

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av aerosoler.
P405 Oppbevares innelåst.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

SP1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

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

Registreringsansvarlig:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd. Damastown Way, Damastown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublin 15, Irland.
Tlf.: +353 1 8112900 Faks: +353 1 8224678
E-post: info@barclay.ie Nettside: www.barclay.ie

Importør:

Felleskjøpet Agri SA
Depotgata 22, 2000 Lillestrøm
Tlf : 03520. Nettside : www.felleskjopet.no

Gallup ® = Reg. varemerke for Barclay Chemicals (R&D) Ltd.
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited 2017

Batchnummer og produksjonsdato: se emballasjen
Nettoinnhold: se emballasjen

TÅLER IKKE FROST

Registreringsnummer:
2017.33.

Avgiftsklasse: 1
Virkemåte: HRAC Gruppe G

Virksomt stoff:
Glyfosat 360 g/l

Formulering:
Vannsløslig konsentrat

Systemisk ugrasmiddel for
bekjempelse av frøugras,
flerårige urter, grasarter og
løvkratt

Behandlingsfrist: Moden
byggåker, uten gjenlegg - 7
dager.

Bruksområde

- Før oppspiring (ikke gulrot), før etablering eller etter høsting av alle kulturer.
- Til totalbekjempelse på grusplasser, industriarealer, langs veier, jernbaner, kraftlinjer, gjerder etc.
- I moden byggåker uten gjenlegg (ikke i åker til såkorn).
- Før planting av skog
- Ved skjermet sprøyting i frukthager.

Behandlingsfrist

Moden byggåker, uten gjenlegg - 7 dager.

Virkeområde

Til bekjempelse av frøugras, flerårige urter, grasarter og løvkratt.

Virkemåte

Gallup Super 360 virker systemisk. Produktet tas opp av bladene og transporteres med saftstrømmen rundt i hele planten til vekstpunktene i overjordisk del og i røtter og/eller underjordiske stengler.

Generell informasjon

Det er viktig at ugraset er friskt, har velutviklet blad og er i god vekst ved behandling. Best virkning fås ved god temperatur og bra jordfuktighet. Høy luftfuktighet i tillegg gir gjerne det aller beste resultat. 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 man er seint ute, kan det gå å jordarbeide 1 uke etter sprøyting. Om våren - under gode vekstforhold - er det tilstrekkelig med 4-5 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.

Unngå avdrift til nærliggende vegetasjon da denne kan skades betydelig hvis den treffes av sprøytevæske

Ryggsprøyte

Bruk av ryggsprøyte er hensiktsmessig når mindre areal skal holdes rent for ugras, f.eks rundt gården, stolper el.lign. Bruk skjermet sprøyting, når det er risiko for å få sprøytevæske på plantedeler på trær, busker og prydplanter m.m. som ikke skal behandles. 160-240 ml Gallup Super 360 i 10 liter vann vil kunne dekke et areal på ca. 400 kvm.

Værforhold

Regn innen fire - seks timer etter sprøyting vil kunne redusere effekten. Gallup Super 360 vil være mindre effektivt hvis veksten hemmes av tørke, vannmettet jord, frost, veldig høye temperaturer, eller naturlig visning. Virkningen reduseres hvis slike forhold oppstår under eller like etter sprøyting.

Unngå sprøyting når det er mye vind, fordi uønsket spredning kan forårsake alvorlige skader eller ødeleggelse av nabokulturer etc.

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 våte 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.

Let 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.

Merking

Områder åpne for allmenn ferdsel skal merkes med plakat godkjent av Mattilsynet.

Resistens

Gallup Super 360 tilhører den kjemiske gruppen EPSP-syntasehemmere, HRAC gruppe G. Resistens mot glyfosat er ikke kjent hos ugrasarter i Norge, men er kjent i flere ugrasarter, bl.a. tunrapp og raigrasarter i utlandet. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middel-grupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder alltid inngå i bekjempelsesprogrammet for å forebygge resistensutvikling.

Gallup Super 360 er resistensbryter til ACCase-hemmere og omvendt (bl.a. Agil 100 EC, Focus Ultra og Select) ved knereverumpe-, kveke- og tunrappbekjemping, og ALS-hemmere (bl.a. Hussar OD) ved bekjemping av tofrøblada arter som vassarve og balderbrå og grasarter som knereverumpe og tunrapp.

For å forhindre eller forsinke en eventuell utvikling av resistens i forbindelse med bruken av Gallup Super 360 eller annet glyfosat produkt, bør følgende retningslinjer følges:

- Unngå ensidig gjentatt bruk av Gallup Super 360 eller andre glyfosatprodukter.
- Etablere et vekstskifte, som sikrer bruk av andre midler med en annen virkningsmekanisme og som kontrollerer de samme ugras som Gallup Super 360.
- Integrer mekaniske eller andre dyrkingsmetoder i ugrasbekjempelsesprogrammer, når det er praktisk mulig.

Bruksretledning

1. Modent bygg uten gjenlegg/fangvekster

Sprøyt kveke, takrør m.m. fra 5 dager etter gulmodning. Tidligere sprøyting reduserer avling. Det skal gå minst 7 dager fra sprøyting til høsting. Sprøyt ikke åker til såkorn. Preparatet bør kun brukes i moden åker i de tilfeller sprøyting etter høsting blir for seint til å få tilfredstillende virkning.

Dosering:

200-300 ml/daa. Største dose ved mye ugras. Vannmengde 10-20 l/daa.

2. Stubbåker - Mot kveke og annet fremspirt ugras

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 arealet ligge urørt i minst 3 - 4 uker etter tresking og sprøyt først når kveke har fått 3 - 5 nye blad. Der høstsprøyting er mulig, er dette å foretrekke framfor vårsprøyting.

Dosering:

Mot ettårig ugras og grasugras eller liten til middels kvekemengde (25-75 planter/kvm) bruk 200 - 300 ml/daa
Ved mye kveke og tofrøblada flerårige ugras (dylle, tistel mm) bruk 400-500 ml/daa.
Vannmengde 10-20 l/daa.

Ved 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.

Dosering:

Ved årlig bruk, er "halv kvekedose» (150-200 ml/daa) tilstrekkelig til å holde de fleste ugrasarter, også kveke, i sjakk. Ved større kvekemengder og seinere sprøyting (kveke 3 - 5 blad) benyttes likevel full kvekedose.

3. 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:

Mot ettårig ugras og grasugras eller liten til middels kvekemengde (25-75 planter/kvm) bruk 200 – 300 ml/daa

Ved mye kveke og tofrøblada flerårige ugras (dylle, tistel mm) bruk 400-500 ml/daa. Vannmengde 10-20 l/daa

4. Etter såing før spiring:

Seintspirende kulturer:

Frøene må nedmoldes minst 1,5 cm. Sprøyt senest 2-3 dager før oppspiring. Treff på spirende frø eller kultur gir skade. Metoden frarådes på arealer med lite omdannet hvitmosetorv og på svært skarp sandjord, og ved dyrking av gulrot.

Dosering:

Mot ett- og tofrøbladet ugras og spillkorn bruk 150 ml/daa. Vannmengde 10 -15 l/daa.

Ved direktesåing av korn:

Behandlingen utføres innen kornet har begynt å spire på spirt ugras. Kontrollér at såkornet er godt dekket. Treff på spirende frø eller kultur gir skade. Metoden frarådes på arealer med lite omdannet hvitmosetorv og på svært skarp sandjord.

Dosering:

Mot ett og tofrøbladet ugras bruk 150 ml/daa. Vannmengde 10 -15 l/daa.

5. Fornøyelse/employing av grasmark

Sprøyt på 15 - 20 cm høye planter. Kulturplanter blir også drept. Pløy eller utfør annen jordarbeiding 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 å så om våren.

Dosering:

Der kveke og/eller andre grasarter dominerer bruk 300-400 ml/daa. Der det i tillegg er mye bredblada ugras som bør bekjempes bruk 400-600 ml/daa. Vannmengde 10-25 l/daa.

6. Fruktthage

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

Dosering:

Mot kveke og andre grasarter bruk 350 ml/daa. Vannmengde 20-40 l/daa.

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

Sprøyt på oppspirt ettårig ugras og når rotgraset 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:

Mot kveke og/eller andre grasarter bruk 350 ml/daa

Bruk 350 ml/daa der det i tillegg er mye bredblada ugras som bør bekjempes. Vannmengde 10-25 l/daa.

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

8. Skogbruk

Før planting:

Mot tofrøbladet ugras og grasugras. Ugraset må være i god vekst ved behandling. Vent minst 7 dager fra behandling til planting.

Bruk minste dose i varmt vær og største dose i kjølig vær og etter 15. august. Feltene skal merkes med plakater godkjent av Mattilsynet.

Dosering:

350 ml/daa. Vannmengde 15-25 l/daa.

Tillaging av sprøytevæske

Fyll sprøytetanken halvfull med vann. Tilsett ønsket mengde preparatet. Etterfyll resten av vannet under omrøring. Sprøytevæsken må holdes i kontinuerlig omrøring under tillaging og utsprøyting.

Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av neopren, vernebriller, støvler og overtrekksdress ved handtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kintakt lege eller Giftinform tl. 22 59 13 00.

Rengjøring

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 bruksrettledningen. Skyll 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 bringes til lovlig avfallssanlegg. Konsentrerte rester av plantevernmidler og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Lagring

Må oppbevares frostfritt.

Merk

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har forventet virkning. Bruksrettledningen er basert på forsøk og erfaring. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.