

Matrigon[™]

HERBICIDE

GROUP 4 HERBICIDE

SELECTIEF HERBICIDE TEGEN BREEDBLADIGEN IN WINTER- EN ZOMERGRANEN, SUIKERBIETEN, VOEDERBIETEN, VLAS, MAÏS, KOOLZAAD- & KOOLGEWASSEN, RAAP, KOOLRAAP, RODE BIET, MISCANTHUS, RABARBER, SPINAZIE EN WARMOES

HERBICIDE SELECTIF ANTIDICOTYLEES EN CÉRÉALES D'HIVER & DE PRINTEMPS, EN BETTERAVES SUCRIERES, BETTERAVES FOURRAGERES, LIN, MAÏS, EN COLZA & EN CHOUX, CHOU-NAVET, BETTERAVE ROUGE, NAVET, MISCANTHUS, RHUBARBE, EPINARD ET BETTE

Bevat : 132 g/L clopyralid, monoethanolaminezout (100g/L clopyralid), SL – met water mengbaar concentraat
Contient : 132 g/L clopyralid, sel de monoéthanolamine (100 g/L clopyralid), SL – concentré soluble

Erkenningsnummer / Numéro d'agrégation : 8200P/B
Numéro d'agrégation : L00915-208

Partijnummer: zie op de bus / No de lot : voir sur le flacon
Product bestemd voor beroepsgebruik / Produit destiné à un usage professionnel

™ © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

Toelatingshouder:
Corteva Agriscience Netherlands B.V.
Zuid-Oostsingel 24D
4611 BB Bergen Op Zoom
NEDERLAND
Website: www.corteva.be

ANTIGIFCENTRUM / CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245
POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG : (+352) 8002 5500

UFI: RJ43-30N0-E001-9WDO



GHS09

WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG

GEVARENAANDUIDINGEN

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

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

AANVULLENDE INFORMATIE

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

MENTIONS DE DANGER

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

CONSEILS DE PRUDENCE

Recueillir le produit répandu.

INFORMATION ADDITIONELLES

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

GEFAHRENHINWEISE

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSHINWEISEN

Verschüttete Mengen aufnehmen

SONSTIGE ANGABEN

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Artwork Free area for
in-house print of
2D data matrix code



2301



LEGE VERPAKKING EN SPIJTOVERSCOTTEN

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden (3 opeenvolgende malen schudden met water). 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.



www.agrirecover.eu

OPMERKINGEN

De activiteit wordt bevorderd door voor de fotosynthese gunstige weersomstandigheden (temperatuur en licht). Dit product bevat fytohormonen en moet afzonderlijk bewaard worden in een lokaal met een goede ventilatie, aangezien de dampen van deze middelen kunnen inwerken op andere stoffen en zodoende schade veroorzaken aan andere teelten. Gelet op de grote gevoeligheid van sommige gewassen voor dit middel moet bijzondere aandacht besteed worden aan het vermijden van schade aan naburige teelten. Dit product mag daarom ook niet worden verneveld. Het is bovendien aangeraden het spuittoestel na gebruik goed te spoelen met water. Gewasschade bij volg- of vervanggewassen is niet uit te sluiten. De volg- of vervanggewassen die geteeld kunnen worden, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de toelatingshouder/vergunninghouder.

WERKINGSSPECTRUM

Zeer gevoelig

Compositen (Asteraceae)

akkerkool

akkerdistel

canadese fijnstraal
cichorei-opslag
driedelig tandzaad
gele ganzenbloem
kamille
klein hoefblad
klein klopkruid
korenbloem
kruiskruid
melkdistel
valse kamille

Stadia van de onkruiden

Distels (melk- & akker-) : 20 tot 30 cm hoogte.

GEBRUIKSAANWIJZING

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.

1 - ERKENDE TEELTEN

- Koolgewassen: sluit-, spruit-, bloem- en boerenkool
- Koolzaad
- Mais
- Miscanthus (olifantengras)
- Raap, koolraap
- Rabarber
- Rode biet
- Spinazie en warmoes
- Suikerbieten en voederbieten
- Suikermais
- Vlas
- Winter- en zomergranen : tarwe, gerst, rogge, haver, triticale, spelt
- Sierbomen en -heesters
- Sierplanten (doorlevend, niet houtachtig)

2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

Toepassingstechniek: bespuiting.

2-1 IN GRANEN (open lucht)

In winter- en zomergranen.

STADIUM

Tussen het stadium einde van de uitstoeiing (maximaal aantal spruiten zichtbaar) en het stadium eerste knoop minstens 1cm boven het uitstoeiingsvlak (BBCH 29-31). Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*). Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 0,7 à 0,9 L/ha.

Max. 1 toepassing/teelt.

2-2 IN SUIKERBIETEN en VOEDERBIETEN (open lucht)

Tegen samengesteldbloemige onkruiden

STADIUM

Tussen het stadium 8 bladeren ontvouwen en het stadium 9 of meer bladeren ontvouwen (BBCH 18-19).

Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*). Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1,2 à 1,5 L/ha of 1,8 L/ha in geval van zware overwoekering.

F A R M programma ter bestrijding van hondspeterselie.

STADIUM

Tussen het stadium 2 bladeren ontvouwen en het stadium 9 of meer bladeren ontvouwen (BBCH 12-19).-

DOSIS

MATRIGON™ 1 à 1,5 L/ha toegediend in fracties van 0,5 L/ha gemengd met fenmedifam en een wortelherbicide (FAR systeem), herhalen indien nodig in functie van het stadium van de bieten of de onkruiden, onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij toepassing volgens een dergelijk systeem, kan een nevenwerking tegen aardappelopslag bekomen worden.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich bij de erkenningshouder op de hoogte te stellen van de mogelijke mengbaarheid met producten op basis van de werkzame stoffen fenmedifam en een wortelherbicide voor het gebruik in bieten.

2-3 IN VLAS (open lucht)

STADIUM

12 à 18 cm hoogte van het vlas. Niet spuiten na het verschijnen van de bloemknop. Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).

Non-printed area on page 2 ONLY
(on the back of 2D code area printed
on the front page)

Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1,5 L/ha.
Max. 1 toepassing/12 maanden.

2-4 IN MAÏS (open lucht)

STADIUM

Tussen het stadium 6 bladeren ontvouwen en 9 of meer bladeren ontvouwen (BBCH 16-19).
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1,5 L/ha.
Max. 1 toepassing/teelt, Max. 1 toepassing/12 maanden

2-5 IN SUIKERMAÏS (open lucht)

STADIUM

Tussen het stadium 6 bladeren ontvouwen en 9 of meer bladeren ontvouwen (BBCH 16-19).
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1,2 L/ha.
Max. 1 toepassing/teelt, Max. 1 toepassing/12 maanden
Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van suikermais.

2-6 IN KOOLGEWASSEN (open lucht)

In sluitkool (kabuskool, witte, rode, savooi- en spitskool), spruitkool, boerenkool (kruikool en palmboerenkool) en bloemkool (witte en groene).

STADIUM

Vanaf het stadium 2 bladeren ontvouwen (BBCH 12) of 3 à 4 weken na het uitplanten.
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

In sluitkool, boerenkool en bloemkool
MATRIGON™ 1 L/ha.

In spruitkool

MATRIGON™ 1,25 L/ha.
Max. 1 toepassing/teelt
Max. 1 toepassing/12 maanden
Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor de toepassing in boerenkool en bloemkool.

2-7 IN KOOLZAAD (open lucht) In winter- en zomerkoolzaad

STADIUM

Toepassen in de lente (≤ BBCH 61 (10% van bloemen op hoofdtrors geopend, verlenging van hoofdtrors).
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1,5 L/ha.
Max. 1 toepassing/teelt.

2-8 IN RAAP (stoppelraap, meiraap), KOOLRAAP (open lucht)

STADIUM

Vanaf het stadium 2 bladeren ontvouwen tot en met het stadium 4 bladeren ontvouwen (BBCH 12-14).
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1 L/ha.
Max. 1 toepassing/12 maanden.

2-9 IN MISCANTHUS (olifantengras) (open lucht)

STADIUM

Opkomst - 50 cm.
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1,5 L/ha.
Max. 1 toepassing/12 maanden.

2-10 IN SPINAZIE en WARMOES (open lucht)

STADIUM

Tussen het stadium kiembladeren ontvouwen, groeipunt of tip van eerste echte bladeren zichtbaar en het stadium 4 bladeren ontvouwen (BBCH 10-14).
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 0,5 L/ha.
Max. 1 toepassing/teelt, Max. 1 toepassing/12 maanden

2-11 IN RODE BIET (kroten) (open lucht)

Tegen hondspeterselie.

STADIUM

Toepassen tussen het stadium 2 bladeren ontvouwen en 9 of meer bladeren ontvouwen (BBCH 12-19).

DOSIS

MATRIGON™ 1-1,5 L/ha toegepast in fracties van 0,5 L/ha, in menging met een product op basis van fenmedifam en een wortelherbicide, herhalen indien nodig.

Tegen Asteraceae onkruiden en distels.

STADIUM

Toepassen tussen het stadium 8 bladeren ontvouwen en 9 of meer bladeren ontvouwen (BBCH 18-19).
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1,2-1,5 L/ha of 1,8 L/ha in geval van een zware overwoekering. Stadium van de distels: 20-30 cm hoogte voor de vorming van de bloeiwijzen.
Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor de toepassing in rode biet.

2-12 IN RABARBER (open lucht)

STADIUM

Na de oogst.
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49).

DOSIS

MATRIGON™ 1L/ha
Max. 1 toepassing/12 maanden. Toepassing tussen de rijen zonder de teelt te raken.
Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor de toepassing in rabarber.

2-13 IN SIERBOMEN EN -HEESTERS (open lucht)

STADIUM

Plaatselijke behandeling tussen de rijen **zonder het gewas te raken**.
Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).
Stadium van de distels: ontwikkelde onkruiden, voor de vorming van de bloeiwijze (BBCH 19-49)

DOSIS

MATRIGON™ 0,5 L/ha
Max. 1 toepassing/12 maanden.
De gevoeligheid van sierplanten kan variëren naargelang de soort en de variëteit.

Doe daarom steeds voorafgaandelijk een proef op een kleine oppervlakte. Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade bij het gebruik van MATRIGON™ in sierbomen en -heesters.

2-14 IN SIERPLANTEN (doorlevend, niet houtachtig) (open lucht)

STADIUM

Onmiddellijk na het terugsnijden van de zomerbloemen of in de vegetatieve rustperiode. Behandeling tussen de rijen **zonder het gewas te raken**.

Tegen samengesteldbloemige onkruiden (*Asteraceae*) & distels (*Cirsium/Carduus*).

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

DOSIS

MATRIGON™ 0,5 L/ha

Max. 1 toepassing/12 maanden.

Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de soorten Solidago en Veronica. De gevoeligheid van sierplanten kan variëren naargelang de soort en de variëteit. Doe daarom steeds voorafgaandelijk een proef op een kleine oppervlakte. Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade bij het gebruik van MATRIGON™ in sierplanten.

3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

De activiteit wordt bevorderd door voor de fotosynthese gunstige weersomstandigheden (temperatuur en licht).



25°C : maximum temperatuur om te spuiten.

10°C : minimum temperatuur om te spuiten.

Temperatuur dient te worden gemeten in de schaduw net vóór de bespuiting. Niet spuiten bij noorden- of oostenwind. Bij warm weer, 's avonds spuiten.



Einde van de behandeling



6 uren



regen

4 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELN

Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.

5 - WAARSCHUWINGEN BETREFFENDE VOLGGEWASSEN / VERVANGGEWASSEN / STROGEBRUIK EN NABURIGE TEELTEN

- De resten van gewassen behandeld met dit product (stro, bladeren, compost, mulch, ...) kunnen nog residu's bevatten die volgteelten of teelten waarin deze reststromen worden gebruikt kunnen schaden. Aan clopyralid gevoelige teelten: erwten, stamslabonen, lupine, klaver en andere leguminosen, wortelen, pastinaak, peterselie en andere schermbloemigen, aardappelen, slasoorten, cichorei en andere composieten en uien. Mogelijke vervanggewassen: grasachtigen, graangewassen, maïs, kolen, raap, bieten en vlas.

- Het behandelde stro niet voor de productie van champignons gebruiken.

6 - VEILIGHEIDSTERMIJN

Suikerbieten, voederbieten, rode biet, koolgewassen, raap en koolraap: 42 dagen.

Spinazie en warmoes: 21 dagen.

7 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet **onmiddellijk en grondig** schoongemaakt worden na gebruik van MATRIGON™, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

- Na gebruik moet alle spuitapparatuur zowel van binnen als van buiten grondig worden gereinigd met een tankreinigingsmiddel en water volgens het etiket of de aanwijzingen van de tankreiniger. Het spoelwater verspreiden over het behandelde gewas.
- Voorkom vervuiling van water tijdens de reinigingsprocedure.

8 - OVERIGE AANBEVELINGEN

- 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 4.
- SPe1 Om het grondwater te beschermen mag u dit product of andere producten die clopyralid bevatten niet toepassen tussen half oktober en half maart.
- 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.

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.

9 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

10 - EERSTE HULPMAATREGELN

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

NA INSLIKKEN:

De mond spoelen.

Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

NA INADEMING:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

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.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum **070/245.245** of SGS (Nederlands): **+32 3 575 0330**.

AANSPRAKELIJKHEID

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van het herbicide MATRIGON™ aangezien deze buiten zijn controle liggen. Corteva™ Agriscience garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage de ce produit soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives). 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.



www.agrirecover.eu

REMARQUE

Ce produit contient des phytohormones et est à conserver à part dans un endroit ventilé, car les émanations de ce produit peuvent altérer d'autres matières et provoquer des dégâts aux cultures. Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter tout dégât aux cultures avoisinantes. C'est également la raison pour laquelle ce produit ne peut être nébulisé. De plus, il est recommandé de rincer correctement le pulvérisateur avec de l'eau. Des dégâts sur les cultures suivantes ou de remplacement ne sont pas à exclure. Les cultures successives ou de remplacement qui peuvent être cultivées sont énumérées sur l'étiquette sous la responsabilité du titulaire de l'autorisation/licence.

SPECTRE D'ACTIVITE

Très sensibles

Composées (*Asteraceae*)

anthémis
bident tripartite
bleuet
chardon
chrysanthème des moissons
érigéron du Canada
galinsoge
laiteron
lampsane
matricaire camomille
repousse de chicorée
sénéçon
tussilage pas d'âne

Stades spéciaux

chardon ou laiteron : 20 à 30 cm de hauteur.

MODE D'EMPLOI

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.

1 - CULTURES AGREES

- Betterave rouge
- Betteraves sucrières et fourragères
- Céréales d'hiver & de printemps : froment, escourgeon, orge, avoine, triticale, seigle et épeautre
- Chou-navet, navet
- Choux : pommés, de Bruxelles, frisé, chou-fleur
- Colza
- Épinard et bette
- Lin
- Maïs et maïs doux
- Miscanthus (herbe à éléphant)
- Rhubarbe
- Arbres et arbustes ornementaux
- Plantes ornementales vivaces non ligneuses

2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

Méthode d'application : pulvérisation.

2-1 EN CÉRÉALES (plein air)

Céréales d'hiver et de printemps.

STADE

Entre le stade fin tallage (nombre maximal de talles visibles et le stade premier nœud est au moins à 1 cm au-dessus du plateau (BBCH 29-31).

Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 0,7 à 0,9 L/ha.

Max. 1 application/culture.

2-2 EN BETTERAVES SUCRIERES et FOURRAGERES (plein air)

Pour lutter contre les dicots composées et les chardons.

STADE

Entre le stade 8 feuilles étalées et le stade 9 ou davantage de feuilles étalées (BBCH 18-19).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1,2 à 1,5 L/ha ou 1,8 L/ha en cas de forte infestation.

Programme F A R M pour lutter contre l'aethuse

STADE

Entre le stade 2 feuilles étalées et le stade 9 ou davantage de feuilles étalées (BBCH 12-19).

DOSE

MATRIGON™ 1 à 1,5L/ha s'utilise en 2 ou 3 fractions de 0,5 L/ha chacune en mélange avec un produit à base de phenmédiaphame et un herbicide racinaire (système FAR) à partir du stade 2 feuilles de la betterave. La dose varie en fonction du stade de la betterave & le nombre de traitements en fonction de la levée de l'aethuse.

Ce traitement est sous la responsabilité de l'utilisateur. Le système FAR peut avoir une action secondaire intéressante sur les repousses de pomme de terre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'informer auprès du détenteur de l'agrément de la miscibilité possible avec d'autres produits à base de la substance active phenmédiaphame et un herbicide à action racinaire pour les utilisations en betteraves.

2-3 EN LIN (plein air)

STADE

12 à 18 cm de hauteur du lin. Ne pas traiter après l'apparition des boutons floraux.
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1,5 L/ha.

Max. 1 application/12 mois.

2-4 EN MAÏS (plein air)

STADE

Entre le stade 6 feuilles étalées et le stade 9 ou davantage de feuilles étalées (BBCH 16-19).
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1,5 L/ha.

Max. 1 application/culture. Max. 1 application/12 mois

2-5 EN MAIS DOUX (plein air)

STADE

Entre le stade 6 feuilles étalées et le stade 9 ou davantage de feuilles étalées (BBCH 16-19).
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1,2 L/ha.
Max. 1 application/culture, Max. 1 application/12 mois
Corteva™ Agriscience ne peut pas être tenu responsable des dommages à la culture du maïs doux.

