



## Décision relative à une demande d'extension d'usages d'un produit phytopharmaceutique

*Vu les dispositions du règlement (CE) N° 1107/2009 du 21 octobre 2009 et de ses textes d'application,*

*Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment le chapitre III du titre V du livre II des parties législative et réglementaire,*

*Vu la demande d'extension d'usages mineurs du produit phytopharmaceutique **VALCURE***

*de la société* MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./N.V  
*enregistrée sous le* n°2021-3488

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 1<sup>er</sup> mars 2022,*

*Vu la décision du Directeur général de l'Anses du 23 mars 2022,*

*Vu le recours gracieux formé le 8 avril 2022,*

L'autorisation de mise sur le marché du produit référencé ci-après **est étendue** aux usages décrits dans la présente décision.

La présente décision abroge et remplace la décision du 23 mars 2022 et s'applique sans préjudice des autres dispositions applicables.

### Avertissement :

Le non-respect des conditions décrites ci-dessous peut entraîner le retrait ou la modification de l'autorisation ainsi que toute action incluant des poursuites judiciaires.



## Informations générales sur le produit

<b>Nom du produit</b>	VALCURE
<b>Type de produit</b>	Produit de référence
<b>Titulaire</b>	MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./N.V Avenue de Tervueren 270 B-1150 BRUXELLES Belgique
<b>Formulation</b>	Suspension concentrée (SC)
Contenant	1.10 <sup>10</sup> UFC/mL - <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ssp. <i>plantarum</i> souche D747
<b>Numéro d'intrant</b>	9997-2020.01
<b>Numéro d'AMM</b>	2210063
<b>Fonction</b>	Fongicide
<b>Gamme d'usage</b>	Professionnel

L'échéance de validité de la présente décision correspond à celle de l'autorisation du produit.

La présente décision peut être retirée ou modifiée si des éléments le justifient.

A Maisons-Alfort, le 29/04/2022

DocuSigned by:

*Charlotte Grastilieur*

AE281A955A42454...

Directrice générale déléguée  
en charge du pôle produits réglementés  
Agence nationale de sécurité sanitaire de  
l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)

## ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

### Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
<b>16102201</b> Artichaut*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
			Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.					
<b>16152201</b> Asperge*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
			Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.					
<b>16152202</b> Asperge*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
			Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.					



*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
<b>01106013</b> Betterave potagère*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							
<b>16202202</b> Carotte*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							
<b>01109002</b> Céleri-branche*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							
<b>16352202</b> Chicorées - Production de racines*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							



*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
<b>01113017</b> Chicorées - Production de racines*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
<b>16402207</b> Choux*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
<b>16402202</b> Choux*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
<b>16462202</b> Cresson alenois*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								



Liberté  
Égalité  
Fraternité



## Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
<b>16472202</b> Cresson de fontaine*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							
<b>16472203</b> Cresson de fontaine*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							
<b>16012202</b> Cultures légumières* Trt Irrigation loc.* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
	Uniquement sur « artichaut », « asperge », « choux », « cresson alénois », « cresson de fontaine », et « épinard ». Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
	Uniquement sur « betterave potagère », « chicorée - production de racine », « légumineuses potagères (sèches) », « carotte », « oignon », « poireau » et « navet ». Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							



*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
01101028 Cultures légumières* Trt Irrigation loc.* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
Uniquement sur « asperge », « céleri-branche », « choux », « cresson de fontaine », et « épinard ». Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
Uniquement sur « chicorée - production de racine », « légumineuses potagères (sèches) », « oignon », « poireau » et « navet ». Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
16502201 Epinard*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
16502202 Epinard*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	1	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								



*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
<b>16582201</b> Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
<b>16582202</b> Légumineuses potagères (sèches)*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
<b>16772201</b> Navet*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
<b>16872201</b> Navet*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								



Liberté  
Égalité  
Fraternité



## Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
<b>16802202</b> Oignon*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							
<b>16802201</b> Oignon*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							
<b>16842202</b> Poireau*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							
<b>16842201</b> Poireau*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	3	5	-	-	-
	Uniquement autorisé sous abri. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.							



Liberté  
Égalité  
Fraternité



## Liste des nouveaux usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021) (1)
<b>00601009</b> Porte graine*Trt Sol* Maladies fongiques	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 89	Non applicable	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. Également autorisé en traitement par irrigation. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
<b>19992201</b> PPAMC*Trt Sol* Champignons (autres que pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 79	1	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. Également autorisé en traitement par irrigation. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								
<b>19992202</b> PPAMC*Trt Sol* Champignons (pythiacées)	<b>5 L/ha</b>	<b>8/an</b>	Jusqu'au stade BBCH 79	1	5	-	-	-
Uniquement autorisé sous abri. Également autorisé en traitement par irrigation. 8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.								

(1) : En attente du renouvellement de l'AMM



## Conditions d'emploi du produit

### Protection de l'opérateur et du travailleur

Des informations générales relatives aux bonnes pratiques de protection pourront être mises à disposition de l'utilisateur :

- l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles ;
- le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage) ;
- les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

### **Pour l'opérateur, porter**

Les équipements de protection individuelle ci-après sont applicables à tous les usages du produit utilisant ce mode d'application.

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'une lance :

#### **• pendant le mélange/chargement :**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou un demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.

OU

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou un demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.

#### **• pendant l'application :**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou un demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.

#### **• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation :**

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou un demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.

OU

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou un demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.



Dans le cadre d'un traitement par irrigation au goutte à goutte ou arrosage localisé :

• pendant le mélange/chargement :

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3B) à porter pardessus la combinaison précitée ;
- Protections respiratoires certifiées: demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN143) de classe P3 ;

• pendant l'application :

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Protections respiratoires certifiées: demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN143) de classe P3.

• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation :

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3B) à porter par-dessus la combinaison précitée ;
- Demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à rampe :

• pendant le mélange/chargement :

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précitée ;
- Demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou un demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.

• pendant l'application :

*Si application avec tracteur avec cabine*

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine.

*Si application avec tracteur sans cabine*

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation.

• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation :

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précitée ;
- Demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 ou un demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre anti-aérosols certifié (EN 143) de classe P3.



### **Pour le travailleur, porter**

- Un EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A).

### **Délai de rentrée en application de l'arrêté du 4 mai 2017 :**

- 8 heures pour les applications en milieu fermé.

### **Respect des limites maximales de résidus (LMR)**

- Le délai avant récolte est fixé à 1 ou 3 jours en fonction des pratiques agricoles sur la culture et afin de limiter l'exposition potentielle des consommateurs.

### **Protection de l'environnement (milieux, faune et flore)**

#### **Protection de la faune**

- SPe 2 : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas rejeter les eaux usées des serres hors sol directement dans les eaux de surface.
- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sous abri ouvert au moment du traitement.

### **Recommandations relatives à l'étiquette du produit**

Il est recommandé de faire figurer l'information suivante sur l'étiquette :

- Pour les usages mineurs dont l'autorisation a été accordée dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009, l'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de phytotoxicité ou de manque d'efficacité.

Avant tout emploi du produit, il est recommandé à l'utilisateur de s'assurer de son efficacité ou de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur la culture.

Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.