



Ukrudsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning af brugsanvisningen.

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

Ukrudsmiddel nr. 357-9

Midlet er et vandopløseligt koncentrat indeholdende glyphosat 540 g/l (39,9% w/w) ved 20°C.
3 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalations toksicitet.

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

OPBEVARES FROSTFRIT

Batchnummer se emballagens top. Holdbarhed: 2 år efter produktionsdato . Produktionsdato er placeret på beholderen.

Nettoindhold: se emballagens

GROUP	9	HERBICIDE
-------	---	-----------

UFI: Y9PP-M17S-800H-YK2Y

Advarsel

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

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411)

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Bær øjensbeskyttelse (P280).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse for såning, herunder nedvisning af efterafgrøder og efter såning men for fremspræng if. brugsanvisningen.

I følgende efterafgrøder: raps, korn, ærter, bønner, hestebønner, hør og græs, er det efter fremspræng kun tilladt at bekæmpe flerårigt ukrudt ved pletsprøjtning på mindre områder af marken. Afgrøderne må ikke behandles senere end 10 dage før høst.

I følgende konsumafgrøder: konsumæbler, korsorter til malt, havre til gryn og brødkorn (rug, hvede, byg, triticale/rukhvede og spelt), er det efter fremspræng ikke tilladt at anvende plantebeskyttelsesmidler indeholdende aktivstoffet glyphosat i henhold til bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Raps og hør til frø må ikke behandles senere end 14 dage før høst.

Hvede, rug, triticale, byg, havre, ærter og bønner må ikke behandles senere end 7 dage før høst

Græs må ikke behandles senere end 5 dage før høst.

Ukrudtsbekæmpelse under vindruer inden bladknopudvikling (BBCH 00-03).

Ukrudtsbekæmpelse i skovkulturer.

Ukrudtsbekæmpelse på udyrkede arealer såfremt disse ikke er befæstede eller stærkt permeable.

Ukrudtsbekæmpelse mellem og under frugttræer om efteråret efter høst.

Frugter, fra et areal behandlet med glyphosat, må anvendes som foder til husdyr.

Grøder behandlet med glyphosat må ikke anvendes som foder til fjerkræ og får, da det vurderes, at restindhold i animalske produkter vil overskride grænseværdien.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved applikationsrater op til og inklusiv 1,85 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved applikationsrater over 1,85 L produkt/ha op til og inklusiv 3,63 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved applikationsrater over 3,63 L produkt/ha (SPe3).

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

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

FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED ØJENNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning (P305 + P351 + P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337 + P313).

BRUGSANVISNING

Krypt 540 er et systemisk totalukrudtsmiddel i flydende form, som hæmmer enzymet EPSP synthase, der er nødvendig for dannelsen af specifikke aminosyrer i plantens vækstpunkter, hvorved væksten standser og planten dør. Stort set alle planter som rammes skades eller dør.

Krypt 540 anvendes mod kvik og andre flerårige græsser, tokimbladet ukrudt samt nedvisning på stubmarker, på brakmarker, i frugtplantager og i skovkulturer. Afgrøder beregnet til udsæd må ikke behandles. Arealer med hvede, rug, triticale, byg, havre, bønner og ærter må ikke behandles senere end 10 dage før høst, imens arealer med raps og hør må ikke behandles senere end 14 dage før høst. Arealer med græs ikke må behandles senere end 5 dage før høst. For alle anvendelser må Krypt 540 højst anvendes 1 gang pr. vækstår.

Det er særligt vigtigt, at ukrudtet har tilstrækkelig bladmasse og er i aktiv vækst på behandlingstidspunktet. Udbring ikke kalk, gødning, andre pesticider eller lignende produkter inden for 7 dage efter behandling med Krypt 540.

Resistens

Krypt 540 indeholder aktivstoffet glyphosat, som er en del af glycin ukrudtsmidler og tilhører gruppen af EPSP synthase hæmmere (HRAC gruppe 9). Disse vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens. I Danmark er der ikke fundet tilfælde af resistens.

Når ukrudtsmidler anvendes i adskillige år på samme areal, kan der ske en udvælgelse af naturligt forekommende resistente arter. Disse kan opformes og blive dominerende. For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte midler med forskellige virkemekanismer, som har gode effekter overfor den pågældende ukrudtsart.

AFGRØDESPECIFIK INFORMATION

I følgende foderafgrøder: raps, kom, ærter, bønner, hestebønner, hør og græs, er det efter fremspiring kun tilladt at bekæmpe flerårigt ukrudt ved pletsprøjtning på mindre områder af marken. Afgrøderne må ikke behandles senere end 10 dage før høst.

Før såning, herunder nedvisning af efterafgrøder og før fremspiring: Doseringen afpasses efter ukrudtsflora og størrelse. Jordbehandling eller direkte såning kan foretages 5-10 dage efter sprøjtning.