2-6 EN CHOUX (plein air)

Chou de Bruxelles, chou pommé (blanc, rouge, chou cabus et choud de savoie), chou frisé et chou-fleur (blanc et vert).

STADE

À partir de 2 feuilles (BBCH 12) ou 3 à 4 semaines après la plantation.
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

En chou pommé, chou frisé et chou-fleur
MATRIGON™ 1 L/ha.

En chou de Bruxelles

MATRIGON™ 1,25 L/ha.
Max. 1 application/culture. Max. 1 application/12 mois.
Corteva™ Agriscience ne peut pas être tenu responsable pour l'application en chou frisé ou en chou-fleur.

2-7 EN COLZA (plein air)

En colza d'hiver et colza d'été

STADE

Printemps : ≤ BBCH 61 (10% des fleurs de la grappe principale sont ouvertes, élévation de la grappe principale).
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1,5 L/ha.
Max. 1 application/culture.

2-8 EN CHOU-NAVET, RUTABAGA et NAVET (plein air)

STADE

À partir du stade 2 – 4 feuilles (BBCH 12-14).
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1 L/ha.
Max. 1 application/12 mois.

2-9 EN MISCANTHUS (herbe à éléphant) (plein air)

STADE

Levée - 50 cm.
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1,5 L/ha.
Max. 1 application/12 mois.

2-10 EN ÉPINARD et BETTE (plein air)

STADE

Entre le stade cotylédons étalés, point végétatif apical ou initiales des premières vraies feuilles visibles et le stade 4 feuilles étalées (BBCH10-14).
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 0,5 L/ha.
Max. 1 application/culture. Max. 1 application/12 mois

2-11 EN BETTERAVE ROUGE (plein air)

Pour lutter contre la petite ciguë

STADE

Entre le stade 2 feuilles étalées et le stade 9 ou davantage de feuilles étalées (BBCH 12-19).

DOSE

MATRIGON™ 1-1,5 L/ha appliqués en fractions de 0,5 L/ha, en mélange avec un produit à base de phénmédiphame et un herbicide racinaire, à répéter éventuellement en cas de besoin.

Pour lutter contre les dicots composées & les chardons

STADE

Entre le stade 8 feuilles étalées et le stade 9 ou davantage de feuilles étalées (BBCH 18-19).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1,2-1,5 L/ha ou 1,8 L/ha en cas de forte infestation.
Corteva™ Agriscience ne peut pas être tenu responsable des dommages à la culture de la betterave rouge.

2-12 EN RHUBARBE (plein air)

STADE

Après la récolte.
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 1 L/ha.
Max. 1 application/12 mois.
Appliquer entre les lignes sans toucher la culture.
Corteva™ Agriscience ne peut pas être tenu responsable des dommages à la culture de la rhubarbe.

2-13 EN ARBRES ET ARBUSTES ORNEMENTAUX (plein air)

STADE

Traitement localisé entre les lignes **sans toucher la culture**.
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSE

MATRIGON™ 0,5 L/ha
Max. 1 application/12 mois.

La sensibilité des plantes ornementales peut varier selon l'espèce et la variété. Toujours réaliser un essai au préalable sur une petite surface pour connaître la sensibilité de l'espèce. Corteva™ Agriscience n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de MATRIGON™ en arbres et arbustes ornementaux.

2-14 EN PLANTES ORNEMENTALES VIVACES NON LIGNEUSES (plein air)

STADE

Immédiatement après la coupe des fleurs d'été ou en stade repos végétatif.
Traitement entre les lignes **sans toucher la culture**.
Pour lutter contre les dicots composées (*Asteraceae*) & les chardons (*Cirsium/Carduus*).
Stade des chardons : adventices développées, avant l'apparition de l'inflorescence (BBCH 19-49).

DOSIS
MATRIGON™ 0,5 L/ha
Max. 1 application/12 mois.

L'utilisation en plantes ornementales est accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce Solidago et Veronica. La sensibilité des plantes ornementales peut varier selon l'espèce et la variété. Toujours réaliser un essai au préalable sur une petite surface pour connaître la sensibilité de l'espèce. Corteva™ Agriscience n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de MATRIGON™ en plantes ornementales vivaces non ligneuses.

3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

L'activité est favorisée par les conditions climatiques propices à la photosynthèse (température et lumière).



25°C : température maximale d'utilisation.
10°C : température minimale d'utilisation.

La prise de température se fait à l'ombre juste avant de pulvériser.
Par temps chaud, traiter le soir. Ne pas traiter par vent du nord ou d'est.



Fin du traitement

← 6 heures →



pluie

4 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE

Zone tampon de 1 m avec technique classique (Belgique).
Zone tampon de 5 m minimum entre la surface à traiter et toute surface ou cours d'eau (Luxembourg).

En plus des zones tampons mentionnées, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.

5 - AVERTISSEMENTS CONCERNANT LES CULTURES SUIVANTES / REMPLAÇANTES / AVOISINANTES ET L'USAGE DU FOIN

Les restes des cultures traitées avec ce produit (paille, feuilles, compost, mulch,...) peuvent encore contenir des résidus qui peuvent endommager les cultures suivantes ou les cultures sur lesquelles ces restes sont utilisés. Les résidus des cultures traitées avec ce produit (paille, feuilles, compost, paillis, etc.) peuvent encore contenir des résidus qui peuvent nuire aux cultures ultérieures ou aux cultures dans lesquelles ces résidus sont utilisés. Cultures sensibles au clopyralid : pois, haricots, lupins, trèfles et autres légumineuses, carottes, panais, persil et autres ombellifères, pommes de terre, laitues,

choricées et autres composées, oignons. Cultures de remplacement possible : graminées, céréales, maïs, choux, navets, betteraves et lin.
- Ne pas utiliser la paille traitée pour la production de champignons.

6 - DELAI AVANT RECOLTE

En betteraves sucrières et fourragères, betterave rouge, choux, chou-navet et navet : 42 jours.
En épinard et bette : 21 jours.

7 - NETTOYAGE DU PULVERISATEUR

Le pulvérisateur doit être nettoyé **immédiatement et soigneusement** après l'utilisation de MATRIGON™ afin d'éviter tout dommage sur les cultures sensibles traitées par la suite avec le même pulvérisateur.

- Après utilisation, tout l'appareil de pulvérisation, doit être soigneusement nettoyé à l'intérieur et à l'extérieur, avec un nettoyant de cuve et de l'eau conformément à l'étiquette ou aux instructions du nettoyant utilisé pour nettoyer la cuve. Répartir l'eau de rinçage sur la culture traitée.
- Éviter la contamination de l'eau pendant la procédure de nettoyage.

8 - AUTRES RECOMMANDATIONS

- SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SPa1 Pour éviter le développement de résistance, ce produit doit être alterné avec des produits des produits ayant un mode d'action différent. Le code HRAC pour le mécanisme d'action de la substance active de ce produit est 4.
SPE1 Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du clopyralid entre la mi-octobre et la mi-mars.
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.

Portez toujours des vêtements de protection de base couvrant les bras et les jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application de produits phytopharmaceutiques.

9 - CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

10 - CONSEILS DE PREMIERS SECOURS

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 malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :

Enlever les vêtements contaminés.
Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
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.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons **070/245.245** (pour la Belgique), **(+352) 8002 5500** (pour le G.-D. du Luxembourg) ou SGS (Français) : **+32 474 555 786**.

RESPONSABILITÉ

Corteva™ Agriscience n'est pas responsable des risques de stockage, d'utilisation et de la manipulation de MATRIGON™ puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Corteva™ Agriscience garantit exclusivement la composition et le contrôle du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

ZUSÄTZLICHE INFORMATION

Das Mittel ist für berufliche Anwendungen bestimmt.

- SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
- SPa1 Um eine Resistenzbildung zu vermeiden, sollten Sie dieses Produkt abwechselnd mit Produkten einsetzen, die eine andere Wirkungsweise haben. Der HRAC-Code für den Wirkmechanismus des Wirkstoffs in diesem Produkt lautet 4.
- SPe1 Um das Grundwasser zu schützen, dürfen Sie dieses Produkt oder andere clopyralid enthaltende Produkte, nicht zwischen Mitte Oktober und Mitte März anwenden.
- SPe3 Zum Schutz von Gewässerorganismen eine unbehandelte Pufferzone zu Oberflächengewässer einhalten (siehe Anwendungseinschränkungen, Pufferzone).
- SPo Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelages wieder betreten.

Tragen Sie bei der Handhabung und Anwendung von Pflanzenschutzmitteln immer grundlegende Schutzkleidung, die Arme und Beine bedeckt (wenn keine spezielle Schutzkleidung erforderlich ist), chemikalienbeständige Handschuhe und flüssigkeitsdichte Schuhe oder Stiefel.

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Giftnotrufzentrale **070/245.245** oder SGS (Deutsch): **+49 40 30101 575**

Copy