

NOUVELLE-CALÉDONIE

NEWS PRODUITS

La liste des PPUA homologués disponibles [sur le site de la DAVAR](#) : date du **03/08/2022**.

PAS DE NOUVELLES HOMOLOGATIONS DE PPUA ENTRE LE 01/09/2022 et le 31/10/2022.

ACTUELLEMENT SUR LE TERRITOIRE 213 PPUA SONT AUTORISÉS

Groupe	Total des PPUA homologués	Dont les PPUA très toxique et Cancérigène, Mutagène, Reprotoxique nécessitant un NC3	Dont les PPUA sans classement TT+ et CMR nécessitant un NC1	Dont les PPUA de Biocontrôle nécessitant un NC1
Insecticide	66	15	51	20
Herbicide	52	12	40	2
Fongicide	46	11	35	18
Régulateur de croissance	13	1	12	10
Molluscicide	7	1	6	4
Insecticide/fongicide/acaricide	6	0	6	6
Autres	23	4	19	10
TOTAL	213	44	169	70

ALTERNATIVES

Les bacillus contenus dans certains PPUA sont des bactéries entomopathogènes qui peuvent tuer les chenilles phytophages (*Bacillus thuringiensis*), les maladies fongiques (*Bacillus subtilis*) ou encore les nématodes ravageurs (*Bacillus firmus*).

Sans classification toxicologique (mais déconseillé aux personnes immunodéprimées), ces PPUA à base de bacillus s'inscrivent dans la stratégie de limitation des résistances. Ils ont des délais avant récolte (DAR) faibles et sont utilisables en agriculture bio ou conventionnelle. C'est bacillus sont des micro-organismes vivants, leurs conditions de stockage et les fortes chaleurs peuvent induire sur leurs efficacités.

FLASH

PRODUITS : *Bacillus sp*

Produits actuellement disponibles chez les distributeurs en NC

Les PPUA à base de bactéries vivantes pour lutter contre les maladies fongiques, les nématodes et les chenilles phytophages ne sont pas tous disponibles sur le territoire. Anticipez vos commandes de PPUA en fonction des saisons et des besoins [Cf BSV](#).

PPUA	SA	Origine	Phrases de risques et niveau de certiphyto minimum pour l'utiliser	Principaux usages concernés
DIPEL	<i>Bacillus thuringiensis</i> Subsp. Kurstaki souche ABTS 351	FR	Aucune → NC1	Chenilles phytophages sur Cultures légumières, cultures ornementales, traitements généraux
SERENADE ASO	<i>Bacillus subtilis</i> souche QST 713	FR	Aucune → NC1	<ul style="list-style-type: none"> • Pourritures grises, sclérotiniose et Maladie du sol autres que Pythiacées sur curcubitacées à peau comestible et non comestible, fraisier, laitue, tomates, haricots, poivron • Bactériose sur tomate, poivron, PPAMC • Pythiacées sur carotte
DELFIN	<i>Bacillus thuringiensis</i> Subsp. Kurstaki souche SA 11	FR	Aucune → NC1	Chenilles phytophages sur Cultures ornementales, légumes racines et tubercules tropicaux, maïs doux, traitements généraux
FLOCTER	<i>Bacillus firmus</i>	FR	Aucune → NC1	Nématodes sur aubergine, carotte, concombre, laitue, melon, tomates, poivron, tomate
LEPINOX PLUS	<i>Bacillus thuringiensis</i> Var Kurstaki souche EG 2348	FR	Aucune → NC1	Chenilles phytophages sur laitue, tomate, choux, épinard, fines herbes, haricots, concombre, melon, arbres et arbustes d'ornement, cultures florales et plantes vertes

AUTORISÉ MAIS DISPONIBLE UNIQUEMENT SUR COMMANDE

FOCUS

Traitements généraux contre les chenilles phytophages

PPUA	Substance Active (SA)	Mode d'action sur la plante	Mode d'action (HRAC)	Dosages Recommandés	Délai avant ré-entrée (DRE)	Délai avant Récolte (DAR)	Nombre d'applications max par an	Zone Non Traitée (ZNT eau)
DIPEL	BT	contact	11 A	1 kg/ha	6 h en PC 8 h SA	1 j	8	5 mètres

Actualités

NOUVELLE-CALÉDONIE

> Nouvelle phytopharmacie de biocontrôle

La synthèse des produits phytosanitaires à usage agricole, d'origine naturelle, autorisés en Nouvelle-Calédonie, sur toutes les cultures pour la lutte contre les bio-agresseurs est disponible en ligne [ici](#).

> Tech&Bio

Le rendez-vous des professionnels de l'agriculture a réuni plus de 1000 personnes, avec des démonstrations de désherbage mécanique (ortis, tilmor, sarcluse électrique...), de lutte biologique (metarhizium, coccinelles, microguêpes...) d'occultation, etc. Toutes les présentations et conférences sont à retrouver sur le lien ci-après, ainsi que toutes les fiches techniques faites avec les partenaires de la CAP-NC. [Rendez-vous Tech&Bio 2022 – Webapp CANC \(cap-nc.nc\)](#)

> Nouvelles publications de la Technopole

• Le Centre technique d'expérimentation en maraîchage (CTEM) a publié 24 fiches techniques de 24 espèces légumières [disponibles ici](#). Ces fiches reprennent tous les résultats d'essais effectués entre 2016 et 2020, traitant par espèce, de la filière, de l'implantation, de la conduite de la culture, de la récolte, des résultats technico-économiques (coûts réels de l'essai) et des perspectives de développement.

