

Glyfonova® Pluss



Systemisk ugrasmiddel som inneholder glyfosat

Løslig konsentrat.

Mot kveke, andre ugras og lauvkratt.

SAMMENSