

Kerb™ Flo

HERBICIDE

GROUP 3 HERBICIDE

HERBICIDE IN DIVERSE AKKERBOUW-, GROENTEN-, FRUITTEELT- EN SIERTEELTGEWASSEN

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat
Werkzame stof: propyzamide
Gehalte: 400 g/l
Professioneel gebruik

Toelatingsnummer: 13152 N (W4)

Toelatingshouder:

Corteva Agriscience Netherlands B.V.
Zuid-Oostsingel 24 D, 4611 BB Bergen op Zoom - Nederland
Website: www.corteva.nl

Bij noodgevallen, contacteer SGS: +32 3 575 0330 of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (alleen voor artsen).

Lotnummer : zie op de fles

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

STORL
VERPAKKING
BEDRIJFS-
AFVAL

UFI: 3949-K0EH-M006-YAYQ

de identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: Propyzamide



GHS08



GHS09

WAARSCHUWING

GEVARENAANDUIDINGEN

- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN

- P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding/oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P391 Gelekte / gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN

EUH208 Bevat 2-Naftialeensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout en 1,2-benzisothiazool-3 (2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH 401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden
Winterkoolzaad	na opkomst	éénjarige onkruiden	1,9 L/ha	1 per teeltcyclus
Luzerne	na opkomst tijdens de rustperiode	éénjarige onkruiden	1,9 L/ha	1 per 12 maanden
Witlof (pennenteelt)	voor opkomst, na opkomst of na planten	éénjarige onkruiden	3,75 L/ha	1 per teeltcyclus
Cichorei	voor opkomst, na opkomst of na planten	éénjarige onkruiden	3,75 L/ha	1 per teeltcyclus
Appel	strokenbehandeling na de pluk	kweek ¹	2,5 L/ha zwartstrook	1 per 12 maanden
Peer	strokenbehandeling na de pluk	kweek ¹	2,5 L/ha zwartstrook	1 per 12 maanden
Sla (<i>Lactuca spp</i>) (onbedekte teelt)	voor opkomst of na planten	éénjarige onkruiden	2,5 - 3,75 L/ha ²	1 per teeltcyclus
Andijvie (onbedekte teelt)	voor opkomst of na planten	éénjarige onkruiden	2,5 - 3,75 L/ha ²	1 per teeltcyclus
Snijbloemen (onbedekte teelt)	voor opkomst	éénjarige onkruiden	2,5 - 3,75 L/ha ²	1 per 12 maanden
Chrysant (onbedekte teelt)	na uitplanten	éénjarige onkruiden	3,75 L/ha	1 per 12 maanden
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	voor opkomst of na planten	éénjarige onkruiden	2,5 - 3,75 L/ha ²	1 per 12 maanden
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	na planten	éénjarige onkruiden	2,5 - 3,75 L/ha ²	1 per 12 maanden
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	voor opkomst	éénjarige onkruiden	2,5 - 3,75 L/ha ²	1 per 12 maanden
Houtige beplanting	na planten	éénjarige onkruiden	2,5 - 3,75 L/ha ²	1 per 12 maanden

¹ Kweek (*Elymus repens*)

² Dosering is afhankelijk van de grondsoort

Non-printed area on page 2 ONLY
(on the back of 2D code area
printed on the front page)
65 mm x 20 mm

Het gebruik in de onbedekte teelt van witlof (pennenteelt), chicorei, pitvruchten (m.u.v. appel en peer), steenvruchten, bessen, druif, b raam- en framboosachtigen, schorseneer, rabarber, valeriaan is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Witlof (pennenteelt)	voor opkomst, na opkomst of na planten	éénjarige onkruiden	0,25-2,5 L/ ha*	5 per teeltcyclus	3,75 L/ha per teeltcyclus	5
Cichorei	voor opkomst, na opkomst of na planten	éénjarige onkruiden	0,25-2,5 L/ ha*	5 per teeltcyclus	3,75 L/ha per teeltcyclus	5
Pitvruchten (m.u.v. appel, peer)	Strokenbehandeling na de pluk	kweek ¹	2,5 L/ha zwartstrook	1 per 12 maanden	2,5 L/ha zwartstrook per 12 maanden	-
Steenvruchten (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling na de pluk	kweek ¹	2,5 L/ha zwartstrook	1 per 12 maanden	2,5 L/ha zwartstrook per 12 maanden	-
Bessen (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling na de pluk	éénjarige onkruiden	2,5 L/ha zwartstrook	1 per 12 maanden	2,5 L/ha zwartstrook per 12 maanden	-
Druif (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling na de pluk	éénjarige onkruiden	2,5 L/ha zwartstrook	1 per 12 maanden	2,5 L/ha zwartstrook per 12 maanden	-
Braam- en framboosachtigen (Rubus spp.) (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling na de pluk	éénjarige onkruiden	2,5 L/ha zwartstrook	1 per 12 maanden	2,5 L/ha zwartstrook per 12 maanden	-
Schorseneer	Voor zaai of voor opkomst	éénjarige onkruiden	1,875 L/ha	1 per teeltcyclus	1,875 L/ha per teeltcyclus	-
Rabarber (onbedekte teelt)	tijdens de vegetatieve rustperiode	éénjarige onkruiden	2,8-3,1 L/ha	1 per teeltcyclus	3,1 L/ha per teeltcyclus	-
Valeriaan	na planten	éénjarige onkruiden	1,25 L/ha	1 per teeltcyclus	1,25 L/ha per teeltcyclus	-

