

Kerb™ 400 SC

Etikette nr: V
GODKENDT

30. januar 2019

for pakninger på
Miljøstyrelsen ^{SL}



UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps, lucerne til frø, rødkløver til frø, alsikekløver til frø, hvidkløver til frø, humlebæg til frø, kællingetand til frø, skorzonerrod til frø, frugtbuske, skove og beplantninger og til planteskolekulturer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Bær beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps, lucerne til frø, rødkløver til frø, alsikekløver til frø, hvidkløver til frø, humlebæg til frø, kællingetand til frø, skorzonerrod til frø, frugtbuske, skove og beplantninger og til planteskolekulturer.

Ved behandling i frugtbuske, skove og beplantninger og til planteskolekulturer må der maksimalt behandles 2,5 ha pr. dag.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vinterraps, solbær, hindbær, stikkelsbær og ribs ikke anvendes senere end 120 dage før høst.

Såning af korn må ikke finde sted før 7 måneder efter behandling og såning/plantning af bladgrøntsager og rodgrøntsager må ikke finde sted før 6 måneder efter behandling med Kerb 400 SC.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forplasserende.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).
Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences



Kerb™ 400 SC

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps, lucerne til frø, rødkløver til frø, alsikekløver til frø, hvidkløver til frø, humlebæg til frø, kællingetand til frø, skorzonerrod til frø, frugtbuske, skove og beplantninger og til planteskolekulturer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Brugsanvisning se næste side.

Ukrudtsmiddel nr. 64-72

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Propyzamid 400 g/l (35,09 % w/w).

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on (BIT). Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

©™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



P990474361809

Teknisk information

Kerb 400 SC er et jordvirkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af græsukrudt og enkelte bredbladede ukrudtsarter i vinterraps og en række afgrøder til frø, frugtbuske, planteskolekulturer samt skov og beplantninger. Under ”doserings- og anvendelsesvejledning” findes en detaljeret oversigt.

Kerb 400 SC bekæmper bl.a. spildkorn, enårig rapgræs, flyvehavre, vindaks, agerrævehale og andre kulturgræsarter samt fuglegræs. Kerb 400 SC har hæmmende virkning mod bredbladede ukrudtsarter som burresnerre, agerstedmoder, ærenpris, hvidmelet gåsefod, liden nælde, pileurter mfl. Effekten på kvik er utilstrækkelig.

Virkemåde

Kerb 400 SC indeholder propyzamid og optages gennem ukrudtsplanternes rødder.

Følsomme ukrudtsplanter vækst standser straks efter optagelse. De kan stå grønne vinteren over, men gulner og visner om foråret.

Jordvirkningen hindrer fremspiring af nyt følsomt ukrudt.

Klimaforhold ved anvendelse

Den bedste virkning opnås når jordtemperaturen ved udsprøjtning er under 10° C og jorden er fugtig. Udsprøjtning på frossen jord er mulig. Udsprøjtning på snedække bør undgås af hensyn til risikoen for overfladeafstrømning.

Undgå at sprøjte når afgrøden er under stress, står i vandlidende jord, angrebet af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer med mere.

Doserings- og anvendelsesvejledning

Afgrøde	Dosering, l/ha	Tidspunkt	Effektiv bekæmpelse
Vinterraps, minimum vækststadiet BBCH 15	1,0-1,25	November-december	Frøfremspirende græsukrudt og fuglegræs, samt til hæmning af visse andre tokimbladede ukrudtsarter. 1,0 l/ha anbefales til bekæmpelse af enårig rapgræs samt spildkorn af hvede eller byg under gode forhold. Ved bekæmpelse af øvrige arter anbefales 1,25 l/ha.

Skorzonerod til frø	1,0-1,25	November - december	Frøfremspirende græsukrudt og fuglegræs, samt til hæmning af visse andre tokimbladede ukrudtsarter.
Arter til frø Humlesneglebæg Kællingetand Lucerne Hvidkløver (uden græsudlæg) Rødkløver (uden græsudlæg) Alsikekløver (uden græsudlæg)	1,0		
Frugtbuske Solbær Ribs Stikkelsbær Hindbær Skove Læhegn Beplantninger	1,0	November - december	Frøfremspirende græsukrudt og fuglegræs, samt til hæmning af visse andre tokimbladede ukrudtsarter. <i>BEMÆRK!</i> - Bærkulturer må kun behandles i afgrøderækken. - Buske skal være rodfæstede på voksestedet inden behandling. Dette vil normalt være tilfældet ca. 3 måneder efter udplantning.
Planteskolekulturer, 1. års prikledede af løv- og nåletræer	0,875	November - december	Frøfremspirende græsukrudt og fuglegræs, samt til hæmning af visse andre tokimbladede ukrudtsarter.
Planteskolekulturer, 2. års ukrudtsarter prikledede af løv- og nåletræer	1,00		

Jordtyper

Virkningen af Kerb 400 SC er utilstrækkelig på jorde med et humusindhold over 5%.

Regnfasted

Der stilles ikke krav om tørvejr under og efter behandling.

Tankblanding

Kerb 400 SC kan blandes med relevante insekticider, herbicider og svampemidler.

Blanding med triazolere kan øge triazolernes vækstregulerende effekt.

Omsåning

Efter grundig pløjning kan der etableres vårraps, ærter, majs og kartofler.

Efterfølgende afgrøde

Forud for etablering af vintersæd skal der pløjes på lettere jordtyper (JB 1-4).

Kraftig stubbearbejdning er tilstrækkeligt på tungere jordtyper (JB 5-10).

Efter anvendelse af Kerb 400 SC bør nyplantning af træer og buske først ske det følgende efterår.

Sprøjteteknik og vandmængde

Kerb 400 SC skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Anbefalet vandmængde er 100-300 l/ha. Anvend en sprøjteteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladsprede)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret: Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende produkter påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/ beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Kerb 400 SC i fyldestationen.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjteproducentens anbefalinger.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skylllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear¹ Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24/06/2016.

Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend åndedrætsværn med helmaske og filtertype A2P3, beskyttelsesdragt uden hætte, handsker og støvler.

Ved udsprøjtning: Med sprederbom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, beskyttelsesdragt med hætte, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
Kerb 400 SC	HERBICID	Propyzamid	K1	Lav

Dow AgroSciences anbefaler en stærk anti-resistens strategi. For at undgå resistensudvikling anbefaler Dow AgroSciences, at der generelt anvendes

ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Lagring

Opbevares ved minimum +5° C.

Tom emballage

Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skylddevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Producentansvar

Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Dow AgroSciences Danmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

¹ Varemærke – FMC Agricultural Solutions



Dow AgroSciences

Kerb™ 400 SC

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps, lucerne til frø, rødkløver til frø, alsikekløver til frø, hvidkløver til frø, humlebælg til frø, kællingetand til frø, skorzonnerod til frø, frugtbuske, skove og beplantninger og til planteskolekulturer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Brugsanvisning se næste side.

Ukrudtsmiddel nr. 64-72

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Propyzamid 400 g/l (35,09 % w/w).

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on (BIT). Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

©™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



3 362130 156239 >