



# GLYFOSATE 360

## Ukrudtsmiddel

### Må kun anvendes til visse former for ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning

Etiketted nr: **X**  
GODKENDT

**6. februar 2014**  
for pakninger på **1, 5,  
Miljøstyrelsen 20 &  
1000L**



#### DEKLARATION

Ukrudtsmiddel nr.: 650-27

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

Aktivstof: Glyfosat 360 g/l (41,5 % w/w)

Midlet er et flydende, vandopløseligt koncentrat

Batchnummer: Se emballagen

Produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: Producenten garanterer 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver: Agros, Buen 5, 6000 Kolding • tlf. 3013 2327 • E-mail: to@agros.dk

### Emballage:

# 20 Liter

#### ADVÆRSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

R36: Irriterer øjne.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Vask huden efter arbejde.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtredelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning i korn, korsblomstrede afgrøder, ærter, hestebønner og græs. Må ikke behandles senere end 10 dage før høst.

Ukrudtsbekæmpelse under frugttræer indtil 1 måned før høst og om efteråret efter høst.

Ukrudtsbekæmpelse efter såning og før fremspiring samt selektiv ukrudtsbekæmpelse i jordbrug ved hjælp af specielt udstyr.

Ukrudtsbekæmpelse i ikke spiselige havebrugs-, planteskole- og skovkulturer.

Ukrudtsbekæmpelse på parkeringsarealer, veje, indkørsler, fortøve, havegange, terrasser og udrykede arealer.

Må ikke anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse på offentlige arealer i perioden, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet. Brugsanvisningens doseringsangivelser

må ikke overskrides. Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb og søer mv.) Undgå forurening af vandmiljøet med produktet

eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyret nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Lokalirriterende

Miljøfarlig

### Førstehjælp:

**Generelle anvisninger:** Aftag forurenede tøj. Ved besvær gå til lægen og medbring etiketten  
**Indånding:** Frisk luft, opsig og lægehjælp  
**Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask grundigt med vand og sæbe. Gerne under bruser.  
**Øjenkontakt:** Kommer midlet i øjnene skylles straks med vand, og læge kontaktes  
**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand.  
Undgå opkastning. Tilkald læge.

### Brugsanvisning Glyfosat 360

**Generel**  
Glyfosate 360 anvendes til bekæmpelse af kvik og andre græsser, tokimbladet ukrudt og til nedvisning af korn, græs, korsblomstrede afgrøder, ærter, hestebønner, på stubmarker, i frugtplantager, i havebrugs-, planteskole- og skovkulturer, samt på udrykede arealer. Glyfosate 360 anbefales ikke i afgrøder til fro og såed. Produktet optages gennem bladene og fordeler sig med plantens safstroom rundt i hele planten også rødsystemet. Effekten vil normalt kunne ses efter 10-14 dage.

**Virkemåde**  
Glyfosate 360 - virker systemisk. Midlet optages gennem bladene og transporteres herfra med safstroomen til rødder og underjordiske udløbere. Mindre, løvfældende træepvækst og buske m.m. bekæmpes også. Glyfosate 360 optages gennem bladene, og det er derfor vigtigt at der sprøjtes på tørre blade. Regn inden 6 timer efter behandling vil normalt forringe virkningen. Vær opmærksom på, at duggen er væk inden sprøjtning. Frost om natten med temperatur ned til -3°C før sprøjtning vil ikke have indflydelse på virkningen. Undgå sprøjtning i perioder med vedvarende frost.

**Restens**  
Glyfosat 360 er et systemisk og kontaktvirkende ukrudtsmiddel. Glyfosat 360 tilhører restensklasse gruppe G. For at undgå udvikling af restens anbefales det at Glyfosat 360 anvendes som en del af et sprøjtprogram med andre midler, med en anden virkningsmekanisme. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet, særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling. Vær opmærksom på, at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende restensudvikling.

**Afgrøder, skadegørere, dosering og sprøjtetidspunkt**  
**Udrykede- og utilplantede arealer**  
Glyfosate 360 kan anvendes på utilplantede arealer gennem hele vækstsæsonen til 4-6 liter/ha. Ukrudtet bør være uledviklet og vækst på behandlingsstadiet. På tæt og kraftig ukrudtsbestand anvendes 6 liter/ha. 10 dage efter behandling kan jorden bearbejdes. Der må ikke sprøjtes på begælinger med sand, sten, fliser o.l.  
**Forårsanvendelse**  
Der kan behandles mod kvik og andet ukrudt før jordbearbejdning. Kvikken bør normalt have 3-4 blade. Dosering til delvis udvintret korn: 1,0-1,5 l/ha. Dosering til kvik: 3-4 l/ha.

**Korn før høst**  
Til bekæmpelse af kvik, andre græsser samt tokimbladet ukrudt, i alle kornarter og sorter. Kvikken bør være i vækst på behandlingsstadiet. Der behandles, når kernerne er hårde, og når mærket efter en fingernegl kan ses blivende på kærnen. Dosering: 2-3 l/ha. Højeste dosering ved stor kvikmængde (> 25 skud/m<sup>2</sup>). Sprøjtefrist 10 dage før høst.  
**Ærter og hestebønner før høst**  
Til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt nedvisning. Ærterne behandles når 70-75% af marken har skiftet farve fra gulgrøn til gulbrun. Det betyder, at ærterne fra de øverste bølge skal være til at dele med fingrene. Ærternes vandindhold er ca. 30%. Dosering: 3-4 l/ha. Højeste dosering til nedvisning. Sprøjtefrist 10 dage før høst.

**Raps, seneop og rybs før høst**  
Til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt nedvisning. Der behandles, når vandprocenten i afgrøden på den mindst modne del af marken er under 30%. Så er størstedelen af skulperne i rapen gulgrønne med gulbrune og enkelte sorte frø. Behandlingsstadiet er normalt 2-4 dage før normal skårlægningsstidspunkt, og 14-21 dage før en direkte høst. Dosering: 3 l/ha. Sprøjtefrist 10 dage før høst.

**Stubmarker**  
Til bekæmpelse af kvik og andre græsser, samt tokimbladet ukrudt. Kvikken skal have 3-6 blade og være ca. 15-20 cm høj. For at opnå det bedste resultat må halm og lignende fjernes. Dosering til spidkorn og småt tokimbladet ukrudt: 1,5-2 l/ha. Dosering til kvik: 3-4 l/ha. Laveste dosering ved gunstige betingelser: Høj luftfugtighed, temperatur over 15 °C og solskin fra sprøjtetidspunktet.

**Stubmarker efter frøgræs**  
Halmen og plantemateriale bør fjernes hurtigt efter høst, således at der kan komme en god genvækst. Det behandles, når kvikken og græsserne har 3-6 blade. Dosering: 4-6 l/ha. Højeste dosering på rødsvingel, engragsgræs eller andre smalbladede frøgræsarter.

**Græs**  
For sidste slået sprøjtes når græs og kvik er 10-20 cm høj (3-6 blade). Sprøjt mindst 10 dage for sidste slået tages. Græsset må anvendes til alle normale formål, umiddelbart efter behandlingsfristens udløb. Dosering: 4 l/ha.

**Grankulturer**  
Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i nordmannsgrankulturer til juletræer og pyntegrønt.

**Anvendelsesområde:**  
Midlet anvendes til skovbrug (må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i nordmannsgrankulturer til juletræer og pyntegrønt).  
**Anvendelsestidspunkt og vilkår:**  
Midlerne må kun anvendes bredspredt før knopbrydning i foråret, eller som afskærmings-sprøjtning med rækkegående redskaber i perioden 1. april til 1. oktober efter behov, i 1 til 3 gange - inden ukrudtet er blevet for højt, og uden at ramme kulturtræarten.  
Der må maks. sprøjtes 3 gange pr. sæson. Dosering 3,0-3,5 l/ha

**Anvendelsesområde:**  
Midlerne anvendes skovbrug (må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i nordmannsgrankulturer til juletræer og pyntegrønt).

**Anvendelsestidspunkt og vilkår:**  
Midlerne må kun anvendes bredspredt før knopbrydning i foråret, eller som afskærmings-sprøjtning med rækkegående redskaber i perioden 1. april til 1. oktober efter behov, i 1 til 3 gange - inden ukrudtet er blevet for højt, og uden at ramme kulturtræarten.  
Der må maks. sprøjtes 3 gange pr. sæson. Dosering 3,0-3,5 l/ha

**Frugtplantager og andre træ kulturer**  
Der behandles med 3-6 l/ha på ukrudt i god vækst, senest en måned før frugthøst eller efter. Kulturen må ikke rammes, og der anvendes skærmet behandling, ram ikke rodsrud.

**Støbehandler af fældede træer**  
Anvendes mod genvækst og rodsrud, dosering 0,2 pr. 0,8 l vand. Der behandles umiddelbart efter fældning på træets snitflade med pensel eller rygsprøjt. Behandlingen foretages, når træets safstroom er nedgående, d.v.s. fra oktober til slutningen af februar. Bemærk at der kan være risiko for rodsammenflætninger, og dermed mulighed for skade på nabotræer.

**Tilberedning af sprøjtveske**  
Sprøjtetanken fyldes 3/4 med vand, og Glyfosate 360 tilsættes under omrøring mens tanken fyldes op med vand.

Vaskepladsen må ikke etableres nærmere end:  
1,50 meter fra almen vandforsyning til drikkevandsformål  
2,25 meter fra overfladevand/udløb og kystvand) og 53-naturbeskyttelsesområder  
3,50 meter fra ikke-afledt vand (vandløb, søer og kystvand) og 53-naturbeskyttelsesområder  
Påfyldning på arealer, hvor Glyfosat 360 udbringes, må ikke ske nærmere end:  
1,300 meter fra almen og ikke-afledt vand til drikkevandsformål og  
2,50 meter fra overfladevand (vandløb, søer og kystvand) og drænsystemers rens og samlebrønd samt 53-naturbeskyttelsesområder

Et areal der anvendes til påfyldning må kun benyttes én gang inden for en vækstsæson.

#### Sprøjteteknik

Det er vigtigt, at sprøjtestyret er rent ved påbegyndelse af sprøjtningen. Der anvendes vandmængder fra 100 til 200 liter per hektar. Kemikalierne tilsættes i sprøjtens fyldeudstyr samtidig med vand og omrøring. Ved tankblanding bør der fyldes halvt med vand hvorefter den ønskede mængde Glyfosat 360 tilsættes, der fyldes op med vand, og omrøres. Risikoen for adfrit formindskes betydeligt ved brug af low-drift dyser og lavt tryk. Feks.:  
100 l/ha 8 km/t dyse ISO-LD-02-110 2,1 bar  
150 l/ha 8 km/t dyse ISO-LD-03-110 2,1 bar

Dyse	Sprøjteteknik		
	Bar	Km/time	l/ha
ISO-F-02-110 Gul	3	6,4	150
ISO-F-025-110 Lilla	3	6,1	200

**Rygsprøjt**  
Anvendes til ukrudtsbekæmpelse på mindre arealer såsom hegn, omkring buske o.l. Sprøjt kun på det, der ønskes bekæmpet og vær opmærksom på vinddrift i forbindelse med udspøjtningen. Dosering: 0,2-0,3 l pr. 10-15 l vand.

**Tankblanding**  
Glyfosate 360 kan blandes med de mest gængse produkter, som bruges på behandlings-tidspunktet. Læs altid blandingspartnerens brugsanvisning nøje.

**Renngøring af sprøjtemateriel**  
**Indvendig rengøring af marksprøjt med præparatfyldeudstyr:**  
Rengøring af sprøjtemateriel sker ved indspædet indvendig rengøring af marksprøjt med præparatfyldeudstyr:  
Restsprøjtvesken og skyllevandet udspøjttes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldeudstyr. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtvesken kan fortyndes mindst 50 gange. Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet fordeles så indvendig vask og udspøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad.

Skyllevandet udspøjttes på marken under kørsel. Ved rengøring af sprøjt med direkte injektion gennemskylles og rengøres systemet. Vaskevandet udspøjttes under kørsel på det behandlede areal. Udvendig rengøring af marksprøjt med præparatfyldeudstyr:  
Rengøring af marksprøjt og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamlings til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring af 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 sprøjtvesken. Emballagen må ikke genbruges.

**Lagring**  
Glyfosate 360 skal opbevares frostr frit i uåbnet og ubeskadiget originalembalage beskyttet mod direkte sollys og andre værmøkkere.

**Bortskaffelse af tom emballage**  
Resten 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 sprøjtvesken.

**Bemærk**  
Agros fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forsikringsmessig brug eller opbevaring af produktet. Vejrlig, sorter, restens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten.