

Cut along dotted line to mark.  
Pull outwards to form spout.

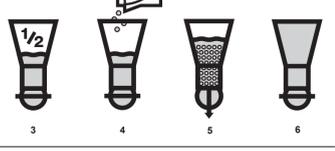


Cut along dotted line to mark.  
Pull outward to form spout.



5H4/Z11/S/\*\*/B/ME-060162  
\*\* = year of production

- Påfyllingsutstyr:**
- Fyll sprøtetanken 2/3 opp med den beregnede vannmengden. Start omrøringen.
  - Fyll påfyllingsutstyret halvveis opp med vann.
  - Tilsett beregnet produktmengde til 2 cm under vannoverflaten.
  - Åpne ventilen for tørring til tanken, og lukk når beholderen er tom. Det er viktig å lukke ventilen mellom hver påfylling.



**Bygg**  
Ikke sprøyt åker til såkorn og dersom det er sådd gras/kvevleggenlegg. Siste spraying må være 7 dager før innheising, når fuktigheten i kornet er 30 % eller mindre. Dette sjekkes ved å presse tommelfingeren hardt inn i korn fra ulike områder; settes det avtrykk på alle kornene, er avlingen klar til å sprøytes.

<b>Åkersprøyte</b> per dekar i 5-20 l vann 100-150 gram	<b>Ryggsprøyte</b> per 10 l vann (40-50 l/ha) 45-40 gram
---	--

**Opptak og fornyelse av grasmark:**  
Sprøy 15-20 cm høye planter. Kulturplantene blir også drept. Ploy eller fros fra 10 dager etter spraying og anlegg deretter ny kultur. Store mengder drøvende plantester, f.eks. tett grasov med mye kveke (fordaglet der kulturplantene spirer, kan føre til vekstreduksjon. La det gå lengst mulig tid fra spraying til såing i slike tilfeller. Det sikreste er å sprøyte om høsten og deretter så om våren.  
**Opplysninger om dosering finner du i den generelle doseringstabellen.**  
Maksimalt 1 anvendelse per år.

**Brakkland:**  
Jordarbeiding kan begynne etter 10 dager. Eventuell kalking må gjøres etter spraying.  
**Opplysninger om dosering finner du i den generelle doseringstabellen.**  
Maksimalt 1 anvendelse per år.

**Fruktage og prydrør (alle arter):**  
Skjermet spraying på 15-20 cm høyt ugras på forsommeren. Sprøytevesken må ikke treffe blad eller grunn bak på trærne. Det kan gjøre stor skade.  
Maksimalt 3 anvendelser per år. **Maks. dose per år er 300 g/dekar**  
**Opplysninger om dosering finner du i den generelle doseringstabellen.**

**Skogbruk (medregnet bartrær):**  
Se Stubbakker om bekjempelse før planting. Etter planting kan spraying på foryngelesteit bare utføres dersom plantingen er minst to år gammel. Behandlingen må utføres fra august til september mens ugraset fortsatt er grønt og etter avsluttet strøkningsvekst.  
**Opplysninger om dosering finner du i den generelle doseringstabellen.**  
**Stubbebehandling:** Bruk 1 del Roundup PowerMax i 4 deler vann. Sprøyt eller stryk på snittflaten innen få timer etter felling av tresten. Stubber som har stått noen dager eller ukar, kan behandles etter ny kapping av stubben på frisk sårlflate. Unngå sveivdåse.  
**Stammebehandling:** Stående trær. Bland 1 del Roundup PowerMax i 4 deler vann. Gjør et hogg i barken i brysthøyde 5 cm i diameter og gi 0,5-1,0 ml væske i såket. Unngå sveivdåse og kulde. Beste behandlingstid er august til november. Virkningen er sen.

**Opplysninger om dosering finner du i den generelle doseringstabellen.**  
**Juletreproduksjon:**  
Ett- og flerårig graser og bredbladet ugras. Benyttes når de nye skuddene på juletrærne har avsluttet strøkningsvekst og utviklet endeknopp, vanligvis i august-september.  
**Dose:**  
**50 gram per dekar i 40-50 liter vann.** Må bare utføres av en traktorsprøyte for å få jevn dosering. Ved skjermet spraying kan dosering økes.  
Maksimalt 1 anvendelse per år.

**Totalbekjempelse på grusganger/plasser, industriområder, langs veier, jernbaner, kraftlinjer, gjerdet, bygninger osv.:**  
Sprøy på framsprutt etårig ugras og når rotgraset er 15-20 cm høyt på forsommeren. Har vegetasjonen vokst mye høyere, kan den først sås og vokse til på ny før spraying for å unngå skjemmende preg av høy, brun bekjempt vegetasjon.  
**Opplysninger om dosering finner du i den generelle doseringstabellen.**  
Maksimalt 3 anvendelser per år. **Maks. dose per år er 300 g/dekar**

**GENERELL DOSERINGSTABELL:**

Bruk minste anbefalte dose under optimale forhold.

Ugrasart:	Åkersprøyte per dekar i 5-20 l vann	Ryggsprøyte per 10 l vann 25-50 l/ha
Framsprutt spillkorn, knærevurpe, stivdylla, timotei, tunnapp, vassarve	50-70 gram	15-20 gram
Balderbrå, kløver, lovetann, rodvistarin m.fl.	100-150 gram	25-40 gram
Kveke, storkevin, takrer, andre graser, fregner og haremål.	150-200 gram	40-50 gram
Hestehov, åkerdylla, burrot og andre flerårig arter	300 gram	70 gram

**BRUKSRETTLÆDNING:**  
Vårbehandling før og etter såing / før spring:

Mot kveke og annet framsprutt ugras. For å få god virkning må kveke ha minst 3-4 blad ved spraying. Det må gå minst 2-4 dager fra spraying til såing/planting for å få god ugrasvirkning. Metoden frarådes på arealer med lite omdannet hvitmosetov og på svært skarpt sandjord. Anbefales ikke i gullrot.  
**Opplysninger om dosering finner du i den generelle doseringstabellen. Maks. dose er 200 gram/daa**  
Maksimalt 1 anvendelse per år

**Etter høsting (stubbakker):**

Mot ett- og toårig ugras (tunnapp, balderbrå m.fl.). Sprøyt helst 2-3 uker etter høsting og før ugraset setter frø. Der høstsprøyting er mulig, er dette å foretrekke framfor vårsprøyting. Påstrykning med svamp o.l.l., f.eks. under skjerebord og på enkeltplanter. Bland Roundup PowerMax og vann i forholdet 2:3 og bestryk de plantene som skal bekjempes. Redusert jordbehandling.

Mot ett- og toårig ugras (tunnapp, balderbrå m.fl.). Sprøyt helst 2-3 uker etter høsting 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 de fleste ugrasarter, også små kvekemengder, nede. Ved større kvekemengder må det sprøytes senere når kveke har minst 3-4 fullt utvikla nye blad og med full kvekedose. Ved spraying etter direkte såing av korn er det viktig at behandlingen utføres før kornet har begynt å spire. Pass på at såkornet er godt dekket.

Denne metoden frarådes på arealer med lite omdannet hvitmosetov og på svært skarpt sandjord.  
Maksimalt 1 anvendelse per år

**Opplysninger om dosering finner du i den generelle doseringstabellen.**



ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (GLYPHOSATE, AMMONIUM SALT MIXTURE) **UN 3077**



**Høy konsentrasjon**  
720 g/kg



**Høyt nivå av effektivitet**



**Minimumsavfall**



**Best under vanskelige forhold**

Roundup PowerMax  
Aktiv ingrediens: 720 g/kg (72 vekt%) glyfosatsyre (i form av 832 g/kg (83,2 vekt%) ammoniumsalt av glyfosat)  
Registreringsnr.: 2017,27  
Lot nr.: (se pakningen)  
Produksjonsdato: (se pakningen)  
Utløpsdato: minst 2 år fra produksjonsdato.  
Pakninger: 10 kg

Registrator:  
Bayer A/S  
Arne Jacobsens Allé 13  
DK-2300 København  
Danmark

Importør:  
Bayer AS  
Postboks 193  
N-1325 Lysaker  
Tlf. 91 14 71 60

Et ugrasmiddel som sprøytes på bladene og transporteres rundt i planten for å bekjempe ett- og flerårig gras og bredbladet ugras før såing eller planting av alle typer vekster.

Brukes for fremspiring og skurdann i korn og visse andre vekster, til opptak av grasmark, og til å bekjempe fremsprutt ugras i stubbakker, hager, brakkland, skog og udyrket mark.

