

KELSOS



Fungicide	Fongicide
KELSOS is een fungicide voor de behandeling van uien (droog geoogst), sjalotten (Aggregatum types), aardappelen, aardappelpootgoedteelt.	KELSOS est un fongicide pour le traitement des oignons (recolté sec), des échalotes (types Aggregatum), des pommes de terre et la culture de plants de pommes de terre.
Formuleringstype : Suspensieconcentraat (SC)	Type de formulation : Suspension concentrée (SC)
Werkzame stof : 500 g/l (38,8 Gew.-%) fluazinam	Substance active : 500 g/l (38,8 % p/p) fluazinam
Gebruikerscategorie : Uitsluitend bestemd voor PROFESSIONEEL gebruik	Catégorie d'utilisateurs : Exclusivement destiné à un usage PROFESSIONNEL
Toelatingsnummer/ Numéro d'autorisation : 31423P/B	
UFI : VFV2-80V2-600F-PNSP	
Lees aandachtig en volg alle instructies op. De verpakking mag niet worden hergebruikt.	Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. L'emballage ne doit pas être réutilisé.
GOED SCHUDDEN VOOR GEBRUIK BESCHERM HET PRODUCT TEGEN BEVRIEZING	PROTÉGEZ CONTRE LE GEL BIEN AGITER AVANT USAGE



België / Belgique

Lot N° + productiedatum/date de production: zie verpakking / voir emballage

06/25



veiligheids gegevens/
fiche de données de sécurité
https://links.jtcrop.net/BE_NL_Kelsos
https://links.jtcrop.net/BE_FR_Kelsos



Inhoud / Contenu

5Le

Toelatingshouder/
Défendeur de l'autorisation
Toelatingshouder:
JT Agro Europe sp. z o.o.
Gedistribueerd door/
Distribué par:
JT Agro Europe sp. z o.o.
Gate A, Aleja Grunwaldza 472, 80-309 Gdańsk, Poland
Téléphone: +44 1484 848885
www.jtcrop.com | info@jtcrop.com



KELSOS



Fungicide	Fongicide
KELSOS is een fungicide voor de behandeling van uien (droog geoogst), sjalotten (Aggregatum types), aardappelen, aardappelpootgoedteelt.	KELSOS est un fongicide pour le traitement des oignons (récolté sec), des échalotes (types Aggregatum), des pommes de terre et la culture de plants de pommes de terre.
Formuleringstype : Suspensieconcentraat (SC)	Type de formulation : Suspension concentrée (SC)
Werkzame stof : 500 g/l (38,8 Gew.-%) fluazinam	Substance active : 500 g/l (38,8 % p/p) fluazinam
Gebruikerscategorie : Uitsluitend bestemd voor PROFESSIONEEL gebruik	Catégorie d'utilisateurs : Exclusivement destiné à un usage PROFESSIONNEL
Toelatingsnummer/ Numéro d'autorisation : 31423P/B	
UFI : VFV2-80V2-600F-PNSP	
Lees aandachtig en volg alle instructies op. De verpakking mag niet worden hergebruikt.	Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. L'emballage ne doit pas être réutilisé.
GOED SCHUDDEN VOOR GEBRUIK BESCHERM HET PRODUCT TEGEN BEVRIEZING	PROTÉGEZ CONTRE LE GEL BIEN AGITER AVANT USAGE



België / Belgique

Lot N° + productiedatum/date de production: zie verpakking / voir emballage

06/25



veiligheids gegevens/
fiche de données de sécurité
https://links.jtcrop.net/BE_NL_Kelsos
https://links.jtcrop.net/BE_FR_Kelsos



Inhoud / Contenu

5Le

Toelatingshouder/
Défendeur de l'autorisation
Toelatingshouder:
JT Agro Europe sp. z o.o.
Gate A, Aleja Grunwaldza 472, 80-309 Gdańsk, Poland
Téléphone: +44 1484 848885
www.jtcrop.com | info@jtcrop.com

Gedistribueerd door/
Distribué par:
JT Agro Europe sp. z o.o.



Indeling en etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen (H zinnen) :

H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361d : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (P zinnen) :

P261 : Inademing van damp en spuitnevel vermijden.

P280 : Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

P302 + P352 : BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

P308 + P313 : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P391 : Gelekte/gemorste stof opruimen.

EUH208 : Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende gevareninformatie (EUH zinnen) :

EUH401 : Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Zinnen volgens Verordening (EG) nr. 1107/2009 of (EU) nr. 547/2011

Standaardzinnen voor veiligheidsadviezen (SP zinnen) :

SP1 : Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPa1 : Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 29.

SPe2 : Om in het water levende organismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als 'sterk erosiegevoelig'. Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan.

SPe3 : Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo : Na de behandeling de percelen/ oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

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

ATTENTION

Mentions de danger (phrases H) :

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H361d : Susceptible de nuire au fœtus.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (phrases P) :

P261 : Éviter de respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisation.

P280 : Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

P308 + P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

P391 : Recueillir le produit répandu.

EUH208 : Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

Informations additionnelles sur les dangers (phrases EUH) :

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 FRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 29.

SPe2 : Pour protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion.

Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme "sterk erosiegevoelig". Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en oeuvre.

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

SPo : Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

**Einstufung und Kennzeichnung gemäß der
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

ACHTUNG

Gefahrenhinweise (H-Sätze):

H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H361d : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (P-Sätze):

P261 : Einatmen von Dampf und Nebel vermeiden.

P280 : Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302 + P352 : Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser mind. 15 Minuten waschen.

P308 + P313 : Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P391 : Verschüttete Mengen aufnehmen.

EUH208 : Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene eerste hulp:

Na inslikken:

Verontreinigde kleding verwijderen.
De mond spoelen. Een
ANTIGIFCENTRUM of een arts
raadplegen.

Na inademing:

De persoon in de frisse lucht
brengen en ervoor zorgen dat deze
gemakkelijk kan ademen. Een
ANTIGIFCENTRUM of een arts
raadplegen.

Bij contact met de huid:

Verontreinigde kleding uittrekken.
Met veel water wassen. Bij
huidirritatie: een arts raadplegen.
Verontreinigde werkkleding mag
de werkruimte niet verlaten.
Verontreinigde kleding wassen
alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij contact met de ogen:

Voorzichtig afspoelen met water
gedurende een aantal minuten;
contactlenzen verwijderen, indien
mogelijk; blijven spoelen. Bij
aanhoudende oogirritatie: een arts
raadplegen.

Indicaties voor de arts:

Behandeling: behandeling van symptomen.

Neem contact op met het Antigifcentrum voor behandeling in
het ziekenhuis.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met het
Antigifcentrum: +32 (0)70/245.245

Andere informatie:

Tijdens de bespuiting in een gesloten cabine werken.

Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt
(indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch
bestendige handschoenen en vloestofdichte schoenen of laarzen
bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

PREMIERS SECOURS

- Premiers soins généraux :** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- En cas d'ingestion :** Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
- En cas d'inhalation :** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
- En cas de contact avec la peau :** Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- 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. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Indications pour le médecin :

Prise en charge : traitement symptomatique.
 Contacter le Centre Antipoisons pour le traitement en milieu hospitalier.
 Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons: +32 (0)70/245.245

Autres mentions :

Travailler dans une cabine fermée pendant la pulvérisation du produit.
 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.

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Het kan een overtreding zijn om dit product te gebruiken op een manier die niet overeenkomt met het etiket. Volg goede praktijken voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.

Werkingsmechanisme:

KELSOS, waarvan de werkzame stof fluazinam is, is een niet-systemisch fungicide dat werkt door de oxidatieve fosforylering te onderbreken. Dit voorkomt de ademhalingsactiviteit van schimmelpathogenen en daarmee de kieming en ontwikkeling van sporen. Het risico op de vorming van resistente stammen is laag. Een reeds bestaande plaag wordt niet bestreden, maar de verspreiding van de infectie wordt op betrouwbare wijze gestopt. Werkingsmechanisme (FRAC-code): 29 (ontkoppelaar van oxidatieve fosforylering)

Compatibiliteit met gewassen:

De tolerantie van planten van verschillende soorten en variëteiten na toepassing van het product is niet expliciet getest. Onze ervaring is dat het product door alle soorten en variëteiten goed wordt verdragen. Afhankelijk van het specifieke gewas, de soort, de variëteit, de teeltwijze en de omgevingsomstandigheden kan schade aan het behandelde gewas niet worden uitgesloten. Het is daarom noodzakelijk om de tolerantie van planten onder specifieke gebruiksomstandigheden te controleren. Het risico van mogelijke gewasschade bij het ontbreken van compatibiliteitstesten ligt bij de gebruiker. Verschillende soorten en variëteiten kunnen verschillend reageren, afhankelijk van de locatie en de weersomstandigheden. Er moet dus verwezen worden naar de regionale aanbevelingen van technische adviseurs. Weerstandsbeheer:

De werkzame stof fluazinam behoort tot de chemische groep van de 2,6-dinitroanilines en KELSOS is daarom een van de ontkoppelaars van oxidatieve fosforylering. Herhaald gebruik van fungiciden gedurende meerdere jaren kan resulteren in een verminderde effectiviteit van de bestrijding. Om de selectie van resistente biotypen te verminderen, moeten er daarom passende strategieën voor resistentiepreventie worden toegepast. Zoals bijvoorbeeld:

- Het veranderen van werkzame stoffen of het gebruik van fungiciden met verschillende werkingsmechanismen.
- Geen vermindering van de toegestane gebruikshoeveelheid
- Vermindering van de plaagdruk door gepaste gewasrotatie
- Hygiënische maatregelen (de verspreiding van schimmelsporen door gereedschap voorkomen).

Bij onvoldoende effectiviteit of vermindering van de effectiviteit dient contact opgenomen te worden met de fytosanitaire adviesdienst.

GEBRUIKEN

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) te verkorten.

Toepassingstechniek: bespuiting

Uien (drooggeogoste) (*Allium cepa*) (open lucht, alle variëteiten, zowel gezaaid als geplant, die rijp geogost worden), Sjalot (*Allium cepa Aggregatum* types) (open lucht, alle variëteiten)

Ter bestrijding van: witvlekkenziekte (*Sclerotinia squamosa* / *Botrytis squamosa*)

Dosis: 0,5 L/ha

Aantal toepassingen: 1 tot 3

Interval tussen twee toepassingen: 7 tot 10 dagen

Wachtijd voor de oogst: 28 dagen

Risicobeperkende maatregelen: Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

Aardappelen (*Solanum tuberosum*) (open lucht, behandeling van de teelt vanaf het planten tot aan de oogst van de aardappelen (primeur- en bewaaraardappelen)).

Aardappelpootgoedteelt (*Solanum tuberosum*) (open lucht, aardappelen die gekweekt worden om als pootgoed te gebruiken, alle variëteiten. Bovenmaats pootgoed mag verkocht worden voor consumptie.)

Ter bestrijding van: phytophthora (*Phytophthora infestans*)

Dosis: 0,4 L/ha

Aantal toepassingen: 1 tot 6

Minimum interval tussen twee toepassingen: 10 dagen

Opmerking: behandelingen op het einde van het seizoen.

Ter bestrijding van: phytophthora (*Phytophthora infestans*)

Dosis: 0,3 L/ha

Aantal toepassingen: 1 tot 6

Minimum interval tussen twee toepassingen: 7 dagen

Opmerking: interval van 7 dagen of volgens de waarschuwingen.

Wachtijd voor de oogst: 7 dagen

Risicobeperkende maatregelen: Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

Gebruiksoppervlak:

Laat het sproeiapparaat regelmatig testen op een proefbank. Laat het apparaat leeglopen en controleer het gewenste debiet uit de sproeier. Het is nuttig om een nauwkeurige tankweegschaal op de sproeitank te bevestigen (verkrijgbaar bij de fabrikant van het apparaat).

Overgebleven sproeivloeistof moet worden vermeden. Alleen de hoeveelheid sproeivloeistof die daadwerkelijk nodig is, mag worden bereid. Het is daarom zinvol om de benodigde hoeveelheid sproeivloeistof nauwkeurig te berekenen. Het gebruik van een debietmeter bij het vullen van de tank is met name aangewezen bij grote sproeitanks. Tijdens de voorbereiding moeten basisbeschermingsmiddelen die armen en benen bedekken, chemicaliënbestendige handschoenen en ondoordringbare schoenen of laarzen worden gebruikt.

1. Vul de tank met de helft van de benodigde hoeveelheid water.
2. Start het roerwerk (nominale snelheid).
3. Schud het product krachtig voordat u het giet!
4. Giet het product via de spoelvoorziening of rechtstreeks in de tank.
5. Spoel de lege flessen grondig uit en voeg het spoelwater toe aan de sproeivloeistof.
6. Vul de tank met water.
7. Breng de sproeivloeistof direct na bereiding aan door het roerwerk te laten lopen.

Toepassing van sproeivloeistof:

Er moeten passende maatregelen worden genomen om drift of enig ander binnendringen in het water en op niet beoogde aangrenzende oppervlakken te voorkomen. Laat de bereide sproeivloeistof niet gedurende langere tijd in de sproeitank zitten. Het wordt aanbevolen om tijdens de werkzaamheden het verbruik van de sproeivloeistof voortdurend te monitoren met betrekking tot het behandelde oppervlak. Als technisch hulpmiddel is een debiet- en doseringsmeetapparaat essentieel. Laat het roerwerk lopen tijdens het traject en verspreiding. Na werkonderbrekingen moet de pap opnieuw grondig worden omgeroerd.

Reiniging van het sproeiapparaat:

Nadat het sproeien is voltooid, moet het apparaat grondig worden gespoeld:

- Verdun het technisch onvermijdelijke restant in een verhouding van minimaal 1 : 10 met water en sproei op het behandelde oppervlak door het roerwerk te laten lopen.
- Vul ongeveer 10 tot 20% van de inhoud van de tank met water en besproei de inwendige oppervlakken van de tank met een waterstraal, bij voorkeur met behulp van een ingebouwd reinigingsmondstuk. Laat het roerwerk minimaal 15 minuten draaien. Sproei vervolgens - terwijl u het roerwerk laat draaien - de reinigingsvloeistof door de sproeiers op het behandelde oppervlak. Voer een grove reiniging van de sproeiapparaten uit met water en een was-borstel in het veld. Zorg ervoor dat er geen overgebleven reinigingswater via de afvoerputten van de boerderij in leidingen en waterlopen terecht komt.

Opslag en afvoer:

Uit de buurt van voedingsmiddelen en diervoeder bewaren, buiten het bereik van kinderen en alleen in de originele gesloten verpakking. De lege verpakkingen niet opnieuw gebruiken. Gooi productresten niet weg bij het huishoudelijk afval, maar breng ze in de originele verpakking naar het speciale afvalverwerkingspunt van uw gemeente. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met bestuur van uw stad of district.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten:

De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient, ofwel 3 opeenvolgende malen gespoeld te worden met water, ofwel handmatig (met schudden) met behulp van het voorziene reinigingstoestel op de spuitmachine. Het bekomen spoelwater ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvoorschriften. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Aansprakelijkheidsvoorwaarden:

Alle door ons geleverde producten zijn van hoge kwaliteit en worden door ons geschikt geacht. Echter, omdat we geen controle kunnen uitoefenen over de opslag, hantering, het mengen of het gebruik ervan of over de weersomstandigheden vóór, tijdens of na het aanbrengen, die de prestaties van de producten kunnen beïnvloeden, zijn alle voorwaarden en garanties, wettelijk of anderszins, met betrekking tot de kwaliteit of geschiktheid voor welk doel dan ook van onze producten uitgesloten en er wordt door ons of de dealers geen aansprakelijkheid aanvaard voor enig defect in de prestaties, schade of letsel ten gevolge van de opslag, hantering, toepassing of gebruik. Deze voorwaarden kunnen niet worden gewijzigd door onze medewerkers of agenten, ongeacht of zij (al of niet) toezicht houden op, of helpen bij het gebruik van deze producten.

Houdbaarheid – 3 jaar

Productiedatum / Netto inhoud / Partijnr – zie verpakking

Lire l'étiquette avant utilisation. L'utilisation de ce produit d'une manière qui n'est pas conforme à l'étiquette peut constituer une infraction. Suivre le code de bonnes pratiques pour l'utilisation des produits phytosanitaires.

Mode d'action :

KELSOS, dont la substance active est le fluazinam, est un fongicide non systémique qui agit en interrompant la phosphorylation oxydative. Cela empêche l'activité respiratoire des agents pathogènes fongiques et donc la germination et le développement des spores. Le risque de formation de souches résistantes est faible. Une infestation déjà présente n'est pas combattue, mais la propagation de l'infection est stoppée de manière fiable.

Mécanisme d'action (code FRAC) : 29 (découpleur de la phosphorylation oxydative)

Compatibilité avec les cultures :

La tolérance des plantes de différentes espèces et variétés après l'application du produit n'a pas été explicitement testée. D'après notre expérience, le produit est bien toléré par toutes les espèces et variétés. En fonction de la culture, de l'espèce, de la variété, du mode de culture et des conditions environnementales spécifiques, des dommages à la culture traitée ne peuvent toutefois pas être exclus. Il convient donc de vérifier la tolérance des plantes dans des conditions spécifiques à l'exploitation. Le risque d'éventuels dommages aux cultures en l'absence de test de compatibilité incombe à l'utilisateur. Les différentes espèces et variétés peuvent réagir différemment en fonction du lieu et des conditions météorologiques ; il convient de se référer aux recommandations régionales des conseillers techniques.

Gestion de la résistance :

La substance active fluazinam appartient au groupe chimique des 2,6-dinitroanilines et KELSOS fait donc partie des découpleurs de la phosphorylation oxydative. L'utilisation répétée de fongicides pendant plusieurs années peut entraîner une diminution de l'efficacité de la lutte. Pour réduire la sélection de biotypes résistants, il convient donc d'appliquer des stratégies de prévention de la résistance appropriées. En font partie :

- Le changement de substances actives ou l'utilisation de fongicides ayant des mécanismes d'action différents.
- Pas de réduction de la quantité d'application autorisée
- Réduction de la pression des organismes nuisibles par une rotation appropriée des cultures
- Mesures d'hygiène (éviter la propagation des spores fongiques par les outils).

En cas d'efficacité insuffisante ou de diminution de l'efficacité, le service de conseil phytosanitaire doit être contacté.

USAGES AUTORISÉS

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.

Méthode d'application : Pulvérisation

Oignons (récolté sec) (*Allium cepa*) (plein air, toutes les variétés, plantées ou semées, récoltées sèches), Échalote (*Allium cepa Aggregatum* types) (plein air, toutes les variétés)

Pour lutter contre : brûlure des feuilles de l'oignon (*Sclerotinia squamosa* / *Botrytis squamosa*)

Dose : 0,5 L/ha

Nombre d'applications : 1 à 3

Intervalle entre deux applications : 7 à 10 jours

Délai avant la récolte : 28 jours

Mesures de réduction du risque : Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.

Pommes de terre (*Solanum tuberosum*) (plein air, traitement de la culture depuis l'implantation jusqu'à la récolte des pommes de terre (primeurs et de conservation).

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

Pour lutter contre : mildiou (*Phytophthora infestans*)

Dose : 0,4 L/ha

Nombre d'applications : 1 à 6

Intervalle minimal entre deux applications : 10 jours

Remarque : traitement en fin de saison.

Pour lutter contre : mildiou (*Phytophthora infestans*)

Dose : 0,3 L/ha

Nombre d'applications : 1 à 6

Intervalle minimal entre deux applications : 7 jours

Remarque : intervalle de 7 jours ou suivant les avertissements.

Délai avant la récolte : 7 jours

Mesures de réduction du risque : Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.

Technique d'application :

Faire tester régulièrement le pulvérisateur sur un banc d'essai. Vidanger l'appareil et contrôler le débit souhaité des buses. Il est utile d'apposer une échelle de cuve précise sur le réservoir du pulvérisateur (disponible auprès du fabricant de l'appareil).