Væskemængde: 100-400 l/ha

Dosering:

Før såning 1,0-2,67 l/ha (150-250 L vand)

Efter såning, men før fremspiring 1,0-2,0 l/ha (100-400 L vand)

Omlægning af græs- og brakmarker:

Der kan sprøjtes mod kvik i forbindelse med omlægning eller destruktion af græsmarker. Kvikken skal have 3-6 blade for at opnå en tilfredsstillende effekt, dog kan græsset pletvist dække kvikken og forringe effekten. En forøgelse af doseringen kan til dels afhjælpe dette. Græsset må ikke bruges til foder.

Væskemængde: 150-250 l/ha

Dosering:

Græsmarker 2,0-4,0 l/ha

Brakmarker 1,0 – 2,67 l/ha

Skovbrug: Krypt 540 må ikke komme i berøring med træernes løv eller rods kud, idet træerne da kan skades betydeligt.

Anvend afskærmet sprøjtning.

Væskemængde: 100-250 l/ha

Dosering: 1,33-4,0 l/ha

Stub: Til bekæmpelse af ukrudt samt spildkorn. Halmen bør fjernes straks efter høst, således at ukrudtet kan komme i god vækst. Sprøjtning efter høst bør altid foretages på ubearbejdet jord. Sprøjtning i stub kan foretages til langt hen på året, så længe klimaforholdene tillader det. Enkelte frostnætter med temperaturer ned til -3 °C før sprøjtning vil ikke have indflydelse på virkningen. Jordbearbejdning kan påbegyndes 10 dage efter behandlingen.

Væskemængde: 150-250 l/ha

Dosering: 2,67 l/ha

Frugtplantage inkl. vin: Krypt 540 må ikke komme i berøring med træernes løv eller rods kud, idet træerne da kan skades betydeligt. Må kun anvendes i vækststadiene BBCH 00-03 for vin og efter høst for andre frugttræer. Anvend afskærmet sprøjtning.

Væskemængde: 100-400 l/ha

Dosering: 1,33-4,0 l/ha

Udyrkede arealer som ikke er befæstede eller stærkt permeable: Til bekæmpelse af en- og tokimbladede ukrudtsarter. Doseringen afpasses efter ukrudtsflora og størrelse.

Væskemængde: 100-250 l/ha

Dosering: 1,0-4,0 l/ha

Pletsprøjtning på mindre områder af marken

Rygsprøjte: Anvendelse af rygsprøjte vil være formålstjenlig ved pletsprøjtning, samt når mindre arealer skal renholdes for ukrudt. Brug evt. skærm ved sprøjtning tæt på kulturplanter.

Dosering: 0,135-0,2 liter i 10-15 liter vand per 500 m²

Marksprøjte:

Dosering:

Korn, bønner og ærter 2,0-4,0 l/ha

Raps og hør 2,0-3,0 l/ha

SPRØJTETEKNIK OG OPTIMALE FORHOLD

Dysevalg: Fx. Hardi ISO LD 03-110, Hardi ISO LD 04-110, Hardi ISO LD 05-110 eller tilsvarende lowdriftdyser.

Dysetørrelsen tilpasses efter kørehastighed og væskemængden for at opnå det anbefalede tryk på 2-3 bar. Brug relevante dysetabeller for at vælge den rigtige dysetype og -størrelse.

Vandmængde	100-200 l/ha
Dyse	Passende lowdriftdyse fx. Hardi 4110-12/14
Tryk	2-3 bar
Ukrudt	Saftspænde i vækst
Luffugtighed	>95% relativ
Jordfugtighed	Høj

Det er vigtigt, at sprøjtevæsken fordeles jævnt over hele arealet. Undgå vinddrift til naboafgrøder og læhegn, der vil skades betydeligt, hvis de rammes.

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

Fyld sprøjten med $\frac{3}{4}$ af den nødvendige vandmængde. Tilsæt Krypt 540 og start derefter omrøringen, hvorefter resten af vandmængden tilføres.

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, 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 Krypt 540 i fyldestationen. Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR

Rengør sprøjteudstyret grundigt umiddelbart efter brug.

Sprøjten tømmes helt i marken og skylles grundigt med rent vand både indvendigt og udvendigt. Tanken tømmes ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom/dyser. Skyllevandet kan sprøjtes ud over den behandlede afgrøde.

Restsprøjtevæsken skal være fortyndet 50 gange før den må tømmes ud i marken.

Husk at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, dræn eller kloakker.

Hvis der ikke findes en egnet vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, rengøres sprøjten bedst i marken. Bemærk at ved udsprøjtning af skyllevandet i marken skal det sikres, at den maksimale mængde af Krypt 540 ikke overskrides.

BORTSKAFFELSE AF RESTER OG 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.

Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges. Midlet må kun opbevares i originalemballagen.