chenilles, termites, sauteriaux	Cultures maraîchères, céréalières et fruitières, coton, niébé, arachide
158	IMIDACRON EC	Imidaclopride 200g/l	Néonicotinoïde	Piqueur-suceurs, cochenilles	Cultures maraichères
159	CONDOR	Imidaclopride 20% SL	Néonicotinoïde		???
160	IMI DATEX	Imidaclopride 20% SL	Néonicotinoïde		
161	COURAGE	Imidaclopride 17.8% SL	Néonicotinoïde	Piqueur-suceurs	Riz, niébé, mangue, poivron
162	THUNDER	Imidaclopride 100 g/l + Betacyfluthrine 45 g/l	Néonicotinoïdes + Pyréthrianoïde	Lépidoptères, pucerons, mouches blanches	Coton
163	THUNDER	Imidaclopride 100 g/l + Betacyfluthrine 45 g/l	Néonicotinoïdes + Pyréthrianoïde	Lépidoptères, pucerons, mouches blanches	Coton
164	CombiteX	Imidaclopride 2% Chlorpyriphos 20%	Néonicotinoïde + Organophosphoré		
165	TIMAN SUPER 25 EC	Imidaclopride 15 g/l + Bifenthrine 10 g/l	Néonicotinoïde + Pyréthrianoïde		Cultures maraîchères
166	Elanto 25 EC	Imidaclopride + Lambda-Cyhalothrine	Néonicotinoïde + Pyréthrianoïde	Chenilles et piqueurs-suceurs	
167	ATTAKAN C 344 SE	Imidaclopride 200 g/l + Cyperméthrine 144 g/l	Néonicotinoïde + Pyréthrianoïde	Piqueurs suceurs, chenilles carpophages	Cultures maraîchères, coton
168	AG VANTAGE 50 EC	Indoxacarbe	Oxadiazine	Ovicide et larvicide sur piqueurs suceurs, chenilles carpophages	Coton
169	ROCKY SUPER 2.5	Lambda-Cyhalothrine 25 g/l	Pyréthrianoïde	Chenilles, piqueurs suceurs	
170	KARTO 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 2,5 EC	Pyréthrianoïde	Chenilles, piqueurs suceurs	Coton, riz, niébé, cultures maraîchères
171	HARVESTER	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthrianoïde		
172	DONOS	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthrianoïde	Cochenilles, vers blancs	
173	LAMBDAASHI	Lambda-Cyhalothrine 2,5 EC	Pyréthrianoïde	Chenilles, piqueurs-suceurs, sauteriaux	Cultures maraîchères, riz, niébé
174	JUDO	Lambda-Cyhalothrine 2,5% EC	Pyréthrianoïde	Chenilles, piqueur-suceurs	Coton, cultures maraîchères, niébé
175	LAMBAT	Lambda-Cyhalothrine 2,5% EC	Pyréthrianoïde		Cultures maraîchères, coton, niébé
176	SHOGUM	Lambda-Cyhalothrine 2,5% EC	Pyréthrianoïde		
177	Royamda	Lambda-Cyhalothrine 2,5% EC	Pyréthrianoïde		Coton, niébé, cultures maraîchères, céréalières et fruitières

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
178	COHTAFAN	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Cochenilles, vers blancs	Cultures maraîchères et coton
179	RINALOX	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Insectes	
180	LAMBDA SUPER 2,5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs-suceurs	Cultures maraîchères et céréalières, coton, niébé
181	CONTI-HALOTHRIN 2.5% EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueur-suceurs, cochenilles, sauteriaux	Cultures maraîchères, fruitières
182	CLEAR 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Piqueurs suceurs, chenilles, noctuelle de la tomate	Coton, cultures maraîchères et céréalières, niébé, arachide
183	KNOCKOFF	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Chenilles, piqueurs suceurs	Cultures maraîchères
184	ZAP 2,5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Cultures maraîchères et niébé
185	KARATE 0,8 ULV	Lambda-Cyhalothrine 8g/l	Pyréthroïde	Sauteriaux	Toute culture
186	Karate 5 EC	Lambda-Cyhalothrine 50g/l	Pyréthroïde	Sauteriaux et autres insectes	Arachide, riz, légumes
187	Choke	Lambda-Cyhalothrine 2,5 EC	Pyréthroïde		Cultures maraîchères
188	KARTO SUPER 2,5 EC	Lambda-Cyhalothrine 2,5 EC	Pyréthroïde	Chenilles, cochenilles, piqueurs suceurs, coléoptères	Coton, riz, niébé, cultures maraîchères
189	LAMBATEX	Lambda-Cyhalothrine 2,5 EC	Pyréthroïde	Chenilles des fruits et feuilles, coléoptères	Cultures maraîchères, céréalières, coton, niébé
190	REEVA	Lambda-Cyhalothrine 2,5%	Pyréthroïde	Chenilles	Coton, cultures maraîchères
191	ATTACKE 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 2.5 EC	Pyréthroïde	Chenilles, piqueur-suceurs et sauteriaux	Cultures maraîchères, céréalières, coton, niébé, arachide
192	LaraForce	Lambda-Cyhalothrine 2.5 EC	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Cultures maraîchères et céréalières, niébé, arachide
193	LARACARE	Lambda-Cyhalothrine 2.5% EC	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Cultures maraîchères et céréalières, niébé
194	MARSHAL	Lambda-Cyhalothrine 2.5% EC	Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles, coléoptères	Cultures maraîchères, niébé, maïs, coton
195	COTOFAN	Lambda-Cyhalothrine 25 g/l	Pyréthroïde	Piqueur-suceurs, chenille	Coton, cultures maraîchères et fruitières, maïs, niébé, arachide
196	ENDO LAMBDCYHALOTHRIN 2,5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25 g/l	Pyréthroïde		Cultures maraîchères, riz, arachide
197	LAMBDA MASTER 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25 g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs suceurs	Coton, cultures maraîchères et céréalières, niébé, arachide
198	LAMDOR 25 EC	Lambda-Cyhalothrine 25 g/l			Cultures maraîchères

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
199	VOLCANO	Lambda-Cyhalothrine 25 g/l	Pyréthroïde		
200	Controller Super 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs suceurs	Cultures maraîchères, niébé
201	COTALM SUPER 2,5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs suceurs	Cultures maraîchères, niébé
202	KOMBAT 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Vers des capsules, piqueurs suceurs	Cultures maraîchères, niébé
203	LABDA SUPER 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde		
204	Lambdacal 2,5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde		Maïs, Coton, cultures maraîchères, riz
205	DURSBAN SUPER	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Chenilles et piqueurs suceurs	Cultures maraîchères et céréalières, niébé
206	DUSUBAN-B SUPER	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Chenilles et piqueurs suceurs	Cultures maraîchères et céréalières, niébé
207	LYMO	Lambda-Cyhalothrine 26g/l	Pyréthroïde	Insectes	Coton, niébé, arachide, cultures maraîchères, maïs et riz
208	STILAMBDA	Lambda-Cyhalothrine 25g/l EC	Pyréthroïde	Chenilles	Maraichage
209	SUN-LAMBDA	Lambda-Cyhalothrine 25g/l EC	Pyréthroïde	Insectes	Légumes et autres plantes
210	KAMBO 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l EC	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs suceurs	Cultures maraîchères et céréalières, niébé, coton
211	RAMBO SUPER 2.5 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l EC	Pyréthroïde	Chenilles, vers des capsules, piqueurs suceurs	Cultures maraîchères et céréalières, niébé, arachide
212	Delmix 25 EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l EC	Pyréthroïde	Large spectre d'insectes	Cultures maraîchères
213	ENDOSUPER EC	Lambda-Cyhalothrine	Pyréthroïde		
214	ZALANG 20 UL	Lambda-Cyhalothrine 50g/l	Pyréthroïde	Sauteriaux et criquets	Lutte antiacridienne
215	SUNHALOTHRIN 2.5% EC	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs-suceurs	Cultures maraîchères
216	SUPER-TIGER	Lambda-Cyhalothrine 25g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs-suceurs	Cultures maraîchères, coton, niébé
217	DEVACOT 215 EC	Lambda-Cyhalothrine (15 g/l) + Chlorpyrifos-éthyl (200 g/l)	Pyréthroïde + Organophosphoré	Piqueur-suceurs, acariens	Coton
218	LaraForce Gold	Lambda-Cyhalothrine (5%) + Imidaclopride (15%) SC	Pyréthroïde + néonicotinoïde	Chenilles, piqueur-suceurs, , sauteriaux, acariens	cultures maraîchères, céréalières et fruitières, oignon
219	KARTODIM 315 EC	Lambda-Cyhalothrine 15g/l + Diméthoate 300g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Chenilles, coléoptères, piqueurs suceurs, pucerons, sauteriaux	Cultures maraîchères, niébé, riz, arachide

