

Direction générale  
de l'alimentation

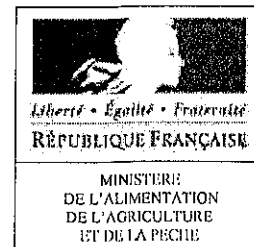
Sous-direction de la  
qualité et de la protection  
des végétaux

Bureau de la  
réglementation et de la  
mise sur le marché des  
intrants

Dossier suivi par : SS

Réf : 2070608RCOM14031

KOPPERT FRANCE  
Z.I. du puits des gavottes  
147 Avenue des banquets  
84300 CAVAILLON  
FRANCE



Paris, le

18 MARS 2015

**Objet : Lettre de décision**

Madame, Monsieur,

Par courrier daté du 2 décembre 2014, je vous notifiais mon intention de retirer certains usages rattachés à l'autorisation concernant votre préparation. Vous n'avez fait valoir aucune observation.

Veillez trouver ci-joint la lettre de décision qui fait suite à votre une demande d'extension d'usages, de changement mineur de composition et de réexamen communautaire d'autorisation de mise sur le marché d'une préparation déjà autorisée, concernant le produit :

**N° Intrant : 2070608 - TRIANUM-G**

**AMM n° 2090168**

(ce n° intrant et ce nom sont à rappeler dans chaque correspondance concernant ce dossier)

Il conviendra de fournir à l'Anses dans un délai de 2 ans à compter de la date de signature de la décision :

- la détermination des contaminants microbiologiques indiqués dans le document OCDE 65 dans la préparation avant et après stockage (6 mois de stockage à 4-6°C) ;
- une étude de stabilité dans l'emballage polypropylène (6 mois entre 4 et 6°C).

Il conviendra d'indiquer sur l'étiquette la mention « Contient du *Trichoderma harzianum*. Peut entraîner une réaction de sensibilisation ».

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

Conformément aux dispositions du chapitre III du titre V du livre II de la partie législative du Code Rural et des textes pris pour son application, les décisions suivantes ont été arrêtées dans les conditions ci-dessous :

### Descriptif de l'Intrant

N°intrant : 2070608 Nom commercial : **TRIANUM-G**

Produits Phytopharmaceutiques

N° AMM : 2090168

Date prévisionnelle de renouvellement : 2020

Firme détentrice : KOPPERT FRANCE

Type commercial : Produit de référence

Composition : *Trichoderma harzianum* (spores) 1,5.10<sup>11</sup> UFC/KG

Vu les avis de l'Anses n°2012-1703, 2012-1716 et 2012-1725 du 24 octobre 2014  
Vu la mise à disposition du 26 février au 12 mars 2015 du projet de décision au public en vue de sa participation, conformément à l'article L.120-1-1 du code de l'environnement

### Conditions d'emploi

- Pour protéger l'opérateur, porter :
  - Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
  - Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus;
  - Demi-masque filtrant de catégorie FFP3 certifié EN 149;
  - Bottes de protection conforme à la réglementation et selon la norme EN 13 832-3.

L'autorisation de mise sur le marché de la préparation **TRIANUM-G** est accordée.  
L'extension d'usages majeurs et le changement mineur de composition sont accordés.

### Dénominations commerciales

TRIANUM-G, TRIAGRO GR

### Classement

Phr. Risque	SSCL	SANS CLASSEMENT
Phr. Prudence		VOIR ARRETES APPROPRIES SUR LES CLASSEMENTS ET L'ETIQUETAGE POUR LES CONSEILS DE PRUDENCE

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

## Liste des usages rattachés

USAGE 01101035 - Cultures légumières\*Trt Sol\*Stimul. Déf. naturelles  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision RETRAIT D'AMM

Motivation : L'usage est retiré au motif que la stimulation des défenses naturelles n'a pas été démontrée.

USAGE 00501050 - Cultures ornementales\*Trt Sol\*Stimul. Déf. naturelles  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision RETRAIT D'AMM

Motivation : L'usage est retiré au motif que la stimulation des défenses naturelles n'a pas été démontrée.

USAGE 11012219 - Traitements généraux\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

### Cond. Emp.

- Efficace contre *Fusarium sp.* sur tomate et chrysanthème
- Efficace contre *Rhizoctonia solani* sur salade et brocoli
- Efficace contre *Sclerotinia sp.* sur carotte et dollar spot sur gazon.
- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 16202203 - Carotte\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16202202 - Carotte\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

~~Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux~~

Alain TRIDON

**USAGE** 01109002 - Céleri-branche\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16402202 - Choux\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la politique  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 16402207 - Choux\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 00516037 - Choux à inflorescence\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

~~Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux~~

Alain TRIDON

**USAGE** 16322201 - Concombre\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**

- Cultures en cube, pot, plaque de culture :
  - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
  - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
- Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante

- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**

- Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
- Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
- Autres :
  - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
  - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16342203 - Concombre\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**

- Cultures en cube, pot, plaque de culture :
  - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
  - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
- Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante

- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**

- Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
- Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
- Autres :
  - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
  - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

~~Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux~~

Alain TRIDON

**USAGE** 16012201 - Cultures légumières\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Efficace contre *Pythium sp.* sur concombre, carotte, haricot vert et saintpaulia.
- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16552203 - Fraisier\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

Pour le Ministre et par délégation,

18 MARS 2015

Le sous-directeur de l'agriculture  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON



**USAGE** 01126022 - Haricots\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 01126023 - Haricots\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 16602202 - Laitue\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16602201 - Laitue\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

Pour le Ministre et par délégation,

~~Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux~~

18 MARS 2015

Alain TRIDON

**USAGE** 16751201 - Melon\*Trt Sem. Plants\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16752205 - Melon\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Date expiration

31/12/2019

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,  
Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 16772201 - Navet\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16802201 - Oignon\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 16802202 - Oignon\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**

- Cultures en cube, pot, plaque de culture :
  - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
  - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)

- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**

- Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
- Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
- Autres :
  - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
  - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16842201 - Poireau\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**

- Cultures en cube, pot, plaque de culture :
  - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
  - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)

- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**

- Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
- Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
- Autres :
  - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
  - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 16842202 - Poireau\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées  
**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

---

**USAGE** 16862201 - Poivron\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)  
**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

~~Le sous-directeur de la protection  
et de la protection des végétaux~~

Alain TRIDON

**USAGE** 16952205 - Tomate\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

---

**USAGE** 16952206 - Tomate\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 14052201 - Cultures ornementales\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)

**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :

• Cultures en cube, pot, plaque de culture :

- 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application

- 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)

• Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante

- Cultures en pleine terre ou en gros container :

• Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation

• Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante

• Autres :

- Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha

- En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 14052203 - Cultures ornementales\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :

• Cultures en cube, pot, plaque de culture :

- 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application

- 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)

• Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante

- Cultures en pleine terre ou en gros container :

• Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation

• Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante

• Autres :

- Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha

- En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON



**USAGE** 00517052 - Epices\*Trt Sol\*Maladies fongiques  
**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 00517064 - Fines herbes\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)  
**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

~~Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux~~

AJAIN TRIDON

**USAGE** 16822201 - Fines Herbes\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**

• Cultures en cube, pot, plaque de culture :

- 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application

- 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)

• Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante

- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**

• Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation

• Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante

• Autres :

- Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha

- En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 00517058 - Infusions (séchées)\*Trt Sol\*Maladies fongiques

Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI

Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**

• Cultures en cube, pot, plaque de culture :

- 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application

- 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)

• Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante

- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**

• Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation

• Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante

• Autres :

- Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha

- En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 01801004 - PPAMC\*Trt Sem. Plants\*Maladies fongiques  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 00601009 - Porte graine\*Trt Sol\*Maladies fongiques  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, repotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 00201025 - Cultures fruitières\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture:
- pépinière:
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat lors des applications suivantes (transplantation, repotage)
- Cultures en pleine terre: 3 à 10 kg/1000 plantes

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

~~Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux~~

Alain TRIDON

**USAGE** 01006002 - Gazons de graminées\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- 30 kg/ha lors de la première application et 15 kg/ha pour les applications mensuelles suivantes.

**USAGE** 01006003 - Gazons de graminées\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- 30 kg/ha lors de la première application et 15 kg/ha pour les applications mensuelles suivantes.

**USAGE** 11012217 - Traitements généraux\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Efficace contre *Pythium sp.* sur concombre, carotte, haricot vert et saintpaulia.

- Dose d'emploi :

- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**

• Cultures en cube, pot, plaque de culture :

- 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application

- 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)

• Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante

- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**

• Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation

• Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante

• Autres :

- Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha

- En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 00516038 - Choux à inflorescence\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :

- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**

• Cultures en cube, pot, plaque de culture :

- 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application

- 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)

• Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante

- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**

• Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation

• Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante

• Autres :

- Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha

- En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

~~le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux~~

Alain TRIDON

**USAGE** 16552202 - Fraisier\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

**USAGE** 16872201 - Navet\*Trt Sol\*Champignons (pythiacées)  
Dose d'emploi VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
Décision AUTORISATION MISE SUR LE MARCHE

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- **Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :**
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- **Cultures en pleine terre ou en gros container :**
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON

**USAGE** 16862202 - Poivron\*Trt Sol\*Champignons autres que pythiacées  
**Dose d'emploi** VOIR PARTICULARITES D'EMPLOI  
**Décision** AUTORISATION MISE SUR LE MARCHÉ

Cond. Emp.

- Dose d'emploi :
- Cultures hors sol, en pot ou plaque de culture :
  - Cultures en cube, pot, plaque de culture :
    - 750 g/m<sup>3</sup> de substrat à la première application
    - 375 g/m<sup>3</sup> de substrat pour les applications suivantes (transplantation, rempotage)
  - Culture en rangs ou ligne : appliquer 1 g/plante
- Cultures en pleine terre ou en gros container :
  - Cultures en rangs ou ligne (non pérennes) : appliquer 1 g/trou de plantation
  - Cultures en rangs ou ligne (pérennes) : 0,3 à 10 g/plante
  - Autres :
    - Dans la raie de semis ou de plantation : 10 à 25 kg/ha
    - En plein: 25-50 kg/ha

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif

18 MARS 2015

Pour le Ministre et par délégation,

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON