



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning, samt stødbehandling af fældede træer og buske jf. brugsanvisningen.

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

Etiket nr.: 1

GODKENDT
af Miljøstyrelsen:

26. januar 2024

For pakninger på:

20L

Franziska Brindl

Ukrudtsmiddel nr. 357-18

Midler er et vandopløseligt koncentrat indeholdende 490 g/l (40,2 % w/w) glyphosat, 9 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalations toksicitet.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidler/forordningen 1107/2009.

OPBEVARES FROSTFRIT

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

GROUP 9 HERBICIDE

FORSIGTIG

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

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse for såning, herunder nedvisning af eftergræder og efter såning jf. brugsanvisningen.

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

Det er ikke tilladt at anvende plantebeskyttelsesmidler indeholdende glyphosat til nedvisning i foderafgræder før høst i henhold til bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

I følgende konsumafgræder: konsumærter, korsørter til malt, havet til gryn og brødkorn (rug, hvede, byg, triticale og spelt), er det efter fremspjr ikke tilladt at anvende plantebeskyttelsesmidler indeholdende glyphosat i henhold til bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Ukrudtsbekæmpelse på stuemarker.

Omlægning af brak- og græsmarker. Græs må ikke behandles senere end 5-10 dage før høst.

Ukrudtsbekæmpelse i skovkulturer.

Stødbehandling af fældede træer og buske.

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

Ukrudtsbekæmpelse mellem og under frugttæer indtil 30 dage før høst og om efteråret efter høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Øvrige behandlede afgrøder må anvendes til foder til husdyr – dog ikke fjerkræ og får.

Brugere skal anvende kemisk bestandige handsker ved blanding, påfyldning og udbringning med pølse.

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved applikationsrater op til og inklusiv 2.03 L produkt/ha.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved applikationsrater over 2.03 L produkt/ha op til og inklusiv 4.0 L produkt/ha.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved applikationsrater over 4.0 L produkt/ha (SPe3).

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

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevandet.

Opbevares uigenåbnet for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fodevarer, drikkevarer og foderstoffer

FØRSTEHJÆLP

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og lægge kontaktes.

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.



Indehavere: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,
Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irland
Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224676
E-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie

Godkendelsesindehaver: Barclay Chemicals R&D Ltd.
Kontaktoplysninger som ovenfor.

© Gallup er et registreret varemærke tilhørende Barclay Chemicals (R&D) Ltd
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2023

Distributør: LFS KEMI A/S, Navervej 4, DK-6600 Vejlen / tlf.: 7612 3370

20L

BRUGSANVISNING

GALLUP HI-AKTIV 490 er et systemisk totalukrudtsmiddel i flydende form, som hæmmer enzymet EPSP syntase, 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.

GALLUP HI-AKTIV 490 anvendes mod kvik og andre flerårige græsser, tokimbladet ukrudt samt nedvisning på stubmarker, i brakmarker, i frugtplantager og i skovkulturer. Afrøder beregnet til udsæd må ikke behandles. Arealer med korn, bønner og ærter må ikke behandles senere end 7 dage før høst, imens arealer med raps og hør ikke må behandles senere end 10 dage før høst. Arealer med omlægning af græs- eller brakmarker ikke må behandles senere end 5-10 dage før høst. For alle anvendelser må GALLUP HI-AKTIV 490 maks anvendes 1 gang pr. vækstår.

GALLUP HI-AKTIV 490 bør udsprøjtes på tørre eller dugvåde planter. Regn inden 6 timer efter behandling vil normalt forringe virkningen. 24 timer uden regn efter behandling vil være optimalt.

Resistens

Gallup Hi-Aktiv 490 indeholder aktivstoffet glyphosat, som er en del af glycin ukrudtsmidler og tilhører gruppen af EPSP syntase hæmmere (HRAC gruppe 9). 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 opformeres og blive dominerende. For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at supplere med mekanisk ukrudtsbekæmpelse, samt at blande med eller skifte mellem midler med forskellige virkemekanismer, som har gode effekter overfor den pågældende ukrudtsart.

AFGRØDESPECIFIK INFORMATION

I følgende konsumafgrøder må der ikke behandles med glyphosat: konsumærter, kornsorter til malt, havre til gryn og brødkorn (rug, hvede, byg, tritica-le/ruhvæde og spelt).

For pletsprøjtning gælder at arealer med korn, bønner og ærter ikke må behandles senere end 7 dage før høst, arealer med raps og hør ikke må behandles senere end 10 dage før høst, mens arealer med græs ikke må behandles senere end 5-10 dage før høst. For alle anvendelser må GALLUP HI-AKTIV 490 maks. anvendes 1 gang pr. vækstår.

Stub: Til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt spildkorn. Halmen bør fjernes straks efter høst, således at kvikken kan komme i god vækst. Der sprøjtes, når kvikken har 3-6 blade. 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: 100-400 l/ha

Dosering:

Spildkorn, enårige græsser og enårigt tokimbladet ukrudt 1,1-1,5 l/ha

Kvik 2,2-2,9 l/ha

Smalbladede græsser som rødsvingel og engrapgræs 2,9 l/ha

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: 100-250 l/ha

Dosering:

Brakmarker	2,9 l/ha
Omlægning af græs	4,4 l/ha

Træstødbehandling: Stød efter nyfældede træer behandles straks efter fældning med en 10-14,5% opløsning af GALLUP HI-AKTIV 490 som sikring mod genvækst og rodkud. GALLUP HI-AKTIV 490 kan påføres med pensel eller rygsprøjte på selve snitfladen. Behandling er bedst når saftstrømmen er nedadgående (oktober-februar). Næret beslægtede arter af træer kan have rodsammenvoksninger og der er derfor en risiko for, at nabotræer kan skades.

Væskemængde:	100-250 l/ha
Dosering:	10-14,5% opløsning

Frugtplantage: GALLUP HI-AKTIV 490 må ikke komme i berøring med træernes løv eller rodkud, idet træerne da kan skades betydeligt. Må kun anvendes i vækststadiene BBCH 00-03 samt BBCH>99. Anvend afskærmet sprøjtning.

Væskemængde:	100-400 l/ha
Dosering:	2,2-4,4 l/ha

Skovbrug: GALLUP HI-AKTIV 490 må ikke komme i berøring med træernes løv eller rodkud, idet træerne da kan skades betydeligt. Anvend afskærmet sprøjtning. I Rødgran, Nordmannsgran og Kæmpegran kan GALLUP HI-AKTIV 490 anvendes om efteråret, når strækingsvæksten er afsluttet, årsskuddene er modne og endekopperne er dannet.

Væskemængde:	100-250 l/ha
--------------	--------------

Dosering:

Bredsprøjtning:	2,2-4,4 l/ha
Mellem rækker:	2,2-4,4 l/ha

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:

Kvik	2,0-2,9 l/ha
Bekæmpelse af korn i udvintret vintersæd	0,7-1,1 l/ha

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

Væskemængde:	100-250 l/ha
--------------	--------------

Dosering:

Bekæmpelse af en- og tokimbladet ukrudt	1,1-4,4 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:

Korn, bønner og ærter	0,145 liter i 10-15 liter vand per 500 m ²
Raps og hør	0,11 liter i 10-15 liter vand per 500 m ²

Marksprøjte:

Dosering:

Korn, bønner og ærter	1,5-2,9 l/ha
Raps og hør	1,5-2,2 l/ha

Arealer med korn, bønner og ærter må ikke behandles senere end 7 dage før høst, imens arealer med raps og hør ikke må behandles senere end 10 dage før høst.

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 opnår 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	Saftspændte 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.

BLANDING AF SPRØJTEVÆSKEN

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.

Fyld sprøjten med ¾ af den nødvendige vandmængde. Tilsæt GALLUP HI-AKTIV 490 og start derefter omrøringen, hvorefter resten af vandmængden tilføres.

Præparatfyldestyrt

Ved anvendelse af præparatfyldestyrt 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 Gallup HI-AKTIV 490 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 det 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. Bemærk at ved udsprøjtning af skyllevandet i marken skal det sikres, at den maksimale mængde ikke overskrides.

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.

Bemærk at ved udsprøjtning af skyllevandet i marken skal det sikres, at den maksimale mængde af GALLUP HI-AKTIV 490 ikke overskrides.

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.

BORTSKAFFELSE AF TOM EMBALLAGE

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering

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.

SIKKERHED

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm (S36/37/39).

Produktet skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.