

Numéro de dossier : 26897
Date : 07/07/2022

AUTORISATION D'UN PRODUIT PHYTOPHARMACEUTIQUE

Concerne : extension en fraisiers, ronces, framboisiers, myrtilles/airelles rouges, groseilliers, airelles canneberges et groseilliers à maquereau

Nom commercial :

AFINTO

Numéro d'autorisation :

11146P/B

Catégorie d'utilisateurs : exclusivement destiné à un usage **PROFESSIONNEL**

Détenteur de l'autorisation :

ISK BIOSCIENCES EUROPE

Société anonyme
De Kleetlaan 12 boîte B
1831 Machelen (Brab.)
België

Nature du produit : **Insecticide**

Type de formulation : **WG (Granulés à disperser dans l'eau)**

Produit de référence : **9526P/B**

Teneur garantie en substance(s) active(s), synergiste(s) et phytoprotecteur(s) :

- **flonicamide : 500 g/kg (substance active)**

Cette autorisation est valable du **29/06/2022** au **31/08/2024** inclus et remplace tout autre acte d'autorisation antérieur pour ce produit.

Le nombre de points attribués pour le calcul de la contribution annuelle (en application de l'arrêté royal du 13 novembre 2011 fixant les rétributions et cotisations dues au Fonds budgétaire des matières premières et

des produits) : 2.

Le produit, pour autant qu'il remplisse toutes les conditions définies dans cet acte d'autorisation et son annexe, est autorisé en application :

- du Règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil ;
- de l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole.

La phrase suivante est uniquement d'application pour un acte établi au nom d'une firme étrangère :
cette autorisation n'est valable que pour autant que les noms et adresses des importateurs de ce produit en Belgique soient communiqués préalablement au Service Produits phytopharmaceutiques et Fertilisants.

Cette autorisation n'engage pas la responsabilité de l'Etat en cas d'accidents dus à l'emploi du produit. Elle est délivrée sans préjudice des dispositions émanant du Service Public Fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne Alimentaire et Environnement et du Service Public Fédéral Emploi, Travail et Concertation sociale en ce qui concerne la fabrication et l'emploi de matières toxiques ou nocives.

ANNEXE

CLASSIFICATION ET ÉTIQUETAGE DU PRODUIT

Sans préjudice des dispositions relatives à la classification et l'étiquetage :

- du Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le Règlement (CE) n° 1907/2006 ;
- du Règlement (UE) n° 547/2011 de la Commission du 08 juin 2011 portant application du Règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant les exigences en matière d'étiquetage de produits phytopharmaceutiques ;
- de l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole ;


les mentions suivantes doivent se trouver sur l'étiquette du produit :

Classification et étiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008

Mention d'avertissement :

- ATTENTION

Codes SGH et pictogrammes de danger :

- GHS07 : Nocif 

Mentions de danger (phrases H) :

- H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (phrases P) :

- P280 : Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.
- P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Informations additionnelles sur les dangers (phrases EUH) :

- EUH208 : Contient du maléate disodique. Peut produire une réaction allergique.
- EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Phrases selon le Règlement (CE) n° 1107/2009 ou le Règlement (UE) n° 547/2011

Phrases types indiquant les mesures de sécurité (phrases SP) :

- SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
- SPa1 : Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit



avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code IRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 29.

- SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).
- SPe8 : Dangereux pour les abeilles et les autres insectes pollinisateurs. Ne pas utiliser en zone de butinage. Le produit doit être appliqué tôt le matin ou tard le soir.
- SPo : Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Autres mentions/phrases nationales :

- La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.
- Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.

USAGES

Les applications pour lesquelles le produit est autorisé et les conditions particulières d'application :

pommiers (*Malus domestica*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : stade oreille de souris: les extrémités des feuilles vertes dépassent les écailles des bourgeons d'environ 10 mm, les premières feuilles se séparent - début de la maturation des fruits: la couleur spécifique à la variété apparaît (BBCH 10-81)

Délai avant la récolte : 21 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 0,08 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

poiriers (*Pyrus communis*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : stade oreille de souris: les extrémités des feuilles vertes dépassent les écailles des bourgeons d'environ 10 mm, les premières feuilles se séparent - début de la maturation des fruits: la couleur spécifique à la variété apparaît (BBCH 10-81)

Délai avant la récolte : 21 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 0,08 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

cerisiers et griottiers (*Prunus avium* et *P. cerasus*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection et de l'entretien de la culture traitée et lors de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 0,08 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

pêchers et nectariniers (*Prunus persica*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 21 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,08 kg/ha haie

