

KALAMOS



Herbicide	Herbicide
KALAMOS is een herbicide voor de behandeling van aardbeiplanten, wortelen, pastinaak, koolrapen, knoflook, uien, sjalot, broccoli, sluitkool, groengeoogste erwten, voedererwten, aardappelen, aardappelpootgoedteelt, zomervezelvlas, zomervlas (zaadproductie), winterkoolzaad en raapzaad, zomerkoolzaad en raapzaad, suikerbieten, voederbieten, slasoorten, wortelpeterselie en wortelkervel.	KALAMOS est un herbicide pour le traitement du fraisiers, carottes, panais, chou-navet, rutabaga, ail, oignons, échalote, chou brocoli, choux pommés, petit pois, pois fourragers, pommes de terre, culture de plants de pommes de terre, lin à fibre de printemps, lin de printemps (production de semences), colza d'hiver et navette, colza de printemps et navette, betteraves sucrières, betteraves fourragères, laitues, persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux.
Formuleringsstype : Emulgeerbaar concentraat (EC)	Type de formulation : Concentré émulsionnable (EC)
Werkzame stof : 100 g/L (9,61% p/p) propaquizafop	Substance active : 100 g/L (9,61% p/p) propaquizafop
Gebruikerscategorie : PROFESSIONEEL	Catégorie d'utilisateurs : Professionnels
Toelatingsnummer / Numéro d'autorisation : 30143P/B	
UFI : 6K03-1016-Q00P-3P48	
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 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

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

04/25



België / Belgique

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



Inhoud / Contenu

5Le

Toelatingshouder/
Dé détenteur 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.



KALAMOS



Herbicide	Herbicide
KALAMOS is een herbicide voor de behandeling van aardbeiplanten, wortelen, pastinaak, koolrapen, knoflook, uien, sjalot, broccoli, sluitkool, groengeoogste erwten, voedererwten, aardappelen, aardappelpootgoedteelt, zomervezelvlas, zomervlas (zaadproductie), winterkoolzaad en raapzaad, zomerkoolzaad en raapzaad, suikerbieten, voederbieten, slasoorten, wortelpeterselie en wortelkervel.	KALAMOS est un herbicide pour le traitement du fraisiers, carottes, panais, chou-navet, rutabaga, ail, oignons, échalote, chou brocoli, choux pommés, petit pois, pois fourragers, pommes de terre, culture de plants de pommes de terre, lin à fibre de printemps, lin de printemps (production de semences), colza d'hiver et navette, colza de printemps et navette, betteraves sucrières, betteraves fourragères, laitues, persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux.
Formuleringsstype : Emulgeerbaar concentraat (EC)	Type de formulation : Concentré émulsionnable (EC)
Werkzame stof : 100 g/L (9,61% p/p) propaquizafop	Substance active : 100 g/L (9,61% p/p) propaquizafop
Gebruikerscategorie : PROFESSIONEEL	Catégorie d'utilisateurs : Professionnels
Toelatingsnummer / Numéro d'autorisation : 30143P/B	
UFI : 6K03-1016-Q00P-3P48	
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 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

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

04/25



België / Belgique

veiligheids gegevens/
fiche de données de sécurité

https://links.jtcrop.net/BE_Kalamos



2d matrix

Inhoud / Contenu

5Le

Toelatingshouder/
Détenteur 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.



**GEVAAR
DANGER
GEFAHR**



NEDERLANDS

Indeling en etikettering in overeenstemming met

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenaanduidingen (H zinnen) :

H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 : Schadelijk bij inademing.

H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (P zinnen) :

P101 : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P261 : Inademing van damp en spuitnevel vermijden.

P280 : Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming.

P301 + P330 + P331 + P310 : NA INSLIKKEN: De mond spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk het ANTIGIF-CENTRUM of een arts raadplegen.

P305 + P351 + P338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN : voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P308 + P311 : NA (mogelijke) blootstelling : het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P391 : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende gevareninformatie (EUH zinnen) :

EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 : Bevat propaquizafop. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 1.

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.

FRANÇAIS

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

Mentions de danger (phrases H) :

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 : Nocif par inhalation.

H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (phrases P) :

P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

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

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

P301 + P330 + P331 + P310 : EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir et appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

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.

P308 + P311 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
P391 : Recueillir le produit répandu.

Informations additionnelles sur les dangers (phrases EUH) :

EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 : Contient du propaquizafop. 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 HRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 1.

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

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.

Sätze gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 oder der Verordnung (EU) Nr. 547/2011

Standardsätze für Sicherheitsvorkehrungen

(SP-Statements):

SP1: Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

SPa1: Zur Vermeidung einer Resistenzbildung sollte dieses Mittel abwechselnd mit anderen Mitteln verwendet werden, die eine andere Wirkungsweise haben. Der HRAC-Code für die Wirkungsweise des Wirkstoffs dieses Mittels ist 1.

SPe3: Zum Schutz von Wasserorganismen ist eine unbehandelte Pufferzone zum Oberflächenwasser einzuhalten (siehe Maßnahmen zur Risikominderung).

SPo: Die behandelten Flächen/Kulturen nicht wieder betreten, bevor der Spritzbelag vollständig getrocknet ist.

EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemene adviezen:** Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Let op uw eigen bescherming.
- Inademing:** Het slachtoffer naar de frisse lucht brengen. Als de ademhaling onregelmatig onregelmatig of afwezig is, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.
- Oogcontact:** Onmiddellijk uitspoelen met veel water. Na de eerste spoeling eventuele contactlenzen verwijderen en minimaal 15 minuten blijven spoelen. Het oog wijd open houden tijdens het spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen in geval van symptomen.
- Contact met de huid:** Onmiddellijk afspoelen met zeep en veel water, waarbij u verontreinigdeschoenen en kleding verwijdt. Een arts raadplegen indien nodig.
- Inslikken:** De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen in geval van symptomen.

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

Remarques :

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.

Opmerkingen:

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

PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux :** En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Attention à votre propre protection.
- Inhalation :** Transporter la victime à l'air frais. En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
- Contact oculaire :** Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après le rinçage initial, retirer les éventuelles lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.
- Contact avec la peau :** Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si nécessaire.
- Ingestion :** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.

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

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:

KALAMOS is een selectief systemisch herbicide dat in concentraatvorm wordt gebruikt om een waterige emulsie te produceren voor toepassing op de bladeren.

Het product wordt heel snel door de bladeren opgenomen en vervolgens naar de wortels en wortelstokken van het onkruid getransporteerd. Dit resulteert in een vermindering van de groei en ontwikkeling van planten. Het effect van het product kan doorgaans pas drie dagen na de behandeling worden waargenomen en resulteert in het vergelen en vervolgens afsterven van de jongste bladeren.

Werkingsmechanisme (FRAC-groep): 1

Compatibiliteit met gewassen:

De tolerantie van planten van verschillende variëteiten na toepassing van KALAMOS is niet expliciet getest. Onze ervaring is dat KALAMOS door alle variëteiten goed wordt verdragen. Afhankelijk van het gewas, de variëteit, de teeltwijze en de specifieke omgevingsomstandigheden kan schade aan het behandelde gewas echter niet worden uitgesloten. Daarom moet de planttolerantie worden getest onder bedrijfsspecifieke omstandigheden. Het risico van mogelijke gewasschade bij het ontbreken van compatibiliteitstesten ligt bij de gebruiker. Verschillende variëteiten kunnen verschillend reageren, afhankelijk van de locatie en de weersomstandigheden. Er moet dus verwezen worden naar de regionale aanbevelingen van technische adviseurs.

Weerstandsbeheer:

Om de ontwikkeling van resistentie te minimaliseren, moeten de volgende instructies worden gevolgd:

- De aanwijzingen op het etiket volgen. Het product in de aanbevolen dosering en op het aanbevolen tijdstip aanbrengen om een optimale onkruidbestrijding te garanderen.
- De herbicide- en behandelingskeuze moeten worden afgestemd op de overheersende (of potentiële) onkruidbestemming, rekening houdend met de overheersende soort en schadedrempels.

- Het wordt aanbevolen om werkzame stoffen met verschillende werkingsmechanismen af te wisselen.
- Gebruik tankmengsels van herbiciden (werkzame stoffen) met verschillende werkingsmechanismen.
- Gebruik een rotatie en/of mengsel van herbiciden die inwerken op verschillende stadia van de onkruidontwikkeling (met verschillende werkingsmechanismen).
- Gebruik een herbicide met een specifieke werking slechts één keer per groeiseizoen van het gewas.
- Pas de grondbewerking aan de veldomstandigheden aan, vooral met betrekking tot het type en de ernst van de onkruidbestemming.
- Gebruik verschillende wiedenmethoden, inclusief gewasrotatie, enz.
- Gebruik gecertificeerde zaden.
- Reinig landbouwmachines na toepassing om overdracht van onkruid naar andere locaties te voorkomen.
- Informeer de vergunninghouder als wieden niet voldoende is.
- Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw adviseur, de vergunninghouder of diens vertegenwoordiger.
- Gebruik het product niet in winderige omstandigheden om te voorkomen dat de sproeiniveau op aangrenzende gewassen terechtkomt, in het bijzonder eenzaadlobbige gewassen (zoals mais en granen).
- Bij gebruik van het product moet de drift van sproeivoelstof op aangrenzende kweekoppervlakken en overlapping van sproeivoelstoffen in het behandelgebied worden vermeden.

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 wachttermijn (en) te verkorten.

Toepassingstechniek: bespuiting

Opmerking(en): Max. 1,5 L/ha/teelt

Aardbeiplanten (*Fragaria x ananassa*) (open lucht) – productieveld: aardbeien waarvan de oogst bestemd is voor consumptie, alle variëteiten,

Aardbeiplanten (*Fragaria x ananassa*) (open lucht) – selectie- en vermeerderingsveld: gewas geteeld voor selectie of vermeerdering, alle variëteiten, de oogst mag niet gebruikt worden voor consumptie,

Wortelen (*Daucus carota*) (open lucht, alle variëteiten),
Pastinaak (*Pastinaca sativa*) (open lucht, alle variëteiten),
Koolrapen (*Brassica napus* subsp. *rapifera*) (open lucht, alle variëteiten),
Knoflook (*Allium sativum*) (open lucht, alle variëteiten),
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),
Broccoli (*Brassica oleracea* var. *botrytis* subvar. *cymosa*) (open lucht, alle variëteiten),
Sluitkool (witte, rode, kabuiskool, savooi- en spitskool) (*Brassica oleracea* var. *capitata*) (open lucht, alle variëteiten),
Groengeogoste erwten (zonder peul) (*Pisum sativum*) (open lucht, alle variëteiten waarvan de zaden onrijp geogost worden voor verwerking tot conserveren, om in te vriezen of voor de verse markt),
Voedererwten (drooggeogost) (*Pisum sativum* subsp. *arvense*) (open lucht, alle variëteiten waarvan de peulen of zaden drooggeogost worden),
Aardappelen (*Solanum tuberosum*) (open lucht, alle variëteiten waarvan de peulen of zaden drooggeogost worden),
Zomervezelvlas (*Linum usitatissimum*) (open lucht, alle variëteiten, enkel geteeld voor de vezels. Olie mag niet gewonnen worden voor menselijke consumptie),
Winterkoolzaad en raapzaad (*Brassica napus* subsp. *napus* / *Brassica rapa* subsp. *oleifera*) (open lucht, alle variëteiten),
Zomerkoolzaad en raapzaad (*Brassica napus* subsp. *napus* / *Brassica rapa* subsp. *oleifera*) (open lucht, alle variëteiten),
Aardappelpootgoedteelt (*Solanum tuberosum*) (open lucht, aardappelen die gekweekt worden om als pootgoed te gebruiken, alle variëteiten. Bovenmaats pootgoed mag verkocht worden voor consumptie),
Zomervlas (zaadproductie) (*Linum usitatissimum*) (open lucht, teelt bestemd voor de oogst van zaaizaden, alle variëteiten)

Ter bestrijding van: eenjarige grasachtige onkruiden (*Poaceae* (jaarlijks))

Dosis: 0,75 - 1 L/ha, voor de uitstoeiing : 0,75 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Ter bestrijding van: kweekgras (*Agropyron repens*)

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49)

Dosis: 1,5 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Ter bestrijding van: kweekgras (*Agropyron repens*)

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49)

Dosis: 0,75 L/ha

Aantal toepassingen: 2

Ter bestrijding van: raaigras (*Lolium* spp.)

Dosis: 1 - 1,2 L/ha, voor de uitstoeiing : 1 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1,2 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Ter bestrijding van: wilde haver (*Avena fatua*)

Dosis: 1 - 1,2 L/ha, voor de uitstoeiing : 1 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1,2 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Wachttijd voor de oogst:

Wortelen (*Daucus carota*), pastinaak (*Pastinaca sativa*), koolrapen (*Brassica napus* subsp. *rapifera*), knoflook (*Allium sativum*), uien (drooggeogoste) (*Allium cepa*), sjalot (*Allium cepa* - aggregatum types), broccoli (*Brassica oleracea* var. *botrytis* subvar. *cymosa*), sluitkool (witte, rode, kabuiskool, savooi- en spitskool) (*Brassica oleracea* var. *capitata*), aardappelen (*Solanum tuberosum*), aardappelpootgoedteelt (*Solanum tuberosum*) : **30 dagen**

Aardbeiplanten (*Fragaria x ananassa*) – productieveld : **35 dagen**

Groengeogoste erwten (zonder peul) (*Pisum sativum*) : **40 dagen**

Voedererwten (drooggeogost) (*Pisum sativum* subsp. *arvense*) : **45 dagen**

Winterkoolzaad en raapzaad (*Brassica napus* subsp. *napus* / *Brassica rapa* subsp. *oleifera*), zomerkoolzaad en Raapzaad (*Brassica napus* subsp. *napus* / *Brassica rapa* subsp. *oleifera*) : **90 dagen**

Zomervezelvlas (*Linum usitatissimum*), zomervlas (zaadproductie) (*Linum usitatissimum*) : **110 dagen**

Risicobepalende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater.

**Suikerbieten (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *altissima*)
(open lucht, alle variëteiten),
Voederbieten (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *crassa*)
(open lucht, alle variëteiten)**

Ter bestrijding van: eenjarige grasachtige onkruiden (*Poaceae* (jaarlijks))

Dosis: 0,75-1 L/ha, voor de uitstrooiing: 0,75 L/ha; tijdens de uitstrooiing: 1 L/ha

Aantal toepassingen: 1

In menging met: een toevoegingsstof

Ter bestrijding van: duist (*Alopecurus myosuroides*)

Dosis: 0,75-1 L/ha (mag gefractioneerd worden zolang de totale toegediende dosis de maximale dosis voor deze teelt niet overschrijdt)

Aantal toepassingen: 1

In menging met: een toevoegingsstof

Opmerking: als gefractioneerde dosis: 2 toepassingen van 0,2 L/ha op weinig ontwikkelde onkruiden (maximaal 1-2 bladeren)

Ter bestrijding van: hanenpoot (*Echinochloa crus-galli*)

Dosis: 0,75-1 L/ha, voor de uitstrooiing: 0,75 L/ha; tijdens de uitstrooiing: 1 L/ha (mag gefractioneerd worden zolang de totale toegediende dosis de maximale dosis voor deze teelt niet overschrijdt)

Aantal toepassingen: 1

In menging met: een toevoegingsstof

Opmerking: als gefractioneerde dosis: 2 toepassingen van 0,2 L/ha op weinig ontwikkelde onkruiden (maximaal 1-2 bladeren)

Ter bestrijding van: kweekgras (*Agropyron repens*)

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49)

Dosis: 1,5 L/ha

Aantal toepassingen: 1

In menging met: een toevoegingsstof

Ter bestrijding van: kweekgras (*Agropyron repens*)

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49)

Dosis: 0,75 L/ha

Aantal toepassingen: 2

In menging met: een toevoegingsstof

Ter bestrijding van: raai gras (*Lolium* spp.)

Dosis: 1-1,2 L/ha, voor de uitstrooiing: 1 L/ha; tijdens de uitstrooiing: 1,2 L/ha

Aantal toepassingen: 1

In menging met: een toevoegingsstof

Ter bestrijding van: wilde haver (*Avena fatua*)

Dosis: 1-1,2 L/ha, voor de uitstrooiing: 1 L/ha; tijdens de uitstrooiing: 1,2 L/ha (mag gefractioneerd worden zolang de totale toegediende dosis de maximale dosis voor deze teelt niet overschrijdt)

Aantal toepassingen: 1

In menging met: een toevoegingsstof

Opmerking: als gefractioneerde dosis: 2 toepassingen van 0,4 L/ha op weinig ontwikkelde onkruiden (maximaal 1-2 bladeren)

Ter bestrijding van: graanopslag (vrijwilligers van granen)

Dosis: 0,75-1 L/ha, voor de uitstrooiing: 0,75 L/ha; tijdens de uitstrooiing: 1 L/ha

Aantal toepassingen: 1

In menging met: een toevoegingsstof

Wachttijd voor de oogst: 60 dagen

Risicobeperkende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater.

Opmerking(en): Lagere doses mogen niet gebruikt worden op zware bodems en/of wanneer er vermoedens bestaan omtrent optreden van resistentie.

Kleine toepassingen

Voor deze uitbreidingen valt het gebruik van het product onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Omdat er slechts beperkte werkzaamheids- en fytoxiciteitsgegevens werden geëvalueerd, wordt er aangeraden een test uit te voeren voordat het product wordt gebruikt.

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

Opmerking(en): Max. 1,5 L/ha/teelt

Slasoorten (*Lactuca* sp.) (open lucht, alle soorten en variëteiten)

Ter bestrijding van: eenjarige grasachtige onkruiden (*Poaceae* (jaarlijks))

Dosis: 0,75-1 L/ha, voor de uitstoeiing : 0,75 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Ter bestrijding van: raaigras (*Lolium* spp.)

Dosis: 1-1,2 L/ha, voor de uitstoeiing : 1 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1,2 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Ter bestrijding van: wilde haver (*Avena fatua*)

Dosis: 1-1,2 L/ha, voor de uitstoeiing : 1 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1,2 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Wachttijd voor de oogst: 30 dagen

Risicobeperkende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater.

Wortelpeterselie en wortelkervel (consumptie wortels) (*Petroselinum crispum* var. *tuberosum* & *Chaerophyllum bulbosum*) (open lucht, aromatische of medicinale plant, alle variëteiten)

Ter bestrijding van: eenjarige grasachtige onkruiden (*Poaceae* (jaarlijks))

Dosis: 0,75-1 L/ha, voor de uitstoeiing : 0,75 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Ter bestrijding van: kweekgras (*Agropyron repens*)

Dosis: 1,5 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Ter bestrijding van: kweekgras (*Agropyron repens*)

Dosis: 0,75 L/ha

Aantal toepassingen: 2

Ter bestrijding van: raaigras (*Lolium* spp.)

Dosis: 1-1,2 L/ha, voor de uitstoeiing : 1 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1,2 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Ter bestrijding van: wilde haver (*Avena fatua*)

Dosis: 1-1,2 L/ha, voor de uitstoeiing : 1 L/ha; tijdens de uitstoeiing : 1,2 L/ha

Aantal toepassingen: 1

Wachttijd voor de oogst: 30 dagen

Risicobeperkende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater.

Waarschuwing(en): Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

Bereiding van spuitvloeistof:

Bereid de applicatievloeistof onmiddellijk vóór gebruik voor.

Voordat u zich voorbereidt op het spuiten, moet u zorgvuldig het benodigde vloeistofvolume en de hoeveelheid product bepalen. Volg bij het vullen van de sproeier de instructies van de fabrikant van de sproeier. Als er geen instructies worden gegeven, voeg dan de afgemeten hoeveelheid product toe aan de spuittank die gedeeltelijk gevuld is met water (terwijl het roerwerk draait).

Spoel de lege verpakkingen drie keer met water en giet het spoelwater in de spuittank met de spuitvloeistof, vul aan met water tot de gewenste hoeveelheid en roer voorzichtig. Na het gieten van het product in de tank van een sproeier die niet is uitgerust met een hydraulisch roerwerk, roert u de vloeistof mechanisch. Als het sproeien wordt onderbroken, schud de vloeistof in de spuittank goed voordat u doorgaat met spuiten.

Toepassing van sproeivloeistof:

Bij het aanbrengen van KALAMOS moet erop worden gelet dat de sproeivloeistof gelijkmatig over de groene delen van de grassen wordt verdeeld. Watervolumes van minder dan 150 L/ha moeten worden vermeden wegens de gebruiksvleigheid en compatibiliteit met de gewassen. Overdosering en drift moeten worden vermeden. Controleer tijdens de werkzaamheden het verbruik van de sproeivloeistof voortdurend met betrekking tot het behandelde oppervlak. Als technisch hulpmiddel is een debiet- en doseringsmeetapparaat essentieel.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten :

De zorgvuldig geleidelijke 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 verspreiden op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. 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.

Voorwaarden voor veilige opslag en verwijdering van het gewasbeschermingsmiddel en de verpakking ervan:

Mag niet binnen het bereik van kinderen worden achtergelaten.
Buiten bereik van kinderen bewaren.

Het gewasbeschermingsmiddel moet als volgt worden opgeslagen:

1. in de originele verpakking
2. op zodanige wijze dat elk contact met voedsel, drank of diervoeder, elke milieuvervuiling en elke toegang door derden wordt vermeden.
3. bij temperaturen tussen 0 en 30°C.
4. in hermetisch gesloten verpakkingen, uit de buurt van warmtebronnen.

De afvoer moet plaatsvinden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en lokale wetten en richtlijnen. Het onjuist afvoeren of hergebruiken van deze verpakking kan gevaarlijk en illegaal zijn.

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 :

KALAMOS est un herbicide systémique sélectif utilisé sous forme de concentré pour produire une émulsion aqueuse pour l'application foliaire.

Le produit est absorbé très rapidement par les feuilles et est ensuite transporté vers les racines et les rhizomes des mauvaises herbes. Il en résulte une entrave à la croissance et au développement des plantes. L'effet du produit peut généralement être observé trois jours seulement après le traitement et se traduit par le jaunissement puis la mort des plus jeunes feuilles.

