

NOUVELLE-CALÉDONIE

NEWS PRODUITS

Les listes des PPUA homologués et des SA agréées en Nouvelle-Calédonie, sont toujours disponibles [sur le site de la DAVAR](#)

- **NOUVELLES HOMOLOGATIONS DE PPUA ENTRE LE 01/05/2022 et le 30/06/2022** : aucune
- A été soumis à la consultation du public jusqu'au 25 mai l'homologation de 12 PPUA ou extensions d'usage. Il concerne : **8 insecticides, 1 insecticide/acaricide, 1 herbicide, 1 fongicide, 1 adjuvant**, en attente d'arrêté.

Noms des PPUA toxiques, très toxiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques homologués en NC, nécessitant un certiphyto-NC3 pour leur achat ou leur application

GROUPE	Nom du PPUA
Insecticide	Amulet cue-lure, Exalt, Delegate, Fastac, Flanker=Jokari, Imtrade Abachem 18, Imtrade Fostoxin, Imtrade Indoxacarb 150, Karate K, Movento, Neem AzalT/S, Phostoxin tablet, Radiant
Fongicide	Alliage, Imtrade Connect 800, Flint, Kesis, Kunshi, Luna sensation, Nimrod, Sporgon, Topsin 70 WG, Vendetta, Winner
Herbicide	Axial pratic, Axial 100, Brother 500, Centium 360, Challenge 600, Elumis, Fusilade Max, Frontier-p, Kerb flo, Imtrade Oxen 240, Rapsan TDI, Stratos Ultra, Tribute total
Autres	Blitzem, Clonex, Imtrade Deadmouth, Nemathorin 10 G, Rizopon AA, Scelta, Xedamate

Attention cette liste est donnée à titre indicatif, elle est susceptible d'évoluer en fonction des nouvelles homologations ou retraits, toujours se référer au site de la DAVAR, les Fiches de Données de Sécurité des PPUA, les sites des fabricants ou Ephy Anses pour les PPUA français.

ALTERNATIVES

Le **Metarhizium** est un groupe de champignons entomopathogènes de la famille des Clavicipitacées qui infecte seulement les insectes, mais pas les plantes. Localement, on le trouve dans le PPUA MET 52 GRANULES. Ce produit est utilisé en traitements du sol sur les fraisiers, arbres, arbustes et cultures ornementales. Les spores peuvent parfois être perçues comme "poussiéreuses" ou "cotonneuses". Lorsque celles-ci entrent en contact avec la cuticule de l'insecte, elles germent, pénètrent à travers et se propagent dans l'insecte. Elles s'en nourrissent et provoquent la mort du ravageur après quelques jours. Certaines espèces de Metarhizium rentrent aussi dans la formulation d'un PPUA luttant contre *Oryctes rhinoceros*.

FLASH

PRODUITS : FONGICIDES DE BIOCONTRÔLE MULTISITES

Sur 10 PPUA utilisables en agriculture biologique et conventionnelle, à base de soufre et cuivre, seuls 4 sont disponibles chez les fournisseurs agréés. Ces fongicides sont utilisables sur un grand nombre de cultures en préventif et curatif.

Produits actuellement disponibles chez les distributeurs en NC

PPUA	SA	Origine	Phrases de risques et niveau de certiphyto minimum pour l'utiliser	Principaux usages concernés
CUPROCOL DUO	Cuivre	FR	→ NC1	Pommier, pêcher, prunier, cerisier, noyer, noisetier, olivier, kiwi, concombre, laitue, melon, oignon, tomate
MANIFLOW	Cuivre	FR	H410 → NC1	Tomate, vigne, pêcher, cerisier, prunier, fruits à coque, pommier, oignon, concombre, melon, laitue, aubergine, poirier, cognassier, nashi
THIOVIT JET MICROBILLES	Soufre	FR	→ NC1	Carotte, concombre, épinard, fraisier, fruit de la passion, laitue, mangouier, melon, papayer, pêcher, pois écosse frais, poivron, pommier, ppamc, rosier, tomate
CHAMP WG	Hydroxyde de cuivre	N-Z	H332 H312 H315 H317 H373 H318 H410 → NC1	Agrumes, avocatier, brocolis, céleri-branche, chou, cucurbitacée, fraisier, fruit de la passion, fruits à noyau, haricot, kiwi, oignon, nashi, pois, pomme de terre, salade, laitue, tomate, tamarillo
MICROTHIOL SPECIAL DISPERS	Soufre	FR	→ NC1	Aubergine, artichaut, cucurbitacées à peau non comestible, épinard, framboisier, mangouier, melon, papayer, pastèque, ppamc, potiron, rosier, salsifis, tomate, vigne
MAXISOUFRE	Soufre	FR	H318 → NC1	Arbres et arbustes d'ornement, aubergine, carotte, céleri rave, concombre, cornichon, courgette, épinard, fraisier, haricot et pois frais, melon, piment, poirier, poivron, rosier, tomate
COPLESS	Cuivre	FR	H302 H315 H318 H400 → NC1	Aubergine, pois, cognassier, laitues, nashi, noisetier, noyer, pois, pois, pois aromatiques, pomme de terre, porte graine potagères, ppamc et florales, salades, tomate, vigne
CUPROXAT SC	Cuivre	FR	H410 → NC1	Arbres et arbustes et arbustes, cucurbitacées à peau non comestibles et à peau comestible, cultures florales et plantes vertes, échalotes, kiwi, laitue, melon, oignon, pastèque, rosier, tomates
CUPRUSSUL	Sulfate de cuivre	FR	H410 → NC1	Aubergine, olivier, tomate, vigne
CHAMP FLO AMPLI	Cuivre	FR	H302 H319 H373 H410 → NC1	Cerisier, noisetier, noyer, olivier, pêcher, plantes aromatiques, pomme de terre, pommier et cultures rattachées, salades, tomates