Autre expression de la dose : 14 g/100 l

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 14 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

betterave rouge (*Beta vulgaris subsp. vulgaris var. conditiva*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : \geq BBCH 12 (2 feuilles étalées)

Délai avant la récolte : 60 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

tomate (*Solanum lycopersicum*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 1 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection, de l'entretien de la culture traitée et de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,06 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,06 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

poivron/piment (*Capsicum annuum*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Stade d'application : \geq BBCH 16 (6 feuilles étalées)

Délai avant la récolte : 1 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,05 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

aubergine et pépinos (*Solanum melongena* - *Solanum muricatum*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 1 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection, de l'entretien de la culture traitée et de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,06 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,06 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

concombre (*Cucumis sativus*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection, de l'entretien de la culture traitée et de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,03 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,03 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

cornichon (*Cucumis sativus*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection, de l'entretien de la culture traitée et de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,08 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,04 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,08 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,04 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

cornichon (*Cucumis sativus*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 2 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,08 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,08 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,08 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,08 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

courgette/pâtisson (*Cucurbita pepo*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection, de l'entretien de la culture traitée et de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,08 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,04 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,08 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,04 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

courgette/pâtisson (*Cucurbita pepo*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 2 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,08 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,08 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

melon (*Cucumis melo*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 1 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection, de l'entretien de la culture traitée et de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,06 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,16 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,06 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

potiron (*Cucurbita maxima* & *C. moschata*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 1 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection, de l'entretien de la culture traitée et de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

pastèque (*Citrullus lanatus*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 1 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Remarque(s) :

- Lors de l'inspection, de l'entretien de la culture traitée et de la récolte, porter des gants résistants aux produits chimiques.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,06 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouches blanches / aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Dose : 0,16 kg/ha

Autre expression de la dose : 0,06 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

chou de Bruxelles (*Brassica oleracea* var. *gemmifera*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 2 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 14 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouche blanche du chou (*Aleurodes proletella*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 14 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de savoie) (*Brassica oleracea* var. *capitata*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 2 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 14 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : mouche blanche du chou (*Aleurodes proletella*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 14 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

haricot vert (récolté frais, avec cosse) (*Phaseolus vulgaris*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

petit pois (sans cosse) (*Pisum sativum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

pois verts (avec cosse) (mange-tout) (*Pisum sativum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

ciboulette (consommation des feuilles) (*Allium schoenoprasum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

aneth (consommation des feuilles) (*Anethum graveolens*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

angélique (consommation des feuilles) (*Angelica archangelica*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

cerfeuil (consommation des feuilles) (*Anthriscus cerefolium*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

céleri à couper (consommation des feuilles) (*Apium graveolens* var. *secalinum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

carvi (consommation des feuilles) (*Carum carvi*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

coriandre (consommation des feuilles) (*Coriandrum sativum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

livèche (consommation des feuilles) (*Levisticum officinale*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

cerfeuil musqué (consommation des feuilles) (*Myrrhis odorata*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

persil (consommation des feuilles) (*Petroselinum crispum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

estragon (consommation des feuilles) (*Artemisia dracunculus*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

hysope (consommation des feuilles) (*Hyssopus officinalis*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

mélisse (consommation des feuilles) (*Melissa officinalis*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

menthe (consommation des feuilles) (*Mentha sp.*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

basilic (consommation des feuilles) (*Ocimum basilicum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

fleurs comestibles (*Edible flowers*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

origan/marjolaine (consommation des feuilles) (*Origanum majorana*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

sauge officinale (consommation des feuilles) (*Salvia officinalis*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

sariette des jardins (consommation des feuilles) (*Satureja hortensis*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

thym (consommation des feuilles) (*Thymus sp.*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

romarin (consommation des feuilles) (*Salvia rosmarinus*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

laurier (consommation des feuilles) (*Laurus nobilis*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

oseille (consommation des feuilles) (*Rumex acetosa*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 14 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 14 à 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

froment d'hiver (*Triticum aestivum* (winter))

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - stade milateux: contenu de la graine laiteux, les graines ont atteint leur taille finale mais sont toujours vertes (BBCH 39-75)

Délai avant la récolte : 28 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

orge d'hiver (*Hordeum vulgare* (winter))

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - fin du stade laiteux (BBCH 39-77)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

orge de printemps (*Hordeum vulgare* (spring))

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - fin du stade laiteux (BBCH 39-77)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

seigle d'hiver (*Secale cereale* (winter))

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - fin du stade laiteux (BBCH 39-77)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

seigle de printemps (*Secale cereale* (spring))

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - fin du stade laiteux (BBCH 39-77)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

avoine d'hiver (*Avena sativa* (winter))

