

ALTERNATIVES

Un PPUA à base d'huile essentielle d'orange douce aux propriétés insecticide et fongicide : le **PREV-AM**

Produit à base d'huile essentielle d'orange douce, le PREV-AM (aussi connu sous les spécialités commerciales : LIMOCIDE et ESSEN'CIEL) est utilisé en tant qu'insecticide, et aussi fongicide sur les cultures maraichères, ornementales, et sur les agrumes. Il est sous forme de concentré (60g/l d'essence d'orange) soluble dans l'eau, et conditionné en bidon de 5l.

Pour son action insecticide, la substance active agit par contact sur les insectes à corps mou (thrips, cicadelles, aleurodes...) en déshydratant leurs cuticules. Son utilisation est optimale sur les larves et les adultes, dès l'apparition d'un foyer. Il agit rapidement entre 24 et 72h, il est préconisé d'éviter de l'appliquer sur le feuillage humide (dilution, déconcentration)

L'action fongicide agit sur les champignons (OÏDIUM, MILDIOU, ROUILLE) par déshydratation. Il est à utiliser dès l'apparition des premiers symptômes. Il s'agit d'un produit peu persistant, qui aura besoin d'être ré-appliquer pour contrôler les risques de réinfection. C'est un produit autorisé en agriculture biologique (INAO), et compatible avec la Protection Biologique Intégrée (PBI). Il est régulièrement utilisé en Nouvelle-Calédonie contre les



populations d'aleurodes, en alternance avec du savon, ou du soufre. C'est une des alternatives aux PPUA chimiques, et il est disponible sur le territoire. Le produit a un coût relativement élevé, mais utilisé en alternance, il s'agit d'une bonne combinaison pour lutter contre les aleurodes par exemple.

NOUVELLE-CALÉDONIE

NEWS PRODUITS

NOUVELLES AUTORISATIONS DEPUIS LE 1^{ER} OCTOBRE 2019 :

> **Herbicide** : REGLONE (Diquat) (origines Australie et NZ) autorisé durant deux mois sur la culture de pommes de terre. Le REGLONE (origine France) était déjà autorisé, il le reste jusqu'au 31/12/19.

FIN D'HOMOLOGATION AU 31 OCTOBRE 2019 :

> **Fongicides** : BANKO 500, FONGIL FL, FUNGISTOP FL, IMTRADE WHACK 720 FUNGICIDE (Chlorothalonil), TARATEK 5F (Chlorothalonil + Thiophanate-méthyl), TOPSIN 70 WG (Thiophanate-méthyl).

> **Herbicides**:

ARCADE, DEFI (Prosulfocarbe), BASAGRAN M60 (Bentazone), CENTIUM 36 CS (Clomazone), FRONTIER P, FRONTIER ELITE, ISARD (Dimethenamide-p), PRAIXONE M (MCPA).

> **Insecticides**:

BADINEB, PYRETHRUM FS (Pyrethrine), CYTHRINE L (Cyperméthrine), DECIS PROTECH (Deltaméthrine), K-OBIOL ULV 6 (Pipéronyl Butoxide), NEMATHORIN 10 G (Fosthiazate), STEWARD (Indoxacarbe), VERTIMEC (Abamectine).

ATTENTION

24 PRODUITS SERONT EN FIN D'HOMOLOGATION D'ICI LE 31 DÉCEMBRE 2019.



En avril et mai 2020, 72 produits sortiront de la liste des PPUA homologués. Ils arrivent en fin d'homologation à la suite des arrêtés d'urgence pris une année auparavant. Il est urgent d'anticiper et préparer les demandes d'homologation auprès du SIVAP. Le SIVAP met à disposition les demandes sur un format directement transcritible (PPUA et SA). La Chambre d'agriculture se tient à votre disposition pour vous aider dans la rédaction des dossiers.

NOUVELLE CHARGÉE DE MISSION EN PROTECTION DES VÉGÉTAUX À LA CHAMBRE D'AGRICULTURE

Arrivée depuis août 2019, Maryse ORRIERE travaille sur les réglementations et usages des PPUA en Nouvelle-Calédonie. N'hésitez pas à solliciter Maryse au **24 31 60**.

