

# ND Glyphosat Ultra

## Ukrudtsmiddel

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

### FORSIGTIG

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

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 samt på jernbaner.

Må ikke anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse på arealer med belægninger af sand, grus, fliser, sten o.lign.

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

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandmiljø og søer m.v.)

Kæmpebjørneklo og hestehov må dog bekæmpes nærmere end 2 m ved pensling eller med håndholdt sprøjte. Dog skal det sikres, at midlet ikke forurener vandmiljøet.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

Øjenkontakt: Skyl omgående med store mængder vand. Kontaktlinser fjernes, hvis det kan gøres nemt.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj, armbåndsur og smykker. Vask angrebet hud med store mængder vand. Vask tøj før genbrug.

Indånding: Anbring i frisk luft.

Indtagelse: Opkastning må ikke fremtvinges. Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Spild og tom emballage

Spild opsuges med savsmuld eller sand. Samles op i plastikbeholdere der afleveres til destruktion hos den kommunale modtageplads for kemikalieaffald. Større mængder afleveres til Kommunekemi.

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning.

Ukrudtsmiddel nr. 242-51

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler

Analyse:

Glyphosat: 360 g pr. liter (30%) i form af 480 g glyphosat-isopropylaminsalt.

Opbevares frostfrit

Indhold: 5 ltr

Nedab ApS, Bredgade 79, 5492 Vissenbjerg

Etiket nr.: II  
GODKENDT

22 JAN. 2008

for pakninger på 5 liter  
Miljøstyrelsen

## BRUGSANVISNING

ND GLYPHOSAT ULTRA 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. ND GLYPHOSAT ULTRA virker ved, at det optages gennem bladene og fordeler sig med plantens saftstrøm rundt i hele planten. Efter 10 dage vil denne transport normalt være tilendebragt, og jorden kan bearbejdes og tilplantes. Udsprøjtning af ND GLYPHOSAT ULTRA skal foretages på tørre planter. En smule fugt i form af dug har dog ingen betydning, hvis planterne tørrer op efter udsprøjtningen. Den bedste effekt opnås, når planterne er i god vækst. Almindelig temperatur, tilpas jordfugtighed og høj luftfugtighed vil sædvanligvis give det bedste resultat. Hvis ND GLYPHOSAT ULTRA anvendes under andre forhold, må langsommere effekt forventes. Regn inden 6 timer efter behandling vil normalt forringe virkningen. ND GLYPHOSAT ULTRA bindes umiddelbart til jorden og inaktiveres derfor ved berøring med denne. Bemærk at der kan være risiko for, at der i en bestand af samme træarter kan forekomme rodsammenfletninger, og dermed mulighed for overførsel af ND GLYPHOSAT ULTRA fra et behandlet træ til nabotræet. Pas endvidere på ved behandling af evt. rodstud. Afgrøder beregnet til udsæd må ikke behandles. Bemærk. Under nedbrydning af større mængde plantemateriale, f.eks. kvikrødder, kan der i nogle tilfælde dannes spirehæmmende stoffer. En grundig forbehandling kan forhindre eller mindske problemet.

## SPRØJTETEKNIK

Det er vigtigt, at sprøjtévæsken fordeles jævnt over hele arealet. Undgå vinddrift til naboafgrøder og læhegn, der vil skades betydeligt, hvis de rammes af ND GLYPHOSAT ULTRA. VANDMÆNGDE: ND GLYPHOSAT ULTRA udsprøjttes i op til 200 l/ha. Ved dosering under 3 l/ha anbefales højst 150 l/ha. Der bør anvendes fladsprededyser og tryk mellem 2,5 og 3 bar.

## ANVENDELSESOMRÅDER

### Korn før høst:

Til bekæmpelse af kvik, andre græsser samt tokimbladet ukrudt. Korn til udsæd må ikke behandles. Korn skal behandles senest 10 dage før høst. Sprøjtning udføres, når kernerne er hårde og vanskelige at dele med en fingernegl. Kvikken bør på sprøjtetidspunktet være i aktiv vækst.

Dosering: Kvikmængde lavere end 25 skud pr. m<sup>2</sup>: 2,0 l/ha  
Kvikmængde højere end 25 skud pr. m<sup>2</sup>: 3,0 l/ha

### RAPS, ÆRTER OG HESTEBØNNER - FØR HØST:

Til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt nedvisning.

**RAPS:** Sprøjtning udføres, når vandindholdet i frøene er under 30 %. Dette stadie indtræffer normalt, når størsteparten af skulperne er gulgrønne med gulbrune og enkelte sorte frø. Sprøjtetidspunktet vil indtræde 2 - 4 dage før normal skårlægning. Behandlede afgrøder høstes direkte mellem 14 og 21 dage efter sprøjtning. Behandlingsfrist: 10 dage.  
Dosering: 3,0 l/ha

**ÆRTER:** Ærterne behandles, når 70 - 75 % af marken har skifter farve fra gulgrøn til gulbrun. Ærterne fra de øverste bælg bør være faste og kunne flækkes med 2 fingre. På dette tidspunkt er ærternes nederste bælg mellemburde, de midterste bælg lysebrune, den øverste bælg er lysegrøn til lysegul. Specielt til anvendelse af den lave dosering (2 liter/ha) er det meget vigtigt at sprøjtebetingelser og teknik er de bedst mulige.

Behandlingsfrist: 10 dage.  
Nedvisningsperioden kan - afhængig af temperaturen - strække sig udover 10 dage.  
Dosering: Kvikmængde lavere end 25 skud pr. m<sup>2</sup>: 2,0 l/ha  
Kvikmængde højere end 25 skud pr. m<sup>2</sup>: 3,0 l/ha  
Nedvisning af ærter: 4,0 l/ha

**HESTEBØNNER:** 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 de 10 - 14 dage.  
Behandlingsfrist: 10 dage.  
Dosering: Bekæmpelse af kvik og andet ukrudt: 3,0 l/ha  
Nedvisning af hestebønner: 4,0 l/ha

**STUBMARKER:** Anvendes til bekæmpelse af kvik og tokimet ukrudt samt genspiret korn. Halmen bør fjernes straks efter høst, således at kvikken kan komme i god vækst. Når kvikken har 3 - 6 aktive blade, kan der behandles med ND GLYPHOSAT ULTRA. I tilfælde af at halmen snittes efter høst, må den snittes fint og fordeles godt for at opnå optimal effekt over hele marken. Behandling med ND GLYPHOSAT ULTRA bør altid foretages på ubearbejdet jord efter høst, når ukrudtet er i god vækst, og har en passende udvikling. Undgå ved høst at sætte for høj stub, som kan forringe genvæksten af kvikken. En stubbehandling 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.  
Dosering: Genspiret korn og småt etårigt ukrudt: 1,5 - 2,0 l/ha  
Kvik: 3,0 - 4,0 l/ha

Doseringen på 3 l/ha kan anvendes, når følgende betingelser er tilstede:

- \* Høj luftfugtighed
- \* Temperatur over 15° C

\* Højt vejr (solskin) fra sprøjtetidspunkt (formiddag) til aften.

## STUBMARKER EFTER FRØGRÆS:

Halmen bør fjernes straks efter høst, således at kvikken og græsserne kan komme i god vækst. Når kvikken har 3 - 6 aktive blade, kan der behandles med ND GLYPHOSAT ULTRA. Behandlingen med ND GLYPHOSAT ULTRA bør altid foretages på ubearbejdet jord efter høst, når ukrudtet er i god vækst og har en passende udvikling. Jordbearbejdning kan påbegyndes 10 dage efter behandlingen.  
Dosering: 4,0 - 6,0 l/ha  
Generelt anvendes 4 liter/ha mod kvik og genvækst af frøgræsser.  
5 - 6 liter/ha anvendes til bekæmpelse af rødsvingel, engrasgræs eller andre smalbladede frøgræsarter.

## OMLÆGNING AF GRÆS:

For effektiv kvikbekæmpelse skal planterne være i aktiv vækst med 3 - 6 blade. Før en eventuel direkte såning bør græsset samt andet plantemateriale altid fjernes fra marken. Dette kan ske allerede 10 dage efter behandling.  
Dosering: Kvik og andre bredbladede græsser: 4,0 l/ha  
Smalbladede græsarter: 5,0 - 6,0 l/ha

## GRÆS FØR SIDSTE SLÆT:

ND GLYPHOSAT ULTRA anvendes til bekæmpelse af kvik og kulturgræsser inden høst af sidste slæt. Afgrøden kan bl.a. anvendes til hø, afgræsning, staldfodring, ensilering eller pillefabrikation. Græsset og kvikken (kvik 3 - 6 aktive blade) bør være veludviklet, i god vækst og 15 - 20 cm på sprøjtetidspunktet. Vær sikker på, at kvikken ikke er dækket af afgrøden. Snarest muligt efter behandlingsfristens udløb (10 dage) høstes græsset.  
Dosering: 4,0 l/ha

## FØRÅRSANVENDELSE:

ND GLYPHOSAT ULTRA anvendes mod kvik samt andet fremspiret ukrudt. 3 liter anvendes på lettere kvikbefængte marker, 4 liter på kraftigere kvikforekomster. Effekten afhænger dog meget af udviklingsstadiet på kvikken. Kvikken skal have 3 - 4 blade på sprøjtetidspunktet. Om foråret vil kvikken normalt ikke være så veludviklet, hvorfor der må påregnes lavere effekt. Ikke udvintrede planter i en ellers udvintret vinterafgrøde kan bekæmpes, så snart vækstpunktet grønnens.  
Dosering: Kvikbekæmpelse: 3,0 - 4,0 l/ha  
Bekæmpelse af korn i udvintret vintersæd: 1,0 - 1,5 l/ha  
Bekæmpelse af raps mm. i udvintret rapsmark: 1,5 - 2,0 l/ha

## DIREKTE SÅNING:

Anvendes ND GLYPHOSAT ULTRA i forbindelse med direkte såning, fjernes halm og andet plantemateriale. Ved sprøjtning umiddelbart efter en direkte såning kræves det, at udsæden er godt dækket.  
Dosering: Ny fremspiret tokimbladet ukrudt, enårigt rapsgræs og spildkorn: 1,5 l/ha  
Kvikbekæmpelse: 3,0 - 4,0 l/ha

## FRUGTPLANTAGER OG SKOVBRUG:

Bedste behandlingstidspunkt er om foråret/forsommeren, når ukrudtet er i god vækst.

Anvend afskærmet sprøjtning.

### Pas på vinddrift.

ND GLYPHOSAT ULTRA må ikke komme i berøring med træernes løv eller rodstud, idet træerne da kan skades betydeligt, især i midten af juni vil der være større risiko for skade på træerne pga. fremkomne rodstud.

Dosering: 3,0 - 6,0 l/ha

Kvik og andre græsser bekæmpes med 3 liter/ha. Mod tokimet flerårigt rodstud anvendes højeste dosering.

### Grankulturer:

I rødgran, nordmannsgran og kæmpegran kan ND GLYPHOSAT ULTRA anvendes om efteråret, når strækingsvæksten er afsluttet, årsskuddene er modne og endeknopperne er dannede. Tidligst når granerne er rodfaste på blivende sted.

Dosering: 3,0 - 3,5 l/ha i 400 - 500 l vand/ha.

### Stødbehandling af fældede træer i skove og på industriarealer mod genvækst og rodstud.

Nyfældede træer behandles straks efter fældning med ND GLYPHOSAT ULTRA som sikring mod genvækst og rodstud. ND GLYPHOSAT ULTRA kan f.eks. påføres med pensel eller rygsprøjte. Behandlingen foretages på selve snitfladen, men dog især på de vedagtige dele nærmest barken. Behandlingen foretages, når træernes saftstrøm er nedadgående, dvs. fra ca. oktober til slutningen af februar. Behandling i træernes saftstigningsperiode har ringere effekt. Bemærk at der kan være risiko for, at der i en bestand af samme træarter kan forekomme rodsammenfletninger, og dermed mulighed for overførsel af ND GLYPHOSAT ULTRA fra et behandlet træ til nabotræet.

Pas endvidere på ved behandling af evt. rodstud.

### Vejledende dosering:

Blanding ved temperatur over -5° C:

200 ml ND GLYPHOSAT ULTRA plus 800 ml vand.

Blanding ved temperatur under -5° C:

200 ml ND GLYPHOSAT ULTRA plus 200 ml antifrostvæske (kølvæske) plus 600 ml vand.

Antifrostvæske tilsættes for at lette udbringningen af blandingen i perioder med lave temperaturer.

### Jernbaner samt udyrkede og utilplantede arealer:

ND GLYPHOSAT ULTRA kan anvendes gennem hele vækstsæsonen med 4 - 6 liter/ha. Ukrudtet bør være veludviklet og i aktiv vækst på behandlingstidspunktet. På tæt og kraftig ukrudtsbestand anvendes 6 liter/ha. 10 dage efter behandling kan jorden evt. bearbejdes og tilplantes.

Vandmængde: 200 - 300 liter/ha.

### Må ikke anvendes på arealer med belægninger af sand, grus, fliser, sten o.lign.

### Rygsprøjte:

Anvendelse af rygsprøjte vil være formålstjenlig, når mindre arealer skal renholdes for ukrudt. F.eks. i hegn og busketter, omkring elmast o.l. 0,2 - 0,3 l ND GLYPHOSAT ULTRA i 10 - 15 liter vand vil kunne dække et areal på ca. 500 m<sup>2</sup>. Må ikke anvendes på arealer med belægninger af sand, grus, fliser, sten o.lign.

NB! Sprøjt kun på det, der skal bekæmpes. Pas på vinddrift. Anvend evt. afskærmet sprøjtning.