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - fin du stade laiteux (BBCH 39-77)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

avoine de printemps (*Avena sativa* (spring))

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - fin du stade laiteux (BBCH 39-77)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

triticale d'hiver (*Triticale x Secale* (winter))

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - fin du stade

laiteux (BBCH 39-77)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

triticale de printemps (*Triticale x Secale (spring)*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - fin du stade laiteux (BBCH 39-77)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

amidonnier d'hiver (*Triticum turgidum subsp. dicoccon*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - stade militeux: contenu de la graine laiteux, les graines ont atteint leur taille finale mais sont toujours vertes (BBCH 39-75)

Délai avant la récolte : 28 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

engrain/petit épeautre d'hiver (*Triticum monococcum subsp. monococcum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - stade militeux: contenu de la graine laiteux, les graines ont atteint leur taille finale mais sont toujours vertes (BBCH 39-75)

Délai avant la récolte : 28 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

blé poulard/blé barbu d'hiver (*Triticum turgidum subsp. turanicum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - stade militeux: contenu de la graine laiteux, les graines ont atteint leur taille finale mais sont toujours vertes (BBCH 39-75)

Délai avant la récolte : 28 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

blé dur d'hiver (*Triticum durum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible - stade militeux: contenu de la graine laiteux, les graines ont atteint leur taille finale mais sont toujours vertes (BBCH 39-75)

Délai avant la récolte : 28 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

betteraves sucrières (*Beta vulgaris subsp. vulgaris var. altissima*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : \geq BBCH 12 (2 feuilles (première paire de feuilles) étalées)

Délai avant la récolte : 60 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

betteraves fourragères (*Beta vulgaris subsp. vulgaris var. crassa*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : \geq BBCH 12 (2 feuilles (première paire de feuilles) étalées)

Délai avant la récolte : 60 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

pommes de terre (*Solanum tuberosum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : la première feuille de la tige principale est étalée (> 4 cm) - les premiers boutons floraux (1–2 mm) de la première inflorescence (celle de la tige principale) sont visibles (BBCH 11-51)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

colza d'hiver et navette (*Brassica napus ssp.* / *Brassica rapa subsp. oleifera*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : 2 feuilles étalées - 8 feuilles étalées (BBCH 12-18)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,1 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

tabac (*Nicotiana tabacum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 7 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

culture de plants de pommes de terre (*Solanum tuberosum*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : la première feuille de la tige principale est étalée (> 4 cm) - la cinquième feuille de la tige principale est étalée (> 4 cm) (BBCH 11-15)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 0,16 kg/ha

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

EXTENSION DE L'AUTORISATION POUR DES UTILISATIONS MINEURES (en application de l'article 51 du Règlement (CE) No 1107/2009).

L'usage du produit pour ces extensions tombe sous la responsabilité de l'utilisateur. En raison du nombre limité de données évaluées concernant l'efficacité et la phytotoxicité, il est conseillé d'effectuer un test avant l'utilisation du produit.

abricotiers (*Prunus armeniaca*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 21 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,08 kg/ha haie

Autre expression de la dose : 14 g/100 l

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle minimal entre deux applications : 14 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

fraisiers (*Fragaria x ananassa*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : champ de production

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

fraisiers (*Fragaria x ananassa*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : champ de sélection et de multiplication

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

fraisiers (*Fragaria x ananassa*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : champ de production

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

fraisiers (*Fragaria x ananassa*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : champ de sélection et de multiplication

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,14 kg/ha

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

ronces (mûres) (*Rubus fruticosus*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

ronces (mûres) (*Rubus fruticosus*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

framboisiers (*Rubus idaeus*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

framboisiers (*Rubus idaeus*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

myrtilles / aireselles rouges (*Vaccinium myrtillus*, *V. corymbosum* & *V. vitis-idaea*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

myrtilles / aireselles rouges (*Vaccinium myrtillus*, *V. corymbosum* & *V. vitis-idaea*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 10 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

aireselles canneberges (*Vaccinium macrocarpon*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

airelles canneberges (*Vaccinium macrocarpon*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 10 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

groseilliers (blancs, rouges, cassis) (*Ribes spp.*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

groseilliers (blancs, rouges, cassis) (*Ribes spp.*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 10 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

groseilliers à maquereau et hybrides (*Ribes uva-crispa*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 3 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

groseilliers à maquereau et hybrides (*Ribes uva-crispa*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 10 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,07 kg/ha haie

Nombre d'applications : 1 à 2

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

houblon (*Humulus lupulus*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Délai avant la récolte : 21 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 3 m par rapport aux eaux de surface



Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Dose : 0,05 kg/ha haie

Autre expression de la dose : 0,01 kg/100 l

Nombre d'applications : 1 à 2

Méthode d'application : pulvérisation

plantes ornementales (*ornamentals*)

Localisation du traitement : sous protection

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/12 mois

Mesures de réduction du risque :

- Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur l'(les) espèce(s) suivant(es):
- Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'autorisation/du permis.

Pour lutter contre : cochenilles (*Coccoidea*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 14 g/100 l

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 14 g/100 l

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Remarque : maximum 2 applications successives

plantes ornementales (*ornamentals*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Nombre maximal d'applications : 3 application(s)/12 mois

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface

Avertissement(s) :

- Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur l'(les) espèce(s) suivant(es): /
- Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'autorisation/du permis.

Pour lutter contre : cochenilles (*Coccoidea*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 14 g/100 l

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae*, *Lachnidae*, *Callaphididae*)

Stade d'application : selon les avertissements ou aux premiers signes d'infestation

Dose : 14 g/100 l

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle minimal entre deux applications : 21 jour(s)

Méthode d'application : pulvérisation

Remarque : maximum 2 applications successives

EMBALLAGES

Ce produit ne peut être mis sur le marché que dans les emballages suivants :

Type : bouteille		Matériel : PEHD	
<u>Volume :</u>	0,25 l	<u>Contenu :</u>	0,1 kg
<u>Volume :</u>	0,25 l	<u>Contenu :</u>	0,14 kg
<u>Volume :</u>	0,25 l	<u>Contenu :</u>	0,15 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,2 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,25 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,3 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,35 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,4 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	0,45 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	0,5 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	0,56 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	0,7 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	1 kg
<u>Volume :</u>	3 l	<u>Contenu :</u>	2 kg

Type : bouteille		Matériel : PEHD coex	
<u>Volume :</u>	0,25 l	<u>Contenu :</u>	0,1 kg
<u>Volume :</u>	0,25 l	<u>Contenu :</u>	0,14 kg
<u>Volume :</u>	0,25 l	<u>Contenu :</u>	0,15 kg

<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,2 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,25 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,3 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,35 kg
<u>Volume :</u>	0,5 l	<u>Contenu :</u>	0,4 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	0,45 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	0,5 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	0,56 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	0,7 kg
<u>Volume :</u>	1 l	<u>Contenu :</u>	1 kg
<u>Volume :</u>	3 l	<u>Contenu :</u>	2 kg

DESCRIPTION DES CULTURES

pommiers (*Malus domestica*) : toutes les variétés

poiriers (*Pyrus communis*) : toutes les variétés, y compris Nashi

abricotiers (*Prunus armeniaca*) : toutes les variétés

cerisiers et griottiers (*Prunus avium* et *P. cerasus*) : toutes les variétés

pêchers et nectariniers (*Prunus persica*) : toutes les variétés

fraisiers (*Fragaria x ananassa*) : champ de production: fraisiers dont la récolte est destinée à la consommation, toutes les variétés; champ de sélection et de multiplication; seulement pour les cultures destinées à la sélection et la propagation, toutes les variétés, la production ne peut en aucun cas être utilisée pour la consommation

ronces (mûres) (*Rubus fruticosus*) : toutes les variétés

framboisiers (*Rubus idaeus*) : toutes les variétés

myrtilles / airelles rouges (*Vaccinium myrtillus*, *V. corymbosum* & *V. vitis-idaea*) : toutes les variétés

airelles canneberges (*Vaccinium macrocarpon*) : toutes les variétés

groseilliers (blancs, rouges, cassis) (*Ribes spp.*) : toutes les variétés

groseilliers à maquereau et hybrides (*Ribes uva-crispa*) : toutes les variétés

betterave rouge (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *conditiva*) : toutes les variétés

tomate (*Solanum lycopersicum*) : toutes les variétés, y compris les tomates cerises

poivron/piment (*Capsicum annuum*) : toutes les variétés

aubergine et pépinos (*Solanum melongena* - *Solanum muricatum*) : toutes les variétés

concombre (*Cucumis sativus*) : toutes les variétés

cornichon (*Cucumis sativus*) : toutes les variétés

courgette/pâtisson (*Cucurbita pepo*) : toutes les variétés de courgettes et pâtissons dont les fruits sont consommés en entier alors que la peau est encore comestible

melon (*Cucumis melo*) : toutes les variétés, les pastèques ou melons d'eau ne sont pas inclus dans cette définition

potiron (*Cucurbita maxima* & *C. moschata*) : toutes les variétés dont la peau est épluchée avant leur consommation

pastèque (*Citrullus lanatus*) : toutes les variétés

chou de Bruxelles (*Brassica oleracea* var. *gemmifera*) : toutes les variétés

choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de savoie) (*Brassica oleracea* var. *capitata*) : toutes

les variétés

haricot vert (recolté frais, avec cosse) (*Phaseolus vulgaris*) : toutes les variétés, y compris les 'flageolets', récoltées à un stade immature

petit pois (sans cosse) (*Pisum sativum*) : toutes les variétés dont les graines sont récoltées immatures et destinées à la fabrication de conserves, à être congelées ou au marché frais

pois verts (avec cosse) (mange-tout) (*Pisum sativum*) : toutes les variétés dont les gousses sont récoltées immatures et destinées à la fabrication de conserves, à être congelées ou au marché frais

ciboulette (consommation des feuilles) (*Allium schoenoprasum*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

aneth (consommation des feuilles) (*Anethum graveolens*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

angélique (consommation des feuilles) (*Angelica archangelica*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

cerfeuil (consommation des feuilles) (*Anthriscus cerefolium*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

céleri à couper (consommation des feuilles) (*Apium graveolens var. secalinum*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

carvi (consommation des feuilles) (*Carum carvi*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

coriandre (consommation des feuilles) (*Coriandrum sativum*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

livèche (consommation des feuilles) (*Levisticum officinale*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

cerfeuil musqué (consommation des feuilles) (*Myrrhis odorata*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

persil (consommation des feuilles) (*Petroselinum crispum*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

estragon (consommation des feuilles) (*Artemisia dracunculus*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

hysope (consommation des feuilles) (*Hyssopus officinalis*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

mélisse (consommation des feuilles) (*Melissa officinalis*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

menthe (consommation des feuilles) (*Mentha sp.*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

basilic (consommation des feuilles) (*Ocimum basilicum*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

fleurs comestibles (*Edible flowers*) : plantes aromatiques ou médicinales, toutes les espèces et variétés, consommation des fleurs récoltées fraîches

origan/marjolaine (consommation des feuilles) (*Origanum majorana*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

sauge officinale (consommation des feuilles) (*Salvia officinalis*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

sariette des jardins (consommation des feuilles) (*Satureja hortensis*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

thym (consommation des feuilles) (*Thymus sp.*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

romarin (consommation des feuilles) (*Salvia rosmarinus*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

laurier (consommation des feuilles) (*Laurus nobilis*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

oseille (consommation des feuilles) (*Rumex acetosa*) : plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés

froment d'hiver (*Triticum aestivum (winter)*) : toutes les variétés

orge d'hiver (*Hordeum vulgare (winter)*) : toutes les variétés

orge de printemps (*Hordeum vulgare (spring)*) : toutes les variétés

seigle d'hiver (*Secale cereale (winter)*) : toutes les variétés

seigle de printemps (*Secale cereale (spring)*) : toutes les variétés

avoine d'hiver (*Avena sativa (winter)*) : toutes les variétés

avoine de printemps (*Avena sativa (spring)*) : toutes les variétés

triticale d'hiver (*Triticale x Secale (winter)*) : toutes les variétés

triticale de printemps (*Triticale x Secale (spring)*) : toutes les variétés

amidonnier d'hiver (*Triticum turgidum subsp. dicoccon*) : toutes les variétés

engrain/petit épeautre d'hiver (*Triticum monococcum subsp. monococcum*) : toutes les variétés

blé poulard/blé barbu d'hiver (*Triticum turgidum subsp. turanicum*) : toutes les variétés

blé dur d'hiver (*Triticum durum*) : toutes les variétés

betteraves sucrières (*Beta vulgaris subsp. vulgaris var. altissima*) : toutes les variétés

betteraves fourragères (*Beta vulgaris subsp. vulgaris var. crassa*) : toutes les variétés

pommes de terre (*Solanum tuberosum*) : les pommes de terre primeurs et de conservation

colza d'hiver et navette (*Brassica napus ssp. / Brassica rapa subsp. oleifera*) : toutes les variétés

tabac (*Nicotiana tabacum*) : toutes les variétés

houblon (*Humulus lupulus*) : toutes les variétés

culture de plants de pommes de terre (*Solanum tuberosum*) : Pommes de terre cultivées pour la production de plants, toutes les variétés. Les tubercules de calibre excessif peuvent être vendus pour la consommation.

plantes ornementales (*ornamentals*) : Toutes les espèces et variétés, non destinées à la consommation. Les produits autorisés pour cette culture peuvent également être utilisés pour la production des arbres et arbustes fruitiers dans la mesure où ceux-ci ne sont pas encore à leur place définitive et que les fruits ne soient pas récoltés.