

# GLYPHOMAX<sup>®</sup> Classic 360

## UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til visse former for ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning.

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

### FORSIGTIG

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

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad. *Overtrædelse 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, fortove, havegange, terrasser og udyrkede arealer.**

#### Må ikke anvendes til:

**Ukrudtsbekæmpelse på offentlige arealer i perioder, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

#### FØRSTEHJÆLP:

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

#### Ukrudtsmiddel nr. 48-62

**Aktivstof:** Glyphosat 360 g/l (30.8 % w/w) Midlet er et vandopløseligt koncentrat

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

**Registreringsindehaver:** Monsanto Crop Sciences Denmark A/S,

c/o Lundgrens Advokatpartnerselskab, Tuborg Boulevard 12, DK-2900, Hellerup, Danmark

#### OPBEVARES FROSTFRIT

Parti nr.: (se emballage)

Produktionsdato: (se emballage)

Udløbsdato: mindst 2 år efter produktionsdato.

INDHOLD:  
**20 L**

MON-DK\_GlyphomaxClassic360\_F\_20L\_15-12-17

**BRUGSANVISNING**

Glyphomax Classic 360 er et systemisk totalukrudsmiddel 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.

Glyphomax Classic 360 anvendes mod kvik og andre flerårige græsser, tokimbladet ukrudt samt nedvisning i korn, græs, korsblomstrede afgrøder, ærter, hestebønner, på stubmarker, i frugtplantager, i havebrugs-, planteskole- og skovkulturer, samt på udyrkede arealer. Afgrøder beregnet til udsæd må ikke behandles. Arealer med spiselige afgrøder eller foderafgrøder må ikke behandles senere end 10 dage før høst.

Glyphomax Classic 360 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**

Glyphomax Classic 360 indeholder aktivstoffet glyphosat, som er en del af glycin ukrudtsmidler og tilhører gruppen af EPSP syntase hæmmere (HRAC gruppe G). 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 blivende mellem midler med forskellige virkemekanismer, som har gode effekter overfor den pågældende ukrudtsart.

**AFGRØDESPECIFIK INFORMATION**

Ærter og hestebønner før høst: Der må ikke sprøjtes senere end 10 dage før høst. Fremavlsarealer må ikke behandles.

Dosering:

Kvikmængde mindre end 25 skud/m<sup>2</sup> 2,0 l/ha

Kvikmængde større end 25 skud/m<sup>2</sup> 3,0 l/ha

Korn før høst: Der må ikke sprøjtes senere end 10 dage før høst. Korn til udsæd må ikke behandles.

Dosering:

Kvikmængde mindre end 25 skud/m<sup>2</sup> 2,0 l/ha

Kvikmængde større end 25 skud/m<sup>2</sup> 3,0 l/ha

**Nedvisning af korn, ærter, hestebønner og raps:** Behandling i korn udføres senest 10 dage før høst, hvor kærnerne er vanskelige at dele med en fingernegl. Behandling i ærter udføres, når ca. 75 % af marken har skiftet farve fra gulgrøn til gulbrun. Ærterne fra de øverste bælgeløse bør være faste og kunne flækkes med 2 fingre. På dette tidspunkt er ærternes nederste bælgeløse mellembrune, de midterste bælgeløse lysebrune og den øverste bælgeløse lysegul. Behandling i hestebønner udføres 10-14 dage før planlagt høst. Det rette sprøjtetidspunkt finder man lettest ved at følge bælgernes udvikling. Sprøjt når ca. 3/4 af bælgene har skiftet farve til helt sort. Nedvisningen kan dog strække sig udover det ovennævnte antal dage. Behandling i raps udføres, når vandindholdet i frøene er under 30 %. Dette stadium indtræffer normalt, når størstedelen af skulperne er gulgrønne med gulbrune og enkelte sorte frø. Sprøjtetidspunktet vil indtræde 2-4 dage før normal skårlægning. Der må ikke sprøjtes senere end 10 dage før høst. Fremavlsarealer må ikke behandles.

Dosering: 3,0-4,0 l/ha

**Græs:** 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 plevist dække kvikken og forringe effekten. En forøgelse af doseringen kan til dels afhjælpe dette. Efter 10 dage kan græsset enten bruges til afgræsning eller tages til slæt.

Dosering:

Kvik og græsser 4,0 l/ha

Omlægning af græs 4,0-6,0 l/ha

**Stub:** Til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt nyfremspiret korn. 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 frostætter med temperaturer ned til -3 °C før sprøjtning vil ikke have indflydelse på virkningen. Jordbearbejdning kan påbegyndes 10 dage efter behandlingen.

Dosering:

Genfremspiret korn og andet ukrudt 1,5-2,0 l/ha

Kvik 3,0-4,0 l/ha

Smalbladede græsser som rødsvingel og engrapgræs 4,0-6,0 l/ha

**Udyrkede arealer:** Der kan sprøjtes gennem hele vækstsæsonen. Ukrudtet bør være veludviklet og i god vækst ved sprøjtning. Ved tæt og kraftig ukrudsbestand anvendes 6 l/ha. 10 dage efter sprøjtning kan jorden bearbejdes og tilplantes. Sprøjt ikke under hække, da hækken kan tage skade. Vandmængde 200 l/ha. Pas på vinddrift.

Dosering:

1,5-6,0 l/ha

**Træstøbehandling:** Stød efter nytårløse træer behandles straks efter fældning med en 20% opløsning af Glyphomax Classic 360 som sikring mod genvækst og rodsuk. Glyphomax Classic 360 kan påføres med pensel eller rygssprøjte på selve snitfladen. Behandling er bedst når saftstrømmen er nedadgående (oktober-februar). Nært beslægtede arter af træer kan have rodsammenvoksninger og der er derfor en risiko for, at nabotræer kan skades.

Dosering:

10-20 % opløsning

**Frugtplantage:** Glyphomax Classic 360 må ikke komme i berøring med træernes løv eller rodsuk, idet træerne da kan skades betydeligt. Anvend afskærmet sprøjtning.

Dosering:

3,0-6,0 l/ha

**Skov:** I Rødgran, Nordmannsgran og Kæmpegran kan Glyphomax Classic 360 anvendes om efteråret, når strækningvæksten er afsluttet, årsskuddene er modne og endeknopperne er dannet.

Dosering:

3,0-6,0 l/ha

**Forårsanvendelse:** Ikke udvitrede komplanter i en ellers udvintret vintersædsmark kan bekæmpes, så snart vækstpunktet grønnes. Doseringen afpasses efter ukrudtsflora og størrelse. Jordbehandling eller direkte såning kan foretages få dage efter sprøjtning.

Dosering:

Kvik 3,0-4,0 l/ha

Bekæmpelse af korn i udvintret vintersæd 1,0-1,5 l/ha

Bekæmpelse af udvintret raps 1,5-2,0 l/ha

**Rygsprøjt:** Anvendelse af rygssprøjt vil være formålstjenlig, når mindre arealer skal renholdes for ukrudt.

Brug evt. skærm ved sprøjtning tæt på

kulturplanter. 0,2-0,3 liter Glyphomax Classic 360 i 10-15 liter vand er passende til 500 m<sup>2</sup>.

Dosering:

0,2-0,3 liter i 10-15 liter vand per 500 m<sup>2</sup>

**SPRØJTETEKNIK OG OPTIMALE FORHOLD**

Glyphomax Classic 360 skal udbringes med markssprøjt (eller anden sprøjt), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er angivet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af markssprøjt skal anvendes præparatfyldestyrt eller udstyr til direkte injektion.

Vandmængde	100-200 l/ha
Dyse	Hardi 4110-12/14
Tryk	2-3 bar
Temperatur	Mindre betydning
Ukrudt	Saftsprænde i vækst
Luftfugtighed	>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 efterst for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Fyld sprøjten med 3/4 af den nødvendige vandmængde. Tilsæt Glyphomax Classic 360 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 Glyphomax Classic 360 i fydestationen. 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. Vaksevandet 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 (vær opmærksom på at den maksimale tilladte dosering ikke overskrides). 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 kloaker.

Hvis der ikke findes en egnet vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, rengøres sprøjten bedst i marken.

**BORTSKAFFELSE AF RESTER OG TOM EMBALLAGE**

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

For 20 liter beholdere:

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

Emballagen må ikke genbruges.

For 1000 liter beholdere:

Rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder (palletanke) skal returneres til den af forhandleren navngiven modtager. Helt tomme, lukkede og udvendigt rene palletanke, afhentes gratis af firmaet Schütz Container Service. Udfyld faxblanketten (Euroticket) som sidder i metalloppen på containeren og send den til det nævnte faxnummer.

Emballagen må kun genbruges af importør eller producent.

**PRODUKTANSVAR**

MONSANTO fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Ved tvivsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.