*in LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen

Toepassingsvoorwaarden

In de teelt van witlof (pennenteelt) en cichorei dient maximaal 3,75 L/ha middel per teeltcyclus te worden toegepast.

Dit middel dient niet handmatig te worden toegepast in openbare aanplant.

In verband met de lange verblijfsduur van het middel in de grond moet rekening worden gehouden met kans op schade aan eventuele volgteelten. Het inzaaien van granen, grassen en het planten van bloembollen in het najaar als volgtteelt van cichorei en witlof, dat behandeld is geweest met KERB FLO wordt dan ook ontraden. Na vroeg geogoste cichorei of witlof is ook geen volgteelt van spinazie mogelijk, vanwege kans op schade.

Voor de toepassing in de teelt van boomkwekerijgewassen, in de onbedekte teelt van snijbloemen, in de onbedekte vaste plantenteelt en de onbedekte bloemenzaadteelt dient het volgende in acht genomen te worden: Indien nog geen ervaring in een bepaald gewas is opgedaan met het middel, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas te testen.

LEGE VERPAKKING

Deze verpakking is bedrijfsafval mits deze volledig is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven en nadat deze volledig is geleegd.

WERKINGSPECTRUM

KERB™ FLO is een breedwerkend bodemherbicide dat zowel grassen (onder andere duist, straatgras) als éénjarige tweezaadlobbige onkruiden bestrijdt. De beste werking wordt verkregen als het middel wordt toegepast op het moment dat de onkruiden nog niet gekiemd zijn of zich in een jong stadium van ontwikkeling bevinden. Composieten zoals kruiskruid, kamillesoorten, knopkruid, melkdistel en gele ganzebloem zijn ongevoelig. Grassen als hanepoot, straatgras, duist en raagrass zijn gevoelig voor KERB™ FLO. Daarnaast is KERB™ FLO effectief tegen een groot aantal tweezaadlobbige onkruiden waarvan perzikkruid, zwaluwtong, varkensgras, zwarte nachtschade en bingelkruid enkele belangrijke soorten zijn.

GEBRUIKSAANWIJZING

Kerb™ Flo is toe te passen ter bestrijding van éénjarige onkruiden in de toegestane gewassen en ter bestrijding van kweek in pit- en steenvruchten.

In winterkoolzaad

Tijdstip van toepassing: in het najaar, wanneer het gewas minimaal 4 bladeren heeft gevormd. De beste werking wordt verkregen als het middel wordt toegepast op het moment dat de onkruiden nog niet zijn gekiemd of zich in een jong stadium van ontwikkeling bevinden.

In luzerne

Tijdstip van toepassing: tijdens de rustperiode van het gewas (november – februari).

In pitvruchten

Toepassen op de zwartstrook onder de appel- en perenbomen.

Tijdstip van toepassing: van half oktober, na de pluk van het fruit, tot en met januari.

In de onbedekte teelt van sla en andijvie

Tijdstip van toepassing: kort na het planten of zaaien, op nog onkruidvrije grond.

In cichorei en witlof (pennenteelt)

In de teelt van witlof (pennenteelt) en cichorei dient maximaal 3,75 L/ha middel per teeltcyclus te worden toegepast.

Tijdstip van toepassing:

- bij zaaien: vanaf het zaaien tot kort na de opkomst van het gewas.
Dosering: 3,75 L middel per ha
- bij planten (papierpots): enkele dagen na het planten, zodra de grond weer goed aaneengesloten rond de planten ligt.
Dosering: 3,75 L middel per ha
- In beide gevallen geldt dat op het moment van toepassing nog geen onkruid aanwezig mag zijn.
- En/of in na-opkomst in een LDS systeem in combinatie met toegelaten middelen: gefractioneerd toepassen aan 0,25-2,5 L/ha per toepassing, met een minimum interval van 5 dagen tussen de behandelingen.