**e NET 10Kg**  
 Dette ugrasmiddelet er til profesjonell bruk.

NO. 2312, 10 kg - 3035 7590A

**Før spraying av kantsoner (åkerkanter og åkerholmer) må tilfalletes innhentes fra kommunen**

**Påstrykning på ugras som er høyere enn kulturplantene:**  
Ett- og flerårig graser og bredbladet ugras som er høyere enn kulturplantene. 16-22 % løsning. Ikke berar kulturplantene med ugrasstrykeren. Ugraset må være 20 cm høyere enn kulturplantene. Maksimalt 1 anvendelse per år.

**Gronnsaker mellom radene:**  
Ett- og flerårig graser og bredbladet ugras. Unngå vinddrift i radene ved bruk av hydraulisk sprøyte, eller ikke berar kulturplantene med ugrasstrykeren. Ugraset må være 20 cm høyere enn kulturplantene. Mellom radene må det brukes skjema spraying. Maksimalt 1 anvendelse per år.

**SPRØYTEN:**  
Vannvolum:  
\*Traktormonterte sprøyter med hydrauliske dyser: 5-20 l/dekar  
\*Manuelle (rygg-) sprøyter med hydrauliske dyser: 25-50 l/dekar  
\*Rotasjonsforstøvere: 1-5 l/dekar  
Traktormonterte og manuelle (rygg-) sprøyter med rotasjonsforstøvere må bare brukes i skogbruk og bartreplantninger. Ved bruk av slike sprøyter må diameteren på dråpene som sprøytes ut, være 200-300 µm i gjennomsnitt. Minstemengden med vann må begrenses sterkt, avhengig av sprøyten og produktet som anvendes.

Ved spraying med en traktormontert sprøyte med rotasjonsforstøvere må minst 1 l/dekar vann brukes til en produktdose på 200 g/dekar eller mindre. Er minste produktdose 300 g/dek, må minste vannmengde som brukes, være 2 l/dek. Ved spraying med en manuell (rygg-) sprøyte med rotasjonsforstøvere må minst 4 l/dekar vann brukes til en produktdose på 200-300 g/dekar. I visse tilfeller kan det anvendes spesielle utkastere, påstrykere og annet utstyr.

**TILLAGING AV LØSNING:**

Fyll 2/3 av sprøyten med rent vann. Hell i riktig mengde Roundup PowerMax og bland. Ha i resten av vannet og bland godt.

**RENGJØRING AV SPRØYTEN:**

Når arbeidet er ferdig, må sprøyten tømmes helt på åkera. Tanken, fordelernøret og slangene må skylles med rent vann, og tanken må tømmes igjen på åkera som akkurat er sprøytet. Fjern dysene og filterene og vask dem separat med rengjøringsmiddel i et egnet vaskerområde. Skyll tanken med vann i 5 minutter og slipp vannet ut gjennom rørene og dysene. Pass på at vannet som brukes til vasking og skylling, ikke skader trær og følsomme planter, eller forurenser overflate- og grunnvann.

**BEKJEMPELSE AV RESISTENT UGRAS:**

Roundup PowerMax tilhører den kjemiske gruppen EPSP-syntetisemere, HRAC gruppe G. Resistens mot Roundup PowerMax er ikke kjent hos ugrasarter i Norge, men er kjent i flere ugrasarter, bl.a. tunnapp og rågrasarter i utlandet. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsett følsomhet for middel/middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder alltid inngå i bekjempelsesprogrammet for å forebygge resistensutvikling. Roundup PowerMax er resistensbryter til ACCase-hemmere og omvendt (bl.a. Agil 100 EC, og Focus/Ultra og Select) ved knærevurpe-, og kveke- og tunnappbekjemping og ALS-hemmere (bl.a. Huszar OD) ved bekjemping av tofrolblada arter som vassarve og balderbrå og evt. graser som knærevurpe og tunnapp. Ved ensidig bruk i flere år av samme ugrasmiddel er der fare for utvikling av resistens hos visse ugras. For å forhindre eller fjerne en eventuell utvikling i forbindelse med bruken av Roundup PowerMax eller annet glyfosatprodukt, bør følgende retningslinjer følges:

- Unngå ensidig gjentatt bruk av Roundup PowerMax eller andre glyfosatprodukter.
- Etabler en vekstfølge, som sikrer bruk av andre midler med en annen virkningsmekanisme og som kontrollerer de samme ugras som Roundup PowerMax.
- Integrer mekaniske eller andre dyrkingemetoder i ugrasbekjempelses-programmer, når det er praktisk mulig.
- Unngå at ugrasfra fra eventuelt resistente planter flyttes til andre marker, f.eks. ved rengjøring av skuteresker.

Følg anbefalingene på etiketten. Det er svært viktig at ugraset behandles på riktig vekststadium, under riktige værforhold og med riktig dose.

En viktig faktor for ugrasbekjempelse (både i og utenfor jordbruksområder) er å velge riktig sprøyteutstyr. Risikoen for spredning av ugras reduseres dersom jordbruksutstyr som fraktes fra én åker til en annen, er rent for jord og planterester.

- Det er avgjørende å følge god sprøytepraksis dersom ugraset skal bekjempes effektivt:
- Sprøyteutstyret må kontrolleres jevnlig (se autorisert personale).
  - Bruk riktig dose og vær nøyaktig med sprayingen.
  - Lag riktig mengde løsning for området som skal sprøytes.
  - Bruk dyser som gir størst mulig ugrasdekning med minst mulig løsning.
- Sprøyt bare dersom værforholdene egner seg:
- Når ugraset ikke er påvirket av høy temperatur, kulde eller tørke, og det ikke er veldig fuktig.
  - Det må ikke være regn mens det sprøytes.
  - Ved egnet vindhastighet.

Overvaking av ugrasbekjempelsen i vekstsesongen er med på å hindre eventuelle senere problemer.



**Tilberedning av sprøytevesken:**

- Fyll sprøtetanken 2/3 opp med beregnet vannmengde.
- Fyll på beregnet mengde Roundup PowerMax underomrøring. Påfyllingen bør skje i en langsom, jevn strøm (ikke slumpe). Da Roundup PowerMax er et lettlopløselig produkt, kan også uventede påfyllingsssystemer benyttes. Følg likevel alltid påfyllingssystemets bruksanvisning.
- Fyll resten av vannet på tanken under omrøring. Under sprøytebeid behøves ikke annen omrøring enn den fra returlopet.

**MILJØVERN:**

Ikke kontaminér vann med produktet eller beholderen (ikke rengjør sprøyteutstyr nær overflatevann/unnågå kontaminering via drenering fra gårdsbruk og veier). Unngå utslipp til miljøet. Les spesialanvisninger/sikkerhetsdatablad. Må ikke brukes nærme vannveier (vassdrag og innsjøer osv.) enn 2 meter for å beskytte vannlevende organismer.

**BLANDING:**

Det anbefales ikke å blande Roundup PowerMax med andre plantevernmidler.

**LAGRING:**

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr. Lagres sikkert og bare i riktig forseglert originalpakning som oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke lagres ved temperaturer over 40 °C. Ikke la pakningen stå på vått gov. Hold pakningen tørt. Minste holdbarhetsid: 2 år.

**FORSIKTIGHETSREGLER:**

Bruk vernehansker av neopren og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig spraying og når det er fare for innånding av damp/sprøyteåske, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A/P2 brukes. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uheld eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00

**AVFALLSHÅNDTERING:**

Ikke rengjør emballasjen må leveres til mottak for farlig avfall

**DESTRUERING AV TOM PAKNING:**

Disponer den tomme pakningen i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke bruk den tomme pakningen til andre formål.

Unngå innånding av aerosoler. Oppbevares innefåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bruk egnet vernestøy (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering). Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Behandlingsfrist:**  
Bygg, behandling minimum 7 dager før høsting.

**FØRSTEHJELP:**

Innånding: Flytt personen ut i frisk luft og kontakt lege.  
Hudkontakt: Skyll eksponerte områder grundig med såpe og vann umiddelbart. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.  
Øyekontakt: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett å skylle. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.  
Svelging: Skyll munnen umiddelbart og drikk vann; ikke framving oppkast.  
Kontakt lege umiddelbart.  
Informasjon til lege: Symptombehandling (detoksifisering, gjenoppsettelse av vitale funksjoner); ingen spesiell motgift tilgjengelig.

Ved forgiftning, kontakt Giftinformasjonssentralen på tlf. 22 59 13 00

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i stred med godkjente bruksområder eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon

**REGISTRERTE VAREMERKER**  
® Roundup is a registered trademark.  
® Registrert varemerke.  
Copyright © 2018 Bayer Group

NO. 2312, 10 kg - 3035 7590A