AUTORISÉ MAIS INDISPONIBLE

Anticipez vos commandes de PPUA en fonction des saisons et des besoins Cf [BSV](#).

Actualités

NOUVELLE-CALÉDONIE

> Test PROTEGE

Dans le cadre de PROTEGE, des agriculteurs réalisent des tests de produits de biocontrôle : l'objectif est d'éprouver leur efficacité, la satisfaction de l'agriculteur et obtenir des données technico-économiques. Les couples concernés sont notamment les chrysomèles sur cucurbitacée et patate douce et les chenilles. Diverses substances naturelles sont aussi à l'essai tels que le purin de papaye ou l'huile essentielle de Niaouli.

> Nouvelle phytopharmacie maladies et ravageurs en grandes cultures

La liste des PPUA autorisés en NC contre les bioagresseurs sur maïs, oignons, squash et pomme de terre est disponible [ici](#). D'autres listes arrivent notamment la phytopharmacie en culture fruitière...

> Abamectine SA d'origine naturelle

La DAVAR autorise les PPUA (BELPROMEC GOLD, BELPROMEC GOLD, VERTIMEC et VERTIMEC PRO) et PPUJ contenant de l'abamectine car cette substance active est considérée comme d'origine naturelle, voir [ici](#) la réglementation.

FRANCE

> Autorisations et retraits de mise sur le marché, extension ou retrait d'usage

- TEPPEKI est interdit à la vente dès le 3 juillet 2022 et à utilisation jusqu'au 3 juillet 2023. MAVRIK JET (PPUA CMR) et son usage puceron sur PDT avec mention abeille est proposé comme alternative.
- Alternative au mancozèbe pour le mildiou sur pomme de terre : RANMAN TOP (cyazofamide), KUNSHI (cymoxanil), POLYRAM DF (métirame), OPTIMO TECH (pyraclostrobine et diméthomorphe).
- BANOLE voit son usage modifié en tant qu'adjuvant pour bouillie fongicide sur bananier : le nombre d'applications passe de 6 à 15 par an.

EFFETS SECONDAIRES DES PPUA SUR LES AUXILIAIRES

LE SOUFRE ET LE CUIVRE

Ces substances actives d'origine biologique sont les fongicides les plus utilisés en Nouvelle-Calédonie. Aucune donnée n'ayant été trouvée concernant l'impact du cuivre sur la faune auxiliaire, le tableau ci-dessous traite uniquement le soufre. Cependant il a bien été prouvé que l'accumulation du cuivre est toxique pour les écosystèmes et la santé humaine.

MATIÈRE ACTIVE	PARASITOÏDES								PRÉDATEURS				ABEILLES
	Chalcidien (micro guêpe)						Braconide (micro guêpe)		Coccinelles, Chrysopes et Hémiptères		Acarions		
	<i>Eretmocerus spp</i>		<i>Encarsia formosa</i>		<i>Trichogramma spp</i>		<i>Aphidius spp</i>		<i>Cryptolaemus Montrouzieri</i>		<i>Physoleius persimilis</i>		
	Toxicité larve	Toxicité adulte	Toxicité larve	Toxicité adulte	Toxicité larve	Toxicité adulte	Toxicité larve	Toxicité adulte	Toxicité larve	Toxicité adulte	Toxicité larve	Toxicité adulte	
SOUFRE	1	2	?	4	1	4	1	2	?	1	3	3	Ne pas traiter durant la floraison

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

AGENDA

Prochaines dates des formations Certiphyto et des renouvellements :



Toutes les dates, programmes et bulletins d'inscriptions 2022 [ici](#) !

NC1	Bourail	14 septembre
	Nouméa	21 septembre
	Voh	30 novembre
NC3	Nouméa	15, 20, 22 septembre (complet)
	Nouméa	12, 19, 26 octobre
	Voh	29 novembre, 1 ^{er} et 6 décembre
NC4	Nouméa	13, 14, 20, 21 décembre

Webinaires :
Suivez les webinaires pour baisser les utilisations des PPUA : [Webinaire DEPHY EXPE - Gérer les adventices en diminuant ou supprimant les herbicides - YouTube](#)

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.