• Publication d'un essai engrais/biostimulants contre le mildiou des Cucurbitacées dans le but de réduire le nombre des traitements fongicides [disponible ici](#).



FRANCE

> Retraits de mise sur le marché, modification ou retrait d'usage

PPUA	TYPE	NATURE DE LA MODIFICATION
FLORAMITE 240 SC	Acaricide	Retrait d'usage à partir de 07/2023 : acariens sur cucurbitacées à peau comestible, fraisiers, tomates, poivrons
MILBEKNOCK EC	Acaricide	Nouveaux usages autorisés : acariens sur cucurbitacées à peau comestible, tomates

Source Anses :

[Bulletins des autorisations de mise sur le marché \(AMM\) des intrants du végétal](#)

RÉUNION

Rapport d'activité de l'Armefflor

Plusieurs articles à disposition sur [le paillage plastique de l'ail](#), [le défanage des pomme de terre alternative au diquat](#), [la Serre Anticyclonique Et Filets Sur Pastèque](#), [les rosiers « zéro phyto »](#) et [lutte biologique contre les thrips sur poivron](#), [la Régulation De Nésodiocoris](#), [la lutte contre la mouche des fruits sur manguiers et passion](#), [les Plantes De Couvert Dans Une Bananeraie](#).

Source magazine de l'Armefflor fertile n°53.

EFFETS SECONDAIRES DES PPUA SUR LES AUXILIAIRES

Insecticides homologués sur la culture		PARASITOÏDES			PRÉDATEURS												UTILES
		Eretmocerus eremicus, Encarsia formosa, Trichogramma brassicae, Aphidius colemani			Coccinelles dont Harmonia axyridis et Cryptolaemus Montrouzieri			Chrysopes et Hémérobes Chrysoperla carnea			Coléoptères Coleoptera			Acariens Phytoseius persimilis			Abeilles Apis mellifera
Nom commercial	Matière active	Toxicité larve	Toxicité adulte	Persistence	Toxicité larve	Toxicité adulte	Persistence	Toxicité larve	Toxicité adulte	Persistence	Toxicité larve	Toxicité adulte	Persistence	Toxicité larve	Toxicité adulte	Persistence	Autorisé durant la floraison
Delfin	Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki souche SA-11	1	1	?	?	1	0	1	1	0	1	1	?	1	1	0	Oui uniquement de nuit
Dipel DF	Bacillus thuringiensis kurstaki souche abts 351	1	1	?	?	1	0	1	1	0	1	1	?	1	1	0	Oui uniquement de nuit
Flocter	Bacillus firmus I-1582	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	non
Lepinox plus	Bacillus thuringiensis kurstaki souche EG 2348	1	1	?	?	1	0	1	1	0	1	1	?	1	1	0	non
Serenade Aso	Bacillus subtilis souche QST 713	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	non

1 Non toxique (mortalité < 25 %) 2 Légèrement toxique (25 % < mortalité < 50 %) 3 Assez toxique (50 % < mortalité < 75 %) 4 Toxique (mortalité > 75 %) ? Effet inconnu

*Soumis aux conditions de la fiche technique

AGENDA

Webinaire du mardi 15 novembre pour la Nouvelle-Calédonie :
« Découverte et prise en main du site web Index acta »
[Inscription ici](#). C'est une base de donnée sur les PPUA utilisés en France et par équivalence en Nouvelle-Calédonie, la version livre est le guide Phytosanitaire ACTA.

Prochaines dates des formations Certiphyto et des renouvellements :

NC1	Voh	30 novembre
	Nouméa	5 décembre (plus que 4 places)
	La Foa	6 décembre (plus que 5 places)
	Bourail Nouméa	10 janvier 2023 12 janvier 2023
NC3	Voh	24, 29 novembre et 1 ^{er} décembre
	Nouméa	24, 26 et 31 janvier 2023
	Bourail	22 février, 1 et 8 mars 2023
NC4	Nouméa	13, 14, 20, 21 décembre (plus que 2 places)
	Nouméa	1, 2, 7 et 8 février 2023



Toutes les dates, programmes et bulletins d'inscriptions [ici](#) !

Le PPUA Info est une publication de la Chambre d'agriculture et de la pêche de Nouvelle-Calédonie (Groupement de Défense Sanitaire Végétal).

GDS V
Groupement de Défense Sanitaire Végétal
CHAMBRE D'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE
Nouvelle-Calédonie

Contacts
Chambre d'agriculture et de la pêche
Groupement de Défense Sanitaire Végétal
Tél. : 24 31 60 – gds-v@cap-nc.nc

Directeur de publication : Gérard Pasco
Comité de rédaction dont rédacteurs (r) :
Sophie Tron, Didier Pastou, Aude Robelin (r), Sébastien Utard (r), Marc Lemarrec (r)
Crédit photo : GDS-V sauf mention contraire

Le PPUA info est disponible en version numérique, téléchargeable sur [www.cap-nc.nc](#)
Si vous n'avez pas d'accès internet, vous pouvez retirer le PPUA Info en version papier dans les antennes de la Chambre d'agriculture et de la pêche.