Mode d'action (groupe HRAC) : 1

Compatibilité avec les cultures :

La tolérance des plantes de différentes variétés après l'application de KALAMOS n'a pas été explicitement testée. D'après notre expérience, KALAMOS est bien toléré par toutes les variétés. Toutefois, en fonction de la culture, de la variété, de la méthode de culture et des conditions environnementales spécifiques, des dommages sur la culture à traiter ne peuvent pas être exclus. C'est pourquoi la tolérance des plantes doit être testée 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 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 :

Pour minimiser le développement de résistances, il convient de suivre les instructions suivantes :

- Suivre les instructions sur l'étiquette. Appliquer le produit à la dose recommandée et au moment recommandé pour assurer un contrôle optimal des mauvaises herbes.
- L'herbicide et le choix du traitement doivent être adaptés à l'infestation prédominante (ou potentielle) de mauvaises herbes, en tenant compte des espèces prédominantes et des seuils de dommages.
- Il est recommandé d'alterner les substances actives avec différents mécanismes d'action.

- Utilisez des mélanges en cuve d'herbicides (substances actives) avec différents mécanismes d'action.
- Utilisez une rotation et/ou un mélange d'herbicides qui agissent sur différents stades de développement des mauvaises herbes (avec différents modes d'action).
- N'utilisez un herbicide avec un mode d'action spécifique qu'une seule fois par période de végétation de la culture.
- Adaptez le travail du sol aux conditions du champ, notamment en ce qui concerne le type et la gravité de l'infestation par les mauvaises herbes.
- Utilisez différentes méthodes de désherbage, y compris la rotation de la culture, etc.
- Utilisez des semences certifiées.
- Nettoyez les machines agricoles après l'application afin d'éviter le transfert des mauvaises herbes vers d'autres sites.
- Informez le titulaire de l'autorisation si le désherbage est insuffisant.
- Pour de plus amples informations, contactez votre conseiller, le titulaire de l'autorisation ou son représentant.
- Ne pas utiliser le produit dans des conditions venteuses afin d'éviter la dérive du liquide de pulvérisation sur les cultures voisines, en particulier les monocotylédones (comme le maïs et les céréales).
- Lors de l'utilisation du produit, il convient d'éviter la dérive du liquide de pulvérisation sur les surfaces de culture voisines et le chevauchement des liquides de pulvérisation dans la zone de traitement.

Usages :

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

Remarque(s) : Max. 1,5 L/ha/culture

Fraisiers (*Fragaria x ananassa*) (plein air) - champ

de production : fraisiers dont la récolte est destinée à la consommation, toutes les variétés,

Fraisiers (*Fragaria x ananassa*) (plein air) - 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,

Carottes (*Daucus carota*) (plein air, toutes les variétés),
Panais (*Pastinaca sativa*) (plein air, toutes les variétés),
Chou-navet, rutabaga (*Brassica napus* subsp. *rapifera*) (plein air, toutes les variétés),

Ail (*Allium sativum*) (plein air, toutes les variétés),
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),

Chou brocoli (*Brassica oleracea* var. *botrytis* subvar. *cymosa*) (plein air, toutes les variétés),
Choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de Savoie) (*Brassica oleracea* var. *capitata*) (plein air, toutes les variétés),

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

Pois fourragers (récoltés secs) (*Pisum sativum* subsp. *arvense*) (plein air, toutes les variétés dont les gousses ou les graines sont récoltées sèches),

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)),

Lin à fibre de printemps (*Linum usitatissimum*) (plein air, toutes les variétés, cultivées uniquement pour les fibres. L'huile produite ne peut pas être utilisée pour la consommation humaine),

Colza d'hiver et navette (*Brassica napus* subsp. *napus* / *Brassica rapa* subsp. *oleifera*) (plein air, toutes les variétés),

Colza de printemps et navette (*Brassica napus* subsp. *napus* / *Brassica rapa* subsp. *oleifera*) (plein air, toutes les variétés),

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),

Lin de printemps (production de semences) (*Linum usitatissimum*) (plein air, culture destinée à la récolte de semences, toutes les variétés)

Pour lutter contre : graminées annuelles (*Poaceae* (annual))

Dose : 0,75-1 L/ha, avant le tallage : 0,75 L/ha; pendant le tallage : 1 L/ha

Nombre d'applications : 1

Pour lutter contre : chiendent (*Agropyron repens*)

Stade d'application : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49)

Dose : 1,5 L/ha

Nombre d'applications : 1

Pour lutter contre : chiendent (*Agropyron repens*)

Stade d'application : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49)

Dose : 0,75 L/ha

Nombre d'applications : 2

Pour lutter contre : ray-grass (*Lolium* spp.)

Dose : 1-1,2 L/ha, avant le tallage : 1 L/ha; pendant le tallage : 1,2 L/ha

Nombre d'applications : 1

Pour lutter contre : folle avoine (*Avena fatua*)

Dose : 1-1,2 L/ha, avant le tallage : 1 L/ha; pendant le tallage : 1,2 L/ha

Nombre d'applications : 1

Délai avant la récolte :

Carottes (*Daucus carota*), panais (*Pastinaca sativa*), chou-navet, rutabaga (*Brassica napus* subsp. *rapifera*), ail (*Allium sativum*), oignons (récolté sec) (*Allium cepa*), échalote (*Allium cepa* - aggregatum types), chou brocoli (*Brassica oleracea* var. *botrytis* subvar. *cymosa*), choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de Savoie) (*Brassica oleracea* var. *capitata*), pommes de terre (*Solanum tuberosum*), culture de plants de pommes de terre (*Solanum tuberosum*) : **30 jours**

Fraisiers (*Fragaria x ananassa*) - champ de production : **35 jours**

Petit pois (sans cosse) (*Pisum sativum*) : **40 jours**

Pois fourragers (récoltés secs) (*Pisum sativum* subsp. *arvense*) : **45 jours**

Colza d'hiver et navette (*Brassica napus* subsp. *napus* / *Brassica rapa* subsp. *oleifera*), colza de printemps et navette (*Brassica napus* subsp. *napus* / *Brassica rapa* subsp. *oleifera*) : **90 jours**

Lin à fibre de printemps (*Linum usitatissimum*), lin (production de semences) (*Linum usitatissimum*) : **110 jours**

Mesures de réduction du risque : Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

**Betteraves sucrières (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *altissima*) (plein air, toutes les variétés),
Betteraves fourragères (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* var. *crassa*) (plein air, toutes les variétés)**

Pour lutter contre : graminées annuelles (*Poaceae* (annual))

Dose : 0,75-1 L/ha, avant le tallage : 0,75 L/ha; pendant le tallage : 1 L/ha

Nombre d'applications : 1

En mélange avec : un adjuvant

Pour lutter contre : vulpin des champs (*Alopecurus myosuroides*)

Dose : 0,75-1 L/ha (la dose peut être fractionnée pour autant que la dose totale appliquée ne dépasse pas la dose maximale autorisée pour cet usage)

Nombre d'applications : 1

En mélange avec : un adjuvant

Remarque : si doses fractionnées : 2 applications de 0,2 L/ha, sur des adventices peu développées (maximum 1-2 feuilles)

Pour lutter contre : panic pied-de-coq (*Echinochloa crus-galli*)

Dose : 0,75-1 L/ha, avant le tallage : 0,75 L/ha; pendant le tallage : 1 L/ha (la dose peut être fractionnée pour autant que la dose totale appliquée ne dépasse pas la dose maximale autorisée pour cet usage)

Nombre d'applications : 1

En mélange avec : un adjuvant

Remarque : si doses fractionnées : 2 applications de 0,2 L/ha, sur des adventices peu développées (maximum 1-2 feuilles)

Pour lutter contre : chiendent (*Agropyron repens*)

Stade d'application : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49)

Dose : 1,5 L/ha

Nombre d'applications : 1

En mélange avec : un adjuvant

Pour lutter contre : chiendent (*Agropyron repens*)

Stade d'application : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49)

Dose : 0,75 L/ha

Nombre d'applications : 2

En mélange avec : un adjuvant

Pour lutter contre : ray-grass (*Lolium* spp.)

Dose : 1-1,2 L/ha, avant le tallage : 1 L/ha; pendant le tallage : 1,2 L/ha

Nombre d'applications : 1

En mélange avec : un adjuvant

Pour lutter contre : folle avoine (*Avena fatua*)

Dose : 1-1,2 L/ha, avant le tallage : 1 L/ha; pendant le tallage : 1,2 L/ha (la dose peut être fractionnée pour autant que la dose totale appliquée ne dépasse pas la dose maximale autorisée pour cet usage)

Nombre d'applications : 1

En mélange avec : un additif

Remarque : si doses fractionnées : 2 applications de 0,4 L/ha, sur des adventices peu développées (maximum 1-2 feuilles)

Pour lutter contre : repousses de céréales (volontaires de céréales)

Dose : 0,75-1 L/ha, avant le tallage : 0,75 L/ha; pendant le tallage : 1 L/ha

Nombre d'applications : 1

En mélange avec : un additif

Délai avant la récolte : 60 jours

Mesures de réduction du risque : Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

Remarque(s) : Les doses réduites ne peuvent pas être appliquées sur les sols lourds et/ou dans le cas où on soupçonne résistances.