Les restes de liquide de pulvérisation doivent être évités. Il ne faut préparer que la quantité de liquide de pulvérisation réellement nécessaire. Il est donc judicieux de calculer précisément le volume de liquide de pulvérisation nécessaire. L'utilisation d'un débitmètre lors du remplissage de la cuve est particulièrement indiquée pour les grandes cuves de pulvérisation. Lors de l'opération de préparation, l'équipement de protection de base couvrant bras et jambes, des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables doivent être utilisés.

1. remplir la cuve avec la moitié de la quantité d'eau nécessaire.
2. mettre en marche l'agitateur (vitesse nominale).
3. agiter vigoureusement le produit avant de le verser !
4. verser le produit via le dispositif de rinçage ou directement dans le réservoir.
5. rincer soigneusement les bidons vidés et ajouter l'eau de rinçage au liquide de pulvérisation.
6. remplir le réservoir avec de l'eau.
7. appliquer le liquide de pulvérisation immédiatement après la préparation en faisant tourner l'agitateur.

Application du liquide de pulvérisation :

Des mesures appropriées doivent être prises pour éviter la dérive ou tout autre apport dans les eaux et sur les surfaces voisines non ciblées. Ne pas laisser le liquide de pulvérisation préparé dans la cuve de pulvérisation pendant une période prolongée. Il est recommandé de contrôler en permanence la consommation de liquide de pulvérisation pendant le travail par rapport à la surface traitée. Un appareil de mesure du débit et du dosage s'impose comme outil technique. Faire fonctionner l'agitateur pendant le trajet et l'épandage. Après les pauses de travail, la bouillie doit être à nouveau soigneusement agitée.

Nettoyage du pulvérisateur :

Une fois la pulvérisation terminée, l'appareil doit être soigneusement rincé :

- Diluer le reliquat techniquement inévitable dans un rapport d'au moins 1 : 10 avec de l'eau et pulvériser sur la surface traitée en faisant tourner l'agitateur.
- Remplir environ 10 à 20 % du contenu de la cuve avec de l'eau, en aspergeant les surfaces intérieures de la cuve au jet d'eau, de préférence en utilisant une buse de nettoyage intégrée. Mettre en marche l'agitateur pendant au moins 15 minutes. Ensuite, tout en laissant l'agitateur en marche,

pulvériser le liquide de nettoyage à travers les buses sur la surface traitée. Effectuer le nettoyage grossier des pulvérisateurs avec de l'eau et une brosse de lavage dans le champ. Ne pas laisser les restes d'eau de nettoyage s'écouler dans les canalisations et les cours d'eau par les écoulements de la ferme.

Stockage et élimination :

Conserver à l'écart des denrées alimentaires et des aliments pour animaux, hors de portée des enfants et uniquement dans l'emballage d'origine fermé. Ne pas réutiliser les emballages vides. Ne pas jeter les restes de produits avec les ordures ménagères, mais les déposer dans leur emballage d'origine auprès du service d'élimination des déchets spéciaux de votre lieu de résidence. Pour de plus amples informations, veuillez-vous adresser à l'administration de votre ville ou de votre district.

Emballages vides et surplus de traitement :

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé, soit 3 fois de suite à l'eau selon un système manuel (avec agitation), soit à l'aide du dispositif de nettoyage fourni sur le pulvérisateur. Diluer les eaux de ce nettoyage environ 10 fois et pulvériser celles-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Conditions de responsabilité :

Tous les produits que nous fournissons sont de haute qualité et nous les jugeons adaptés mais, comme nous ne pouvons pas exercer de contrôle sur leur stockage, leur manipulation, leur mélange ou leur utilisation ou sur les conditions météorologiques avant, pendant ou après l'application, qui peuvent affecter la performance des produits, toutes les conditions et garanties, statutaires ou autres, concernant la qualité ou la compatibilité avec un objectif quelconque de nos produits sont exclues, et aucune responsabilité ne sera acceptée par nous ou les revendeurs pour tout défaut de performance, dommage ou blessure quelconque résultant de leur stockage, manipulation, application ou utilisation. Ces conditions ne peuvent pas être modifiées par notre personnel ou nos agents, qu'ils supervisent ou aident à l'utilisation de ces produits ou non.

Durée de conservation – 3 ans

Date de production / Contenu net / Numéro de lot – voir emballage