

ROUNDUP 3000

Ukrudtsmiddel. Må kun anvendes til visse former ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning



Ukrudtsmiddel nr. 48-15
Omfattet af Miljøministeriets
bekendtgørelse om
bekæmpelsesmidler

Analyse:

Glyphosat: 480 g pr. liter
(40 %) i form af 648 g
glyphosat-isopropylaminsalt.

Opbevares frostfrit

Omklassificeret i henhold til
EU Preparatdirektiv

Monsanto
Crop Sciences Denmark A/S
P.O. box 659
DK-2200 København N
Danmark
www.monsanto.dk

FORSIGTIG

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/R53).

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.

FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjenkontakt

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

Hudkontakt

Fjern forurenet 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.

Råd til læger

Behandles symptomatisk.
Undersøg for pulmonal dysfunktion.

Mål blodtrykket.

Ingen diagnostiske symptomer på systemisk forgiftning med dette produkt.

Hold patienten under observation, indtil tilstanden er tilfredsstillende og stabil.

Antidot

Behandling med atropin og oximer er uegnet.

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 belægnings af sand, grus, fliser, sten og lignende.

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 10 m fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.).

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

Indhold:

20
Liter

DK, 0405, F - 1041 **6350**

MONSANTO



® Varemærke registreret af Monsanto Crop Sciences Denmark A/S
™ Monsanto og vinsymbolet er registrerede varemærker af Monsanto Company, USA

© Monsanto Europe S.A. 2004 (E.F.)
Fabrikationsnr./ Produktionsdag:

BRUGSANVISNING

Roundup® 3000 skal anvendes sammen med specialadditivet Speedup® 3000. Roundup 3000/Speedup 3000 er et tokomponent middel mod kvik, andre græsser og tokimbladet ukrudt, samt til nedvisning af ærter, raps og hestebønner før høst. Roundup 3000 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 Roundup 3000 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 Roundup 3000 anvendes under andre forhold, må langsommere effekt forventes. Regn inden 4 timer efter behandling, vil normalt forringe virkningen. Roundup 3000 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 Roundup 3000 fra et behandlet træ til nabotræet.

Pas endvidere på ved behandling af evt. rodstud.

Afgrøder beregnet til udsæd må ikke behandles.

SPRØJTEKNIK

Det er vigtigt, at sprøjtevæsken fordeles jævnt over hele arealet. Undgå vinddrift til nabofælder og løse, der vil skades betydeligt, hvis de rammes af Roundup 3000.

Der bør altid tilsættes Speedup 3000.

Speedup 3000 tilsættes som det sidste og omrøring efter opblanding er ikke nødvendig.

VANDMÆNGDE: Roundup 3000 udsprøjtet i op til 150 l/ha. Ved doseringer lavere end 1 liter/ha anvendes maksimalt 100 liter vand/ha. Der bør anvendes fladsprededyser, evt. low-drift 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 sprøjtepunktet være i aktiv vækst. Behandlingsfrist: 10 dage.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
Kvikmængde lavere end 10 skud pr. m² :1,3 + 0,65
Kvikmængde højere end 10 skud pr. m² :1,8 + 0,9

RAPS, ÆRTER OG HESTEBØNNER - FØR HØST

Til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt nedvisning.

RAPS: Sprøjtningen udføres, når vandindholdet i frøene er under 30 %. Dette stadie indtræffer normalt, når størsteparten af skulperne i rapsen er gulgrønne med gulbrune og enkelte sorte frø. Sprøjtepunktet vil indtræde 2 - 4 dage før normal skårlægning. Behandlade afgrøder høstes direkte mellem 14 og 21 dage efter sprøjtning.

Behandlingsfrist: 10 dage
Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
:1,8 + 0,9

ÆRTER: Ærterne behandles, når 70 - 75 % af marken har skiftet 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 mellembrune til brune, de midterste bælg lysegrue; den øverste bælg er lysegrøn til lysegul. Specielt til anvendelse af den lave dosering 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: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
Kvikmængde lavere end 10 skud pr. m² :1,3 + 0,65
Kvikmængde højere end 10 skud pr. m² :1,8 + 0,9
Nedvisning af ærter :2,0 + 1,0

HESTEBØNNER: Behandlingen i hestebønner udføres 10 - 14 dage før planlagt høst. Det rette sprøjtepunkt finder man lettest ved at følge bælgens udvikling. Sprøjtning når ca. ¾ af bælgene har skiftet farve til helt sort.

Nedvisningsperioden kan dog strække sig udover det ovennævnte antal dage.

Behandlingsfrist: 10 dage
Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
Bekæmpelse af ukrudt samt nedvisning :2,0 + 1,0

STUBMARKER

Anvendes til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt genspirtet 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 Roundup 3000. I tilfælde af at halmen snittes efter høst, må den snittes fint og fordeles godt for at få optimal effekt over hele marken.

Behandling med Roundup 3000 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 den aktive genvækst af kvikken.

En stubbehandling kan foretages til langt hen på året, så længe klimaforholdene tillader det.

Enkelte frostrøstet med temperatur ned til +5 grader før sprøjtning, vil ikke have indflydelse på virkningen.

Jordbearbejdningen kan påbegyndes 10 dage efter behandlingen.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
Genspirtet korn og småt etårigt ukrudt :1,0 + 0,5
Kvik normale forhold :1,8 + 0,9

Doseringen kan reduceres når følgende betingelser er tilstede:

- * Høj luftfugtighed.
 - * Temperatur over 15 grader.
 - * Højt vejr (solskin) fra sprøjtepunktet (formiddag) til aften.
- Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
Kvikmængde lavere end 10 skud pr. m² :1,3 + 0,65
Kvikmængde højere end 10 skud pr. m² :1,8 + 0,9

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 Roundup 3000. Behandlingen med Roundup 3000 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 den aktive genvækst af kvikken og græsserne.

Jordbearbejdningen kan påbegyndes 10 dage efter behandlingen.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
:1,8 - 3,0 + 0,9 - 1,5

Generelt anvendes 1,8 liter/ha mod kvik og genvækst af frøgræsser.

2,0 - 3,0 liter/ha anvendes til bekæmpelse af rødsvingel, engræsser eller andre smalbladede frøgræsser.

OMLÆGNING AF GRÆS

For effektiv kvikbekæmpelse skal planterne være i aktiv vækst og med 3 - 6 blade. For en eventuel direkte såning, bør græsset samt andet plantemateriale altid fjernes fra marken. Dette kan ske allerede 10 dage efter behandling.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
Kvik og andre bredbladede græsser :1,8 + 0,9
Smalbladede græsarter :1,8 - 3,0 + 0,9 - 1,5

Græs før sidste slået:

Roundup 3000 anvendes til bekæmpelse af kvik og kulturgræsser inden høst af sidste slået. Afgrøden kan 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 sprøjtepunktet. Vær sikker på, at kvikken ikke er adfækket af græsser.

Snarest muligt efter behandlingsfristens udløb (10 dage) høstes græsset.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
:1,8 + 0,9

FORÅRSANVENDELSE

Roundup 3000 kan anvendes mod kvik samt andet fremspirtet ukrudt. Effekten afhænger dog meget af udviklingsstadiet på kvikken. Kvikken skal have 3 - 4 blade på sprøjtepunktet. Om foråret vil kvikken normalt ikke være så veludviklet, hvorfor der må påregnes lavere effekt. Ikke udvintrede korplanter i en ellers udvintret vintersædsmark kan bekæmpes, så snart vækstpunktet grønnes, dagen efter sprøjtning kan jordbearbejdningen påbegyndes.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
Kvikbekæmpelse :1,8 + 0,9

Bekæmpelse af korn i udvintret vintersæd :0,8 + 0,4

Til bekæmpelse af etårigt ukrudt før såning af f.eks. roer, majs og ærter, anvendes Roundup 3000 senest dagen før jordbehandling/såning.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
:0,8 + 0,4

DIREKTE SÅNING

Anvendes direkte såning i forbindelse med en behandling med Roundup 3000, fjernes halm og andet plantemateriale. Ved sprøjtning umiddelbart efter en direkte såning kræves det, at udsæden er godt dækket.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
Ny-fremspirtet tokimbladet ukrudt, enårig rapgræs og spildkorn :0,8 + 0,4
Kvikbekæmpelse :1,8 + 0,9

Bemærk: Under nedbrydning af større mængder plantemateriale, f.eks. kvikrødder, kan der i nogle tilfælde dannes spirehæmmende stoffer. En grundig jordbearbejdning kan forhindre eller mindske problemet.

FRUGTPLANTAGER

Bedste behandlingstidspunkt er lige før begyndende blomstring, når ukrudtet er i god vækst.

Roundup 3000 må ikke komme i berøring med træernes stammer, løv eller rodstud.

Anvend afskærmet sprøjtning. Pas på vinddrift.

Dosering: Roundup 3000 + Speedup 3000 l/ha
:1,8 - 2,5 + 0,9 - 1,25

Kvik og andre græsser bekæmpes med 1,8 liter/ha. Mod tokimbladet flerårigt rodstud anvendes højeste dosering.

Spild og tom emballage:

Spild opsluges med savsmuld eller sand. Samles op i plasticbeholdere og afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Større mængder afleveres til KommuneKemi.

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.



® Monsanto og vinsymbolet er registrerede varemærker af Monsanto Company, USA
® Varemærke registreret af Monsanto Company
© Monsanto Europe S.A. 2004 (E.F.)



MONSANTO