Utilisations mineures :

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.

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

Remarque(s) : Max. 1,5 L/ha/culture

Laitues (*Lactuca* sp.) (plein air, toutes les espèces et variétés)

Pour lutter contre : graminées annuelles (*Poaceae* (annual))

Dose : 0,75-1 L/ha, avant le tallage : 0,75 L/ha; pendant le tallage : 1 L/ha

Nombre d'applications : 1

Pour lutter contre : ray-grass (*Lolium* spp.)

Dose : 1-1,2 L/ha, avant le tallage : 1 L/ha; pendant le tallage : 1,2 L/ha

Nombre d'applications : 1

Pour lutter contre : folle avoine (*Avena fatua*)

Dose : 1-1,2 L/ha, avant le tallage : 1 L/ha; pendant le tallage : 1,2 L/ha

Nombre d'applications : 1

Délai avant la récolte : 30 jours

Mesures de réduction du risque : Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

Persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux (consommation de la racine) (*Petroselinum crispum* var. *tuberosum* and *Chaerophyllum bulbosum*) (plein air, plante aromatique ou médicinale, toutes les variétés)

Pour lutter contre : graminées annuelles (*Poaceae* (annual))

Dose : 0,75-1 L/ha, avant le tallage : 0,75 L/ha; pendant le tallage : 1 L/ha

Nombre d'applications : 1

Pour lutter contre : chiendent (*Agropyron repens*)

Dose : 1,5 L/ha

Nombre d'applications : 1

Pour lutter contre : chiendent (*Agropyron repens*)

Dose : 0,75 L/ha

Nombre d'applications : 2

Pour lutter contre : ray-grass (*Lolium* spp.)

Dose : 1-1,2 L/ha, avant le tallage : 1 L/ha; pendant le tallage : 1,2 L/ha

Nombre d'applications : 1

Pour lutter contre : folle avoine (*Avena fatua*)

Dose : 1-1,2 L/ha, avant le tallage : 1 L/ha; pendant le tallage : 1,2 L/ha

Nombre d'applications : 1

Délai avant la récolte : 30 jours

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.

Préparation du liquide de pulvérisation :

Préparer le liquide d'application immédiatement avant l'utilisation.

Avant de préparer la pulvérisation, déterminer soigneusement le volume de liquide nécessaire, ainsi que la quantité du produit. Lors du remplissage du pulvérisateur, suivre les instructions du fabricant du pulvérisateur. En l'absence d'instructions, ajouter la quantité mesurée de produit à la cuve du pulvérisateur partiellement remplie d'eau (avec l'agitateur en marche).

Rincer trois fois les emballages vides avec de l'eau et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur avec le liquide de pulvérisation, compléter avec de l'eau jusqu'à la quantité requise et remuer soigneusement. Après le versement du produit dans la cuve d'un pulvérisateur non équipé d'un agitateur hydraulique, agiter mécaniquement le liquide. En cas d'interruption de la pulvérisation, bien agiter le liquide dans la cuve du pulvérisateur avant de reprendre la pulvérisation.

Application du liquide de pulvérisation :

Lors de l'application de KALAMOS, il faut veiller à une bonne répartition uniforme du liquide de pulvérisation sur les parties vertes des plantes des graminées. Des volumes d'eau inférieurs à 150 l/ha doivent être évités pour des raisons de sécurité d'utilisation et de compatibilité avec les cultures. Il convient d'éviter le surdosage et la dérive. Contrôler en permanence la consommation de liquide de pulvérisation pendant l'épandage par rapport à la surface traitée. Un appareil de mesure du débit et du dosage s'impose comme outil technique.

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 stockage et d'élimination en toute sécurité du produit phytosanitaire et de son emballage :

Ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Conserver hors de portée des enfants.

Le produit phytosanitaire doit être stocké comme suit :

1. dans l'emballage d'origine
2. de manière à éviter tout contact avec la nourriture, la boisson ou les aliments pour animaux, toute pollution de l'environnement et tout accès par des tiers.
3. à des températures comprises entre 0 et 30 °C.
4. dans des récipients hermétiquement fermés, à l'écart de toute source de chaleur.

L'élimination doit être effectuée conformément aux lois et directives régionales, nationales et locales en vigueur. Une élimination ou une réutilisation incorrecte de ce récipient peut être dangereuse et illégale.

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