

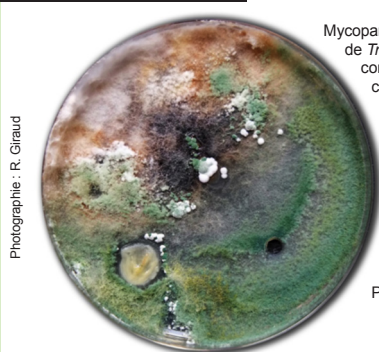
NOUVELLE-CALÉDONIE

### 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 01/07/2022 et le 31/08/2022.**

#### ALTERNATIVES



Mycoparasitisme de *Trichoderma* contre le champignon pathogène : *Rhizoctonia Solani*. Ce dernier est contenu sur la partie supérieure gauche de la boîte de Pétri.

### *Trichoderma* spp, « la moisissure verte »

Les champignons du genre *Trichoderma* ont un mycélium qui se développe à la surface des racines, supprimant ou limitant le développement des champignons pathogènes du sol (comme les pythium, responsables de la fonte des semis) par une compétition spatiale et nutritionnelle. Il a donc une action indirecte et préventive à leur égard car il forme un bouclier protecteur. De plus, il permet une meilleure solubilisation des éléments minéraux qui sont alors mieux assimilés par la plante. Il est actif sous différentes conditions environnementales et se développe à des températures allant de 10° à 34°C, à un pH entre 4 et 8,5 sur différents milieux de culture et sur les racines d'un grand nombre de plantes. (Référence : ACTA 2021). Les PPUA Asperelo T34, Trianum P et G sont composés de *Trichoderma*. Des biostimulants commercialisés localement comme Trichoshield contiennent également du *Trichoderma*.

#### FLASH

### PRODUITS : FONGICIDES POUR LES MALADIES DU SOL

Produits actuellement disponibles chez les distributeurs en NC

Ces PPUA sont utilisées pour lutter contre les maladies de type phytophthora ou pythium avec l'avantage d'être utilisable en traitement du sol.

| PPUA            | SA   | Origine | Phrases de risques et niveau de certiphyto minimum pour l'utiliser | Principaux usages concernés   |
|-----------------|--|---------|--|---|
| Previcur Energy | FOSETYL / PROPAMOCARBE                               | FR      | H317 → <b>NC1</b>  | • Pythiacées sur cultures ornementales, PPAMC, laitue, choux, melon, poivron, tomate, aubergine   |
| Serenade Aso    | BACILLUS SUBTILIS souche QST 713                     | FR      | Non concerné → <b>NC1</b>  | • Pythiacées sur melon, concombre, laitue, pomme de terre, tomate, poivron  |
| Trianum-G       | TRICHODERMA HARZIANUM RIFAI souches T-22 ET ITEM-908 | FR      | Non concerné → <b>NC1</b>  | • Stimulation de défenses naturelles sur toutes cultures légumières<br>• Champignons pythiacées et autres que pythiacées en traitement générale |
| Trianum-P       | TRICHODERMA HARZIANUM RIFAI souches T-22 ET ITEM-908 | FR      | Non concerné → <b>NC1</b>  | • Stimulation de défenses naturelles sur toutes cultures légumières<br>• Champignons pythiacées et autres que pythiacées en traitement générale |
| Topsin 70 WG    | THIOPHANATE-METHYL                                   | FR      | H302 H317 H332 H341 H410 → <b>NC3</b>                              | • Champignons autres que pythiacées sur cultures ornementales, melon, poireau, tomate,  |
| Asperello T34   | TRICHODERMA ASPERELLUM souche T34                    | FR      | Non concerné → <b>NC1</b>  | • Trachéomycoses sur cultures ornementales,<br>• Pythiacée sur poivron, tomate  |

**AUTORISÉ MAIS DISPONIBLE UNIQUEMENT SUR COMMANDE**

#### FOCUS

Traitement en pulvérisation aérien ou traitement du substrat ou en irrigation.

| PPUA            | Substance Active (SA)  | Mode d'action sur la plante | Mode d'action (HRAC)  | Quelques Dosages Recommandés   | Délai avant ré-entrée (DRE) | Délai avant Récolte (DAR)                | Nombre d'applications max par an    | Zone Non Traitée (ZNT eau) |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|
| Previcur Energy | Propamocarbe / Fosetyl | Translaminaire / Systémique | Altération des membranes cellulaires (28) / inhibe la germination des spores ou bloque le développement du mycélium (P07) | Contre les pythiacées :<br>Cucurbitacée, Laitue : 3 mL/m <sup>2</sup><br>Poivron : 6 mL/m <sup>2</sup> | 48H                         | De 3 j à 21 j selon la culture concernée | De 1 à 4 selon la culture concernée | 5 mètres                   |

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

# Actualités

## NOUVELLE-CALÉDONIE

### > Le Mémento Santé du Végétal : ce qu'il faut retenir de l'année 2021

Le GDS-V propose pour la première fois cette année un document synthétisant les résultats et informations à retenir de la santé des cultures en 2021. Un bilan des résultats d'épidémiologie des cultures et des PPUA importés. [Disponible ici](#)



### > Livret d'accompagnement au certiphyto-nc

Toute personne candidate pour passer son certiphyto-NC reçoit désormais un livret qui l'accompagne dans sa préparation et lui servira ensuite de mémo dans sa pratique.



### > Nouvelle phytopharmacie fongicide en maraîchage

La synthèse des produits phytosanitaires à usage agricole autorisés en juillet 2022 sur les cultures maraîchères pour la lutte contre les principales maladies des cultures est disponible en ligne [ici](#).

## FRANCE

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

| PPUA         | TYPE        | NATURE DE LA MODIFICATION   |
|--------------|-------------|---|
| NEEMAZAL-T/S | Insecticide | Extension usage mineur : cochenille, puceron, thrips sur culture ornementale, punaises, mouche sur fraisier |

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

### > Nouveautés AMM

| TYPE DE PPUA             | PPUA   |
|--------------------------|--|
| Herbicide                | CLAYTON HEED ( <i>prosulocarbe</i> ), ROUNDUP DYNAMIC ( <i>glyphosate</i> ), ACLON ( <i>aclonifene</i> ), CLAYTON FLORIN ( <i>fluroxypyr-méthyl</i> ), LS CLOMAZ ( <i>clomazone</i> ), READY ( <i>propanil</i> )   |
| Fongicide                | FUNGISEI ( <i>Bacillus subtilis souche IAB/BS03</i> ), SIVAR GOLD ( <i>phosphonates de potassium, azoxystrobine</i> ), CLAYTON AUGUSTA ( <i>azoxystrobine</i> ), DITHIAFIN ( <i>dithianon</i> ), MONALIZA 250 SC ( <i>azoxystrobine</i> ), VELOURS ( <i>soufre</i> ) |
| Molluscicide             | IRONCLAD EVO ( <i>phosphate ferrique</i> ), IRONCLAD MANTRA ( <i>phosphate ferrique</i> )  |
| Régulateur de croissance | LARGO ( <i>acide gibberelique</i> )  |

Source Anses : [Bulletins des autorisations de mise sur le marché \(AMM\) des intrants du végétal](#)  
Découvrez les nouveautés [du Canada ici](#) ; [des Etats Unis ici](#) ; [de l'Australie ici](#) et [de la Nouvelle-Zélande ici](#).

# EFFETS SECONDAIRES DES FONGICIDES SUR LES AUXILIAIRES

| Insecticides homologués sur la culture |                            | PARASITOÏDES                |                 |             |                         |                 |             |                          |                 |             | PRÉDATEURS                       |                 |             |                           |                 |             |                   |                 |             | UTILES                       |                 |             |   |   |
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|-------------|------------------------------|-----------------|-------------|---|---|
|  |                            | Chalcidien (micro guêpe)    |                 |             | Braconide (micro guêpe) |                 |             | Coccinelles              |                 |             | Chrysopes et Hémiptères          |                 |             | Coléoptères               |                 |             | Acariens          |                 |             | Abeilles                     |                 |             |   |   |
| Nom commercial                         | Matière active (rémanence) | <i>Eretmocerus eremicus</i> |                 |             | <i>Encarsia formosa</i> |                 |             | <i>Aphidius colemani</i> |                 |             | <i>Cryptolaemus Montrouzieri</i> |                 |             | <i>Chrysoperla carnea</i> |                 |             | <i>Coleoptera</i> |                 |             | <i>Physoleius persimilis</i> |                 |             | <i>Apis spp</i>                                 | <i>Apis mellifera</i>                           |
|  |                            | Toxicité larve              | Toxicité adulte | Persistance | Toxicité larve          | Toxicité adulte | Persistance | Toxicité larve           | Toxicité adulte | Persistance | Toxicité larve                   | Toxicité adulte | Persistance | Toxicité larve            | Toxicité adulte | Persistance | Toxicité larve    | Toxicité adulte | Persistance | Toxicité larve               | Toxicité adulte | Persistance | Ne pas traiter lors de la présence des abeilles | Ne pas traiter lors de la présence des abeilles |
| Aliette flash                          | Fosetyl-Al (~15 jrs)       | 2                           | 2               | ?           | 2                       | 1               | ?           | 2                        | 2               | ?           | ?                                | 1               | 0           | 1                         | 1               | ?           | 1                 | 1               | ?           | 2                            | 2               | 0           |   |   |

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

## AGENDA

### 7 et 8 octobre à La Foa, Popydéry : les Rendez-vous TECH & BIO.

Pour les agriculteurs avant tout !  
Au programme : un large panel d'animations, démonstrations et conférences sur la thématique « santé des cultures » seront abordés. Venez échanger, regarder et piocher avec vos pairs sur les nouvelles pratiques et techniques !



### Prochaines dates des formations Certiphyto et des renouvellements :

|     |         |  |
|-----|---------|--|
| 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 <sup>er</sup> et 6 décembre |
| NC4 | Nouméa  | 13, 14, 20, 21 décembre                    |



Toutes les dates, programmes et bulletins d'inscriptions 2022 [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](http://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.