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
220	LAMBDA POWER	Lambda-Cyhalothrine 0,5% + Diméthoate 20% EC	Pyréthroïde + Organophosphoré	Chenilles, piqueurs-suceurs, sauteriaux, coléoptères	Cultures maraîchères, riz, coton, niébé, arachide
221	PACHA 25 EC	Lambda-Cyhalothrine 15 g/l + Acétamipride 10 g/l	Pyréthroïde + Néonicotinoïde	Chenilles, pucerons, aleurodes, mouches des fruits	Cultures maraîchères et fruitières
222	EFORIA 45 ZC	Lambda-Cyhalothrine 15g/l + Thiamethoxam 30 g/l	Pyréthroïde + Néonicotinoïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Coton
223	CALLIMAL 500 EC	Malathion 500 g/l	Organophosphoré	Diptère, coléoptères, lépidoptères, sauteriaux	Cultures maraîchères et fruitières
224	SAVAHALER	Méthomyl 250 g/kg WP	Carbamate		Chou pommé
225	Rambo Insect Powder	Perméthrine 0.60%	Pyréthroïde	Charançon, coléoptères, termites, fourmis, cafard	Usage domestique
226	PEMATHRIN 10 EC	Perméthrine 10 g/l	Pyréthroïde	Chenilles, piqueurs-suceurs	Coton, cultures maraîchères, riz
227	CALFOS 500 EC	Profénofos 500 g/l	Organophosphoré	Noctuelle, ravageurs coton dont acarins	Coton
228	DUEL 186 EC	Profénofos 150 g/l + Cyperméthrine 36g/l EC	Organophosphoré + Pyréthroïde	Piqueurs-suceurs, chenilles	Coton
229	Endosel TURBO	Profénofos 40% + Cyperméthrine 4% EC	Organophosphoré + Pyréthroïde		
230	IRON FORCE	Profénofos 40% + Cyperméthrine 4% EC	Organophosphoré + Pyréthroïde		
231	SHARP SHOOTER	Profénofos 40% + Cyperméthrine 4% EC	Organophosphoré + Pyréthroïde	Chenilles et piqueurs-suceurs, acarins	Cultures maraîchères et fruitières
232	RETALIATOR	Profénofos 400 g/l + Cyperméthrine 40 g/l EC	Organophosphoré + Pyréthroïde	Insectes et acarins	Diverses cultures
233	FOSTRIN	Profénofos 400 g/l + Cyperméthrine 40 g/l EC	Organophosphoré + Pyréthroïde		
234	HITCEL 440 EC	Profénofos 400 g/l + Cyperméthrine 40g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Insectes, acarins	Cultures maraîchères et coton
235	Dominator	Profénofos 400 g/l + Cyperméthrine 40g/l	Pyréthroïde + Organophosphoré	Insecte	Cultures maraîchères et coton
236	TopBio	Azadirachtine, nimbin, citronnellal, citronnellol, géranol	bio	Insecticide, fongicide, insectifuge	Cultures vivrières, maraîchères et fruitières
237	TRA-BIO	Bacillus thuringiensis (BT)	bio	Chenilles chou et noctuelle tomate	Cultures maraîchères et fruitières
238	Biophyto NEEM	Huile de neem	bio	Large gamme d'insectes	Cultures maraîchères et fruitières
239	ECOPTICIDE	Melaleuca alternifolia et Thymus vulgaris	bio	Large gamme d'insectes	Cultures maraîchères et fruitières

N°	Nom commercial	Matières actives	Famille de la matière active	Ravageurs/pathogènes cibles	Domaines d'utilisation
239	TOPSTOXIN	Phosphure d'aluminium	Sel P et Al	Insectes des stocks	Traitement des stocks fumigation
240	Phostoxin	Phosphure d'aluminium	Sel P et Al	Insectes des stocks	Traitement des stocks fumigation
241	BEXTOXIN	Phosphure d'aluminium	Sel P et Al	Insectes des stocks	Traitement des stocks fumigation
242	Actellic 300CS	Pyrimiphos-méthyl	Organophosphoré	Moustiques	Lutte contre les moustiques
243	Actellic 50 EC	Pyrimiphos-méthyl	Organophosphoré	Insectes volants et rampants	

Remarque : Les noms commerciaux des produits sont conformes aux étiquettes, en minuscules ou majuscules. Le nom des matières actives est écrit en français mais il y a peu de différences par rapport à l'anglais (un « e » en plus à la fin ou un accent).

Légende des couleurs :

		Produits homologués au Niger (CSP)		Produits nouveaux
		Produits non homologués au Niger		Produits bio
		Produit non homologué et particulièrement dangereux / Interdit dans de nombreux pays		
		Matière active INTERDITE (Carbofuran et Fipronil)		