

## Décision relative à une demande de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché d'un produit phytopharmaceutique et aux demandes associées

---

*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 les demandes de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché, suite au renouvellement de l'approbation de la substance active hydrogénocarbonate de potassium et d'extension d'usage mineur et les données fournies en réponse aux demandes de post-autorisation du produit phytopharmaceutique **ARMICARB***

*de la société* DE SANGOSSE S.A.S.

*enregistrées sous les* n° 2022-0696, 2014-1333, 2024-0845 et 2022-2614

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 15 mai 2024, du 4 juillet 2024 et du 20 décembre 2024,*

*Vu les éléments transmis par la direction en charge de l'évaluation des produits réglementés de l'Anses le 24 février 2025 et le 7 mars 2025,*

*Vu la décision du Directeur général de l'Anses du 24 mars 2025,*

*Vu le recours gracieux formé le 31 mars 2025 par la société DE SANGOSSE S.A.S.,*

*Considérant la nécessité de corriger les intervalles entre applications des usages sur cerisier, la distance de sécurité riverains qui s'applique pour les usages sur vigne, et les équipements de protection individuelle à utiliser dans le cas d'une application avec tracteur sans cabine,*

*Considérant également la nécessité d'attirer l'attention de l'utilisateur sur les risques éventuels de phytotoxicité ou de manque d'efficacité,*

L'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est renouvelée** en France, sous réserve du respect de la composition du produit autorisée dans les conclusions de l'évaluation, pour les usages et dans les conditions précisés dans la présente décision et son annexe.

La présente décision abroge et remplace la décision du 24 mars 2025 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.



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Informations générales sur le produit	
Noms du produit	ARMICARB APC-09CD PONDUCARB
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	DE SANGOSSE S.A.S. Bonnell CS 10005 47480 PONT-DU-CASSE France
Formulation	Poudre soluble dans l'eau (SP)
Contenant	850 g/kg - hydrogénocarbonate de potassium
Numéro d'intrant	2100180
Numéro d'AMM	2110059
Fonction	Fongicide et régulateur de croissance
Gamme d'usage	Professionnel
Mention particulière	Produit à faible risque au sens de l'article 47 du règlement (CE) n° 1107/2009

L'échéance de validité de la présente décision est fixée à douze mois à compter de la date d'expiration de l'approbation de la substance active. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 31 octobre 2037.

Le dépôt d'une demande de renouvellement conformément à l'article 43 du règlement (CE) n° 1107/2009, dans les trois mois suivant le renouvellement de l'approbation de la substance active, prolonge de plein droit l'autorisation de mise sur le marché après son arrivée à échéance de la durée nécessaire pour mener à bien l'examen et adopter une décision sur le renouvellement.

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

A Maisons-Alfort, le 09/07/2025

DocuSigned by:

*Charlotte Grastilleur*

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

Vente et distribution	
Le titulaire de l'autorisation peut mettre sur le marché le produit uniquement dans les emballages :	
Emballage	Contenance
Sacs multicouches en papier / polyéthylène basse densité	5 kg
Sacs multicouches en polyéthylène téréphtalate / polyéthylène basse densité	5 kg ; 10 kg

Classification du produit
La classification retenue est la suivante : Sans classement.
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur.
<b>Le titulaire de l'autorisation est responsable de la mise à jour de la fiche de données de sécurité et de la classification du produit en tenant compte de ses éventuelles évolutions.</b>



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>12103201</b> Amandier*Trt Part.Aer.*Cloque(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 03 et BBCH 75	3	5	-	-	Emploi possible
	5 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>12103202</b> Amandier*Trt Part.Aer.*Coryneum	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 07 et BBCH 79	3	5	-	-	Emploi possible
	5 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>12103203</b> Amandier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 59 et BBCH 89	3	5	-	-	Emploi possible
	5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 3 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							
<b>12103204</b> Amandier*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 69 et BBCH 79	3	5	-	-	Emploi possible
	5 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.							



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>12103205</b> Amandier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s) et polystigma	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 59 et BBCH 79	3	5	-	-	Emploi possible
5 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>14053204</b> Arbres et arbustes*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>16103203</b> Artichaut*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 69	1	5	-	-	Emploi possible
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage initialement autorisé selon l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009. L'utilisation sous abri est refusée car revendiquée dans la demande de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché alors que non précédemment autorisée.								
<b>16153203</b> Asperge*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 33 et BBCH 93	1	5	-	-	Emploi possible
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>16173204</b> Betterave potagère*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 13 et BBCH 49	3	5	-	-	Non concerné
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>16203201</b> Carotte*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 13 et BBCH 49	3	5	-	-	Non concerné
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>12153202</b> Cassissier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 87	1	5	-	-	Emploi possible
8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>12153208</b> Cassissier*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	<b>5 kg/ha</b>	<b>4/an</b>	entre les stades BBCH 67 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
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>01123004</b> Céleri-branche*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>12203201</b> Cerisier*Trt Part.Aer.*Anthracnose(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 69 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	5 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>12203204</b> Cerisier*Trt Part.Aer.*Coryneum et polystigma	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 07 et BBCH 79	1	5	-	-	Emploi possible
	5 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>12203208</b> Cerisier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s) et pourriture grise	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 53 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 3 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							
<b>01111010</b> Champignons*Trt Substrats*Induct. Mise à fruit	<b>5 g/m²</b>	<b>2/an</b>	-	1	-	-	-	Non concerné
	Uniquement en local fermé. Application uniquement à l'aide d'un automate. Intervalle minimum entre les applications : 3 jours. Usage initialement autorisé selon l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>16353204</b> Chicorées - Production de racines*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 49	3	5	-	-	Non concerné
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>01114029</b> Choux*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 13 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>16463202</b> Cresson alenois*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 13 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>16473202</b> Cresson de fontaine*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 13 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>16323203</b> Cucurbitacées à peau comestible*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								





**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>16753205</b> Cucurbitacées à peau non comestible*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>17403202</b> Cultures florales et plantes vertes*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>01122011</b> Epinard*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 13 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>12303202</b> Figuier*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	<b>5 kg/ha</b>	<b>4/an</b>	entre les stades BBCH 67 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>16553205</b> Fraisier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 85	1	5	-	-	Emploi possible
Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>12353204</b> Framboisier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 87	1	5	-	-	Emploi possible
	8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
<b>12353205</b> Framboisier*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	<b>5 kg/ha</b>	<b>4/an</b>	entre les stades BBCH 67 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	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>12563202</b> Fruits à noyau*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 59 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Intervalle minimum entre les applications : 3 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							
<b>12564201</b> Fruits à noyau*Trt Prod. Réc.*Maladies de conservation	<b>50 g/L</b>	<b>1/an</b>	-	Non applicable		-	-	Non concerné
	Uniquement sous abri. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							
<b>12603203</b> Fruits à pépins*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>5/an</b>	entre les stades BBCH 07 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Intervalle minimum entre les applications : 8 jours.							



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>12803201</b> Grenadier*Trt Part.Aer.*Maladies de conservation	<b>5 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 59 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
<b>16573204</b> Haricots et Pois écosés frais*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	3	5	-	-	Emploi possible
<b>00516015</b> Haricots et pois non écosés frais*Trt Part.Aer.*Pourriture grise et sclérotinioses	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
<b>15353206</b> Houblon*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>5/an</b>	entre les stades BBCH 31 et BBCH 89	3	5	-	-	Non concerné



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>16603208</b> Laitue*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>4/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 49	1	5	-	-	Non concerné
	Également autorisé sous abri. 4 applications maximum par cycle cultural, 2 cycles culturaux maximum dans l'année. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							
<b>00517115</b> Légumineuses potagères (sèches)*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>4 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 85	3	5	-	-	Emploi possible
	Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							
<b>12403201</b> Noisetier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 59 et BBCH 89	3	5	-	-	Emploi possible
	5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 3 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>12403202</b> Noisetier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>5/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	3	5	-	-	Emploi possible
	5 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>16053205</b> Oignon*Trt Part.Aer.*Maladies des taches brunes	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 13 et BBCH 49	3	5	-	-	Non concerné
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							
<b>12553232</b> Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Coryneum et polystigma	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 07 et BBCH 79	3	5	-	-	Emploi possible
	5 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>12553233</b> Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Moniliose(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 79 et BBCH 89	1	5	-	-	Non concerné
	5 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 3 jours.							



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>12553208</b> Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 69 et BBCH 89	3	5	-	-	Emploi possible
	5 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>12553205</b> Pêcher - Abricotier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 59 et BBCH 79	3	5	-	-	Emploi possible
	5 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>16863203</b> Poivron*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Uniquement sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
<b>10993211</b> Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
	Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>19993200</b> PPAMC*Trt Part.Aer.*Maladies fongiques	<b>3 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
	Également autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.							
<b>12653203</b> Prunier*Trt Part.Aer.*Cloque(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>3/an</b>	entre les stades BBCH 07 et BBCH 79	3	5	-	-	Emploi possible
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							
<b>17303203</b> Rosier*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 41 et BBCH 59	Non applicable	5	-	-	Non concerné
	Uniquement autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. L'usage en plein champ est refusé car revendiqué dans la demande de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché alors que non précédemment autorisé.							
<b>16903201</b> Salsifis*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 13 et BBCH 49	3	5	-	-	Non concerné
	Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.							



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

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)
<b>15853201</b> Tabac*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>4 kg/ha</b>	<b>6/an</b>	entre les stades BBCH 1100 et BBCH 9009	Non applicable	5	-	-	Emploi possible
Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009.								
<b>16953206</b> Tomate - Aubergine*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>3 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 10 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
Uniquement autorisé sous abri. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours. L'usage en plein champ est refusé car revendiqué dans la demande de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché alors que non précédemment autorisé.								
<b>12703204</b> Vigne*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>5 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 12 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								
<b>12703205</b> Vigne*Trt Part.Aer.*Pourriture grise	<b>5 kg/ha</b>	<b>8/an</b>	entre les stades BBCH 61 et BBCH 89	1	5	-	-	Emploi possible
8 applications maximum par an et par culture. Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.								

Emploi possible ou interdit = usage autorisé ou interdit durant la floraison et sur les zones de butinage, pour les cultures attractives en plein champ ou sous abri ouvert, dans les conditions fixées par l'arrêté du 20/11/2021.





**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## **Conditions d'emploi du produit**

### **Stockage et manipulation du produit**

- Agiter la bouillie et s'assurer de son homogénéité avant utilisation.

### **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***

##### **Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un automate**

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

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 ;
- 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 certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;

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

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 ;
- 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.

##### **Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique ou d'un atomiseur**

##### **• 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 précité ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;

##### **• pendant l'application**

Si application avec tracteur avec cabine

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



- 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 précité ;

**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 certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;

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 certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;

• **pendant l'application : sans contact intense avec la végétation**

Culture basse (< 50 cm)

- 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 ;

Culture haute (> 50 cm)

- 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 avec capuche ;  
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;  
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;

• **pendant l'application : contact intense avec la végétation**

- 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 3 avec capuche ;



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;

• **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) ;

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 ;

**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 précité ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;

• **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 précité ;

**Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à dos**

• **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 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



• **pendant l'application**

- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;

• **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 non tissée de catégorie III type 4 ;

**Pour le travailleur, porter**

- 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 :**

- 6 heures pour les usages en plein champ et 8 heures pour les applications en milieu fermé.

**Protection des personnes présentes et des résidents (au sens du règlement (UE) n° 284/2013)**

Pour les usages sur « amandier », « arbres et arbustes », « cassissier », « cerisier », « figuier », « fruits à noyau », « fruits à pépins », « grenadier », « houblon », « noisetier », « pêcher – abricotier », « prunier », « vigne », respecter une distance d'au moins 10 mètres entre le dernier rang traité et :

- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents.

Pour les usages sur « artichaut », betterave potagère », carotte », « céleri-branché », « chicorées - production de racines », « choux », « cresson alenois », « cresson de fontaine », « cucurbitacées à peau comestible », « Cucurbitacées à peau non comestible », « cultures florales et plantes vertes », « épinard », « fraisier », « framboisier », « haricots et pois non écosés frais », « haricots et pois écosés frais », « laitue », « légumineuses potagères (sèches) », « oignon », « poivron », « porte graine - ppamc, florales et potagères », « PPAMC », « rosier », « salsifis », « tabac », « tomate – aubergine », respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents.

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

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

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

**Protection de l'eau**

- SP 1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination *via* les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

### **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 en plein champ et sous abri ouvert au moment du traitement.
- Peut être dangereux pour les abeilles. Application possible durant la floraison et sur les zones de butinage, pour les cultures attractives, selon les conditions fixées par l'arrêté du 20 novembre 2021 pour les usages caractérisés par « emploi possible ».

**Le produit peut être utilisé sur les usages autorisés, conformément aux conditions d'emploi antérieures à la présente décision jusqu'au 24 septembre 2025.**

**Pour la mise sur le marché français, la fabrication du produit s'opère exclusivement selon la composition intégrale figurant en annexe des conclusions de l'évaluation, à partir du 24 mars 2026.**

### **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.

- L'efficacité du produit étant variable et partielle, préciser les conditions optimales d'utilisation.
- Mettre en place des mesures permettant de limiter la formation d'un excès de mousse lors du remplissage de la cuve