Actualités

EUROPE

Réglementation des substances actives

- > La Bifenthrine (insecticide) n'est plus autorisée en Europe depuis le 31 juillet 2019.
- > Le [Chlorprophame](#) (herbicide et anti-germinatif) sera retiré le 8 janvier 2020. Le XEDAMATE contient cette SA, il est utilisé en anti-germinatif sur les pommes de terre en NC.
- > Le [Dimethenamide – p](#) (herbicide) est renouvelé jusqu'en 2034 (FRONTIER P, FRONTIER ELITE, ISARD utilisés en NC)

FRANCE ET NOUVELLE-CALÉDONIE

Liste des PPUA autorisés en AB en Nouvelle-Calédonie

[Une extraction de PPUA autorisés en bio](#) et homologués en NC est disponible selon la liste officielle INAO mise à jour au 04/02/19. La liste complète de l'INAO est disponible sur [ce lien](#).

FRANCE

Alternative au désherbage chimique

Le désherbage électrique est une nouvelle technique pour détruire les adventices et couverts.



[Explication en image](#)

FRANCE

Les nouvelles générations de néonicotinoïdes sur la sellette

Un [projet de décret visant l'interdiction](#) de Sulfoxaflor et Flupyradifurone est en cours en France (SIVANTO PRIME en NC). Ce qui s'ajoute aux 5 substances déjà interdites depuis 2018 Clothianidine, Thiamethoxame, Imidaclopride (CONFIDOR VERT en NC), Thiaclopride et Acetamipride (SUPREME 20 SG en NC).

LA RÉUNION

Systèmes de cultures maraichères économes en produits phytosanitaires

Le projet RESCAM (conception et expérimentation d'agro-systèmes en maraîchage plein champ à la Réunion) a publié ses résultats d'expérimentation. On y retrouve [des fiches systèmes de cultures très économes en phytosanitaires et des stratégies de gestion des maladies, adventices](#). Un [guide technique](#) issu du projet liste les produits alternatifs utilisés en maraîchage.

NOUVELLE-CALÉDONIE

Résultat de l'expérimentation Mildiou sur melon

Le CTEM au sein de l'ADECAL Technopôle [a testé un programme anti-mildiou sur melon](#). Les résultats montrent qu'il faut limiter l'usage du PPUA INFINITO (Fluopicolide + Propamocarbe) à un traitement et varier les matières actives pour éviter les résistances.



EUROPE/FRANCE

Extension d'usage

L'AMISTAR TOP (= ORTIVA TOP) (Azoxystrobine + Difénocnazole) a reçu une [extension d'usage](#) : maladie des taches brunes sur laitue et melon, ainsi que mildiou, pourriture grise, et sclérotiniose sur laitue.

FRANCE

Stockage des grains

Phytoma a publié un [dossier traitant des stratégies pour diminuer les PPUA au stockage](#) combinant détection, prévention et curatif.

AGENDA

Auxiliaires macro-organismes :

Du 18 au 22 novembre 2019 la biofabrique de NC de la province Sud, organise un colloque sur le thème des biofabriques d'insectes. La production, distribution et épandage des arthropodes auxiliaires comme solution alternative et biologique de gestion locale seront abordés. Des experts de biofabriques francophones, de la Réunion, de la Martinique, de Polynésie française et de Nouvelle-Calédonie seront présents.

Prochaines dates des formations Certiphyto

Inscriptions auprès du 24.31.69 ou formation@canc.nc

[Les tarifs des formations certiphyto](#) évoluent à partir de 2020.



NC1	
La Foa	20 novembre
Bourail	27 novembre
Koumac	17 décembre
Païta	18 décembre
Païta	23 janvier
Bourail	29 janvier
NC3	
Païta	13, 19 et 26 novembre
Païta	4, 11 et 18 février
Canala	26 février et 4 et 11 mars
NC4	
Pouembout	3, 5, 11 et 12 décembre
Païta	14, 15, 21 et 22 janvier

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