Maximaal 5 toepassingen en 3,75L/ha middel per teeltcyclus.

In de onbedekte teelt van chrysant

Tijdstip van toepassing: enkele dagen na planten, op nog onkruidvrije grond.

In de onbedekte teelt van snijbloemen

Tijdstip van toepassing: Enkele dagen na zaaien, op nog onkruidvrije grond. Indien nog geen ervaring in een bepaald gewas is opgedaan met het middel, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas te testen. Van o.a. de volgende gewassen is gebleken dat ze gevoelig zijn voor het gebruik van KERB™ FLO: Aconitum, Chelone, Veronica, Delphinium, Carthamus, Gypsophila (bij toepassing na zaaien), Nigella en Phlox.

In boomkwekerijgewassen

Tijdstip van toepassing:

- bij gezaaide boomkwekerijgewassen: kort na de zaai, voor de opkomst van de gewassen.
- bij jonge geplante heesters en coniferen volvelds en in containers: kort na het planten op nog onkruidvrije grond.

Dosering: 2,5-3,75 L middel per ha afhankelijk van de grondsoort

Opmerking: Indien nog geen ervaring in een bepaald gewas is opgedaan met het middel, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas te testen. De toepassing kan over het gewas plaatsvinden.

In de vaste plantenteelt (onbedekt)-

Tijdstip van toepassing: kort na het planten, op nog onkruidvrije grond.

Indien nog geen ervaring in een bepaald gewas is opgedaan met het middel, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas te testen. Vanwege kans op schade niet toepassen in o.a.: Aconitum, Chelone, Delphinium, Phlox en Veronica.

In houtige beplanting

Tijdstip van toepassing: vanaf het moment dat de beplanting minimaal een maand maar liever enkele maanden vast staat, zodat het wortelstelsel goed is ontwikkeld.

Het middel kan in de winter of in het voorjaar worden toegepast.

In de onbedekte bloemenzaadteelt

Tijdstip van toepassing: Enkele dagen na zaaien, op nog onkruidvrije grond.

Indien nog geen ervaring in een bepaald gewas is opgedaan met het middel, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas te testen. Van o.a. de volgende gewassen is gebleken dat ze gevoelig zijn voor het gebruik van KERB™ FLO: Aconitum, Chelone, Veronica, Delphinium, Carthamus, Gypsophila (bij toepassing na zaaien), Nigella en Phlox.

In steenvruchten

Toepassen op de zwartstrook onder de bomen.

Tijdstip van toepassing: van half oktober, na de pluk van het fruit, tot en met januari.

In de onbedekte teelt van bessen, druif, braam- en framboosachtigen

Toepassen op de zwartstrook onder de struiken.

Tijdstip van toepassing: van half oktober, na de pluk van het fruit, tot begin december.

In schorseneer

Tijdstip van toepassing: voor zaai of voor opkomst.

In de onbedekte teelt van rabarber

Tijdstip van toepassing: tijdens de vegetatieve rustperiode.

In valeriaan

Tijdstip van toepassing: na planten.

1 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten), naburige en/of nog te zaaien of planten gewassen moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind.

2 - RESISTENTIEMANAGEMENT

Wanneer herbiciden met dezelfde werkwijze herhaaldelijk toegepast worden, gedurende verschillende jaren, om dezelfde soorten onkruiden te bestrijden, in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes, die van nature aanwezig zijn in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versneld) optreedt, is het belangrijk dat de teler de toepassing van KERB™ FLO afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) met een verschillende werkwijze.

3 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet onmiddellijk en grondig schoongemaakt worden na gebruik van KERB™ FLO, 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.

Eventuele behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het al behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof vooraf nauwkeurig worden berekend.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwijderen van restanten en de reiniging van machines. Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

4 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

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

5 - EERSTE-HULPMAATREGELEN

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

NA INSLIKKEN:

De mond spoelen. Een arts raadplegen.

NA INADEMING:

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

Bij onwel voelen 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 SGS: **+32 3 575 0330** of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (alleen voor artsen).

AANSPRAKELIJKHEID

Dit gewasbeschermingsmiddel is met de grootste zorg ter voldoening aan de hoogste eisen vervaardigd. Het is toegelaten door het Ctgb (College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden). Corteva™ Agriscience kan echter bepaalde resultaten niet garanderen. Voorts kan Corteva™ Agriscience geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor verlies, schade of andere nadelige gevolgen, welke direct of indirect kunnen voortvloeien uit het gebruik, het vervoer en/of het in voorraad hebben van dit middel.