

### NOUVELLE-CALÉDONIE NEWS PRODUITS

#### PAS DE NOUVELLES OU FIN D'HOMOLOGATION DE PPUA ENTRE LE 01/07/2021 et le 30/09/2021

Les nouvelles listes des PPUA et SA agréées en date du 12/05/2021 sont disponibles [sur le site de la DAVAR](#) rubrique protection des végétaux.

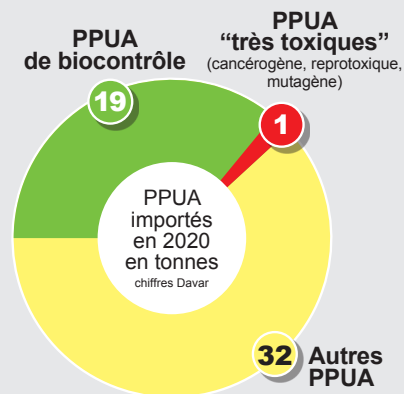
#### EN ATTENTE D'ARRÊTÉ

- 30 dossiers de demandes d'homologation de PPUA ont été déposés par voie d'équivalence.
- 7 importateurs différents ont déposé ces dossiers.

Cela concerne 2 herbicides, 2 molluscicides, 2 acaricides, 5 fongicides, 1 régulateur de croissance, 14 insecticides dont 4 pour l'usage chenille *Spodoptera frugiperda* (INDOXACARB 150 EC, DELFIN, CORAGEN, NOCTURN).

#### SYNTHÈSE DES UTILISATIONS DES PPUA EN 2020

15 tonnes (T) d'insecticides, 26 T d'herbicides, 9 T de fongicides soit un total de 51,5 T de produits ont été importés en Nouvelle-Calédonie en 2020. La part des cancérigènes, mutagènes, reprotoxiques ne représente que 2 % de cette quantité, tandis que les produits de biocontrôle représentent 38 % ! Parmi toutes les spécialités commerciales autorisées, 69 % ont été importées au moins une fois en 2020.



### ALTERNATIVES

#### PPUA à base d'huiles végétales et minérales

Les huiles sont majoritairement d'origine naturelle et sont donc dans la liste des substances actives d'origine naturelle de la loi pays n°2017-3. Les PPUA constitués d'huiles végétales et minérales peuvent répondre à une protection des cultures en agriculture biologique et conventionnelle.

- **Les huiles végétales** comme l'huile de colza, de canola, de neem sont très efficaces contre les oeufs et les larves de nombreux insectes, y compris sur les cochenilles et les pucerons. Leur mort par asphyxie survient rapidement après le traitement.
- **Les huiles minérales** sont également utilisées contre de multiples ravageurs.
- **Les huiles essentielles**, comme l'orange douce, possèdent à la fois des propriétés insecticides, antifongiques et acaricides sur de nombreuses cultures.

Les huiles utilisées comme adjuvant, comme l'huile de paraffine et l'huile de soja, ont la capacité d'améliorer l'efficacité des produits. Suivre attentivement les précautions figurant sur les étiquettes des produits et, en cas de doute sur certains mélanges, faire d'abord un test sur une petite zone avant une utilisation généralisée. Lors de l'utilisation des huiles, les températures supérieures à 25-30° degrés sont à bannir. Tout comme les mélanges des huiles avec du soufre ou de la chaux.

### FLASH PRODUITS : LES HUILES

Produits actuellement disponibles chez les distributeurs en NC

Voici la liste des produits à base d'huiles végétales ou minérales disponibles sur le territoire.



PPUA	Substance Active (SA)	Origine	Fin d'autorisation d'utilisation	Autorisé sur
BANOLE (sur commande)	Huile de paraffine	FR	18/06/2035	Adjuvant pour insecticide/fongicide pour toute culture
D-C TRON PLUS ORGANIC	Huile minérale	N-Z	18/06/2035	Acarien/cochenille/puceron/thrips sur agrumes et avocats
FIELDOR MAX	Huile de soja ethoxylée	FR	18/06/2035	Adjuvant pour insecticide/fongicide/ herbicide pour toute culture
SPRUZIT	Huile de colza (en partie)	FR	19/11/2035	Insecticide sur culture ornementale
ECO OIL	Huile végétale	N-Z	19/11/2035	Acariens / pucerons/ aleurodes/ cochenilles/ fumagine/ mineuse pour culture ornementale, tomate, fraisier
LACBALSAM	Huile végétale et résine	FR	19/11/2035	Cicatrisant des plaies sur arbres et arbustes
NEEM AZAL T/S *	Azadirachtine	FR	19/11/2035	Multiculture

### FOCUS

PPUA	Substance Active (SA)	Mode d'action (IRAC)	Dosage Recommandé	Délai avant ré-entrée (DRE)	Délai avant Récolte (DAR)	Nombre d'application max par an	Délai entre chaque traitement
ECO OIL	Huile végétale	NC	5-10ml/L	6-8H	3	-	-

D'autres produits sont autorisés, rapprochez-vous de vos distributeurs pour les commander.

Anticiper vos commandes de PPUA en fonctions des saisons et des besoins Cf BSV [ici](#).

## Actualités

### NOUVELLE-CALÉDONIE

#### > Listes des Substances Actives d'origine naturelle et substance de base renouvelées

Le CCPUAJ de la Nouvelle-Calédonie travaille actuellement sur la mise à jour des listes des SA agréées d'origine naturelle et des SA de base, disponibles en magasin avec lesquelles on peut faire des traitements phytosanitaires (sel, sucres, bicarbonate de soude, vinaigre...).

### FRANCE

#### > PNPP

Le cahier des charges des Préparations Naturelles Peu Préoccupantes (PNPP) est en projet. Accessible à toute personne voulant les utiliser, ce cahier décrit les ma-



tières premières et les procédés des préparations autorisés (fermentation, macération, décoction, infusion, pressage).

### NOUVELLE-CALÉDONIE

#### > Nouveaux tarifs PMA

Les tarifs d'étalonnage des pulvérisateurs par la Chambre d'agriculture changent et s'adaptent selon votre province de localisation, [inscription ici](#) :

- Pour la province Sud : 4 000 frs/h avec un forfait de 12 000 frs pour le déplacement
- Pour la province Nord : 2 000 frs/h avec un forfait de 5 000 frs pour le déplacement
- Pour la province des Îles : 1200 frs/h avec un forfait de 5 000 frs pour le déplacement.

### CONSEIL À L'APPLICATEUR

#### ÉTALONNER VOS APPAREILS DE PULVÉRISATION UNE FOIS PAR AN

Vérifier et régler l'étalonnage de vos pulvérisateurs permet de faire des traitements en conditions optimales et de faire des économies d'eau, de produit, de temps, de travail et d'argent.



## EFFETS SECONDAIRES DES PPUA SUR LES AUXILIAIRES

### LE CHLORANTRANILIPROLE

Le chlorantraniliprole est utilisé actuellement sur la culture de maïs pour lutter contre la chenille *Spodoptera frugiperda*. Deux spécialités commerciales, contenant cette substance active, sont homologuées sur cette culture ; ALTACOR INSECTICIDE et CORAGEN (temporairement sur maïs). Les effets du chlorantraniliprole sur les auxiliaires et les abeilles sont détaillés ci-dessous :

PRODUITS HOMOLOGUÉS	PARASITOÏDES			PRÉDATEURS			ABEILLES
	Toxicité larve	Toxicité adulte	Persistance	Toxicité larve	Toxicité adulte	Persistance	
	<i>Eretmocerus spp / Aphidius spp</i> <i>Encarsia formosa / Trichogramma spp</i>			<i>Episyrphus balteatus / Phytoseiulus persimilis</i> <i>Chrysoperla carnea / Cryptolaemus</i> <i>Montrouzieri / Harmonia axyridis</i> <i>Coléoptères aériens (staphylin)</i>			<i>Apis spp</i>
Altacor insecticide	1	?	?	1	1	?	Autorisé pendant la floraison en dehors de leur présence
Coragen	1	?	?	1	1	?	Oui

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

Obligation réglementaire à partir de février 2022



<b>NC1</b>	Bourail	16 septembre (plus que 5 places)
	Nouméa	13 octobre (plus que 5 places)
	Pouembout	20 octobre
<b>NC3</b>	Poindimié	1, 8, 15 septembre
	Nouméa	22, 28, 30 septembre
	Pouembout	19, 21, 27 octobre
<b>NC4</b>	Nouméa	16, 17, 23, 24 novembre (plus que 6 places)

**Inscrivez-vous vite avant qu'il n'y ait plus de place !**

**Webinaires :** Vous êtes impliqué dans le changement de pratiques en agriculture. Découvrez le replay du Colloque National DEPHY du 3 juin 2021 qui met en avant des témoignages d'agriculteurs et d'agricultrices pour réduire l'utilisation des phytos. [Colloque National DEPHY 2021 «Accompagner la réduction des phytos : tout un métier !» - YouTube](#)

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