



Roundup[®]

MAX[™]



⇒ *FLEKSIBEL – TIDLIGERE START
PÅ JORDBEARBEIDING*



⇒ *ENKEL HÅNDTERING AV
TOM EMBALLASJE*



⇒ *HØY KONSENTRASJON*

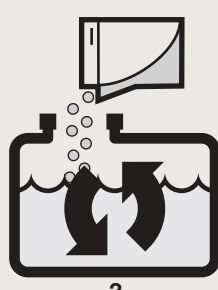
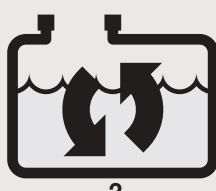


⇒ *INTET BEHOV FOR
TRIPPEL-RENSING*

e_{NET} 10Kg



Veiledning



Påfyllingsutstyr: 

1. Fyll sprøytetanken 2/3 opp med den beregnede vannmengden
2. Start omrøringen
3. Fyll påfyllingsutstyret halvveis opp med vann.
4. Tilsett beregnet produktmengde til 2 cm under vannoverflaten.
- 5+6. Åpne ventilen før tømning til tanken, og lukk når beholderen er tom. Det er viktig å lukke ventilen mellom hver påfylling.

Mot kveke og andre ugras

ROUNDUP® MAX

Glyfosat – et systematisk ugrasmiddel

Vannoppløselig granulat

Glyfosat: 680 gram/kg

Reg. nr. 2005.28

**Behandlingsfrist: Moden byggåker uten gjenlegg
– 7 dager**

Avgiftsklasse: 1

ADVARSEL



Irriterende

Fare for alvorlig øyeskade.

Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 10 meter.



Miljøskadelig

Unngå innånding av sprøyetåke.

Unngå kontakt med øynene

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Importør:

Monsanto Crop Sciences Norway AS

Strømsveien 195

N-0668 Oslo

Tilvirker:

Monsanto Europe S.A.

Avenue de Tervuren 270 – 272

B-1150 Brussels

Bruksrettleidingen må følges, slik at man unngår risiko for skade på mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

MONSANTO



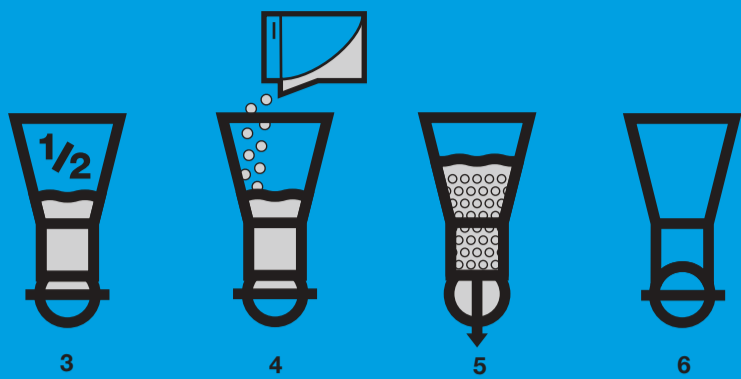
® Monsanto and the Vine Symbol are registered Trademarks of Monsanto Technology LLC.

® Registrert varemerke tilhørende Monsanto

Prod. No/ Prod. Dato:

Tilberedning av sprøytevæsken:

1. Fyll sprøytetanken 2/3 opp med beregnet vannmengde.
2. Fyll på beregnet mengde *Roundup Max* under omrøring. Påfyllingen bør skje i en langsom, jevn strøm (ikke slumpvis). Da *Roundup Max* er et lettoppløselig produkt, kan også utvendige påfyllningssystemer benyttes. Følg likevel alltid påfyllingssystemets bruksanvisning.
3. Fyll resten av vannet på tanken under omrøring. Under sprøytearbeidet behøves ikke annen omrøring enn den fra returløpet.



Generelt om *Roundup MAX*:

Roundup MAX virker systemisk- det vil si at det tas opp av bladene og transporteres med saftstrømmen rundt i hele planten til vekstpunktene. Sprøyting med *Roundup MAX* bør skje på tørre planter. Best virkning oppnås når plantene er i god vekst - ved god temperatur og bra jordfuktighet. Høy luftfuktighet i tillegg gir gjerne det aller beste resultat. *Roundup MAX* virker mot de fleste planter som har velutviklede blader og er i god vekst ved behandling. Virkningen vises etter ca. 2 uker, men varierer noe med temperatur, dose og ugrasart.

Om høsten bør det gå ca. 2 uker fra sprøyting til eventuell jordarbeiding for å få god virkning. Dersom en er seint ute, kan det også gå å jordarbeide 1 uke etter sprøyting. Om våren - under gode vekstforhold - er det tilstrekkelig med 3 - 4 dager. Regn kort tid etter behandling kan redusere virkningen. Avdrift vil skade de fleste grønne planter. Preparatet inaktiveres fort i jord og hindrer ikke at nytt ugras spirer fra frø.

Bruksområde:

1. Før oppspiring, før etablering eller etter høsting av alle kulturer.
2. Til total ugrasbekjempelse på grusplasser, industriarealer, langs veier, jernbaner, gjerder etc.
3. I moden byggåker uten gjenlegg.
4. Ved skjermet sprøyting i frukthager, prydrær og pryd- og bærbusser.

Virkeområde:

Roundup MAX virker mot de fleste planter som har velutviklede blader og er i god vekst ved behandling. Virkningen vises etter ca. 2-uker, men varierer noe med temperatur, dose og ugrasart.

Virkemåte:

Roundup MAX virker systemisk- det vil si at det tas opp av bladene og transporteres med saftstrømmen rundt i hele planten til vekstpunktene.

Bruksrettleiding:

Tilberedning av sprøytevæsken:

1. Fyll sprøytetanken 2/3 opp med beregnet vannmengde.
2. Fyll på beregnet mengde *Roundup Max* under omrøring. Påfyllingen bør skje i en langsom, jevn strøm (ikke slumpvis). Da *Roundup Max* er et lettoppløselig produkt, kan også utvendige påfyllingssystemer benyttes. Følg likevel alltid påfyllingssystemets bruksanvisning.
3. Fyll resten av vannet på tanken under omrøring. Under sprøytearbeidet behøves ikke annen omrøring enn den fra returløpet.

Generell doseringstabell:

Bruk minste anbefalte dose under optimale forhold

| Ugrasart: | Åkersprøyte pr. dekar i 10 – 20 l vann | Ryggsprøyte pr. 10 l vann 25 – 50 l/daa |
|---|--|---|
| Oppspirt spillkorn, knereverumpe, stivdylle, timotei, tunrapp, vassarve | 50 – 75 gram | 15 – 20 gram |
| Balderbrå, kløver, løvetann, rødtvetann m.fl. | 100 – 150 gram | 25 – 40 gram |
| Kveke, storkvein, takrør, andre grasarter, bregner og haremater | 150 – 200 gram | 40 – 50 gram |
| Hestehov, åkertistler, burot og andre flerårige arter | 300 – 400 gram | 75 – 110 gram |

1. Moden byggåker uten gjenlegg.

Sprøyt kveke, takrør m.m. fra 5 dager etter gulmodning. Tidligere sprøyting reduserer avlingen. Det skal gå minst 7 dager fra sprøyting til høsting. Sprøyt ikke åker til såkorn. Kornåker med fangvekster må ikke sprøytes i moden byggåker eller i stubben om høsten. Preparatet bør kun brukes i moden åker i de tilfeller sprøyting etter høsting blir for seint til å få tilfredstillende virkning.

| Åkersprøyte pr. dekar i 10 – 20 l vann 100 – 150 gram | Ryggsprøyte pr. 10 l vann (40 – 50 l/dekar) 25 – 40 gram |
|---|--|
|---|--|

2. Mot kveke og annet fremspirt ugras i Stubbåker

Halmen bør fjernes rett etter tresking slik at det blir minst mulig halm som kan dekke ugrasplantene og hindre gjenvekst. Er det lite halm, kan kutting være akseptabelt. Brenning forsinker gjenveksten noe. La jorden ligge urørt i minst 3 - 4 uker etter skuren og sprøyt først når ugrasplantene har fått 3 - 4 nye blad. Der høstsprøyting er mulig er dette å foretrekke framfor vårsprøyting.

Dosering: se i generell doseringstabell.



3. Redusert jordarbeiding

Mot ett- og toårige ugras (tunrapp, balderbrå m. fl.). Sprøyt helst 2 - 3 uker etter tresking og før ugraset setter frø. Der høstsprøyting er mulig er dette å foretrekke framfor vårsprøyting. Ved årlig bruk er "halv kvekedose" tilstrekkelig til å holde fleste ugrasarter, også kveke, i sjakk. Ved større kvekemengder og seinere sprøyting (kveke 3 - 4 blad) benyttes likevel full kvekedose.

Ved sprøyting etter direktesåing av korn er det viktig at behandlingen utføres innen kornet har begynt å spire. Kontrollér at såkornet er godt dekket. Metoden frarådes på arealer med lite omdannet hvitmosetorv og på svært skarp sandjord.

Dosering: se i generell doseringstabell.

4. Vårbehandling - før såing / planting

Mot kveke og annet fremspirt ugras. For å få god virkning må kveke ha minst 3 - 4 blad ved sprøyting. Det må gå minst 3 - 4 dager fra sprøyting til såing/planting for å få god ugrasvirkning. Metoden frarådes på arealer med lite omdannet hvitmosetorv og på svært skarp sandjord. Anbefales ikke i gulrot.

Dosering: se i generell doseringstabell.

5. Fornyelse / opptak av grasmark.

Sprøyt 15 - 20 cm høye planter. Kulturplanter blir også drept. Pløy eller fres fra 10 dager etter sprøyting og anlegg deretter ny kultur. Mye råtnende planterester f. eks. tett grastorv med mye kveke i det jordlag hvor frøene spirer kan føre til vekstreduksjon. La det gå lengst mulig tid til såing i slike tilfelle. Det sikreste er å sprøyte om høsten og deretter så om våren.

Dosering: se i generell doseringstabell.

6. Frukthage og prydrær

Skjermet sprøyting på 15 - 20 cm høyt ugras på forsommeren. Sprøytevæsken må ikke treffe blad eller grønn bark på trærne. Det kan gi sterk skade.

Dosering: se i generell doseringstabell.

7. Totalbekjempelse på grusganger/plasser, industriarealer, langs veier, jernbaner, gjerder, bygninger etc.:

Sprøyt på oppspirt ettårig ugras og når rotugraset er 15 - 20 cm høyt på forsommeren. Har vegetasjonen vokst mye høyere, kan den først slås og vokse til på ny - for å unngå skjemmende preg av høy brun bekjempet vegetasjon.

Dosering: Se i generell doseringstabell.

Før sprøyting av kantsoner (åkerkanter og åkerholmer) må tillatelse innhentes fra kommunen

Blandbarhet:

Det anbefales ikke å blande *Roundup MAX* med andre plantevernmidler.

Lagring:

Roundup MAX skades **ikke** ved frysning. Preparatet kan angripe galvanisert metall. Må ikke lagres, blandes eller brukes i galvaniserte eller ulakkerte beholdere av bløtt stål.

Hvis det ved bruk av preparatet under særlige forhold skulle oppstå skader, kan selgeren ikke gjøres ansvarlig for disse.

Forsiktighetsregler:

Bruk vernehansker av neopren, øyevern og heldækkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 S og L brukes.

Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Rengjøring av utstyr:

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleidingen. Skylt sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Avfallshåndtering:

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Konsentrerte plantevernmidlerester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Optimal bruk av *Roundup MAX*:

Sprøyting om morgenen med relativt høy luftfuktighet og lite vind og samtidig forventet dagtemperatur over 15° C er ofte best. Litt fuktighet på plantene nedsetter ikke virkningen men unngå sprøyting på drivvåte planter.

Dette betyr i praksis at sprøyting i moden bygg kan/bør utføres tidlig på dagen mens stubbåker og grasmark oftest behandles fra midt på formiddagen.

FROST: Lett frost, ca. -5° C natten før en sprøyting reduserer ikke virkningen, men vedvarende frost før eller etter en sprøyting vil nedsette virkningen, da veksten i planten stanser og det virksomme stoffet ikke lenger transporteres rundt i planten.

Sprøyteteknikk:

For å få størst mulig virkning av sprøytingen med *Roundup MAX* er det viktig at sprøyteteknikk og sprøyteutstyr er optimalt. Det er en fordel med små vannmengder, gjerne under 20 liter pr. Dekar

OBS! Unngå avdrift til nabokulturer, hekker m.v. som kan skades om de treffes av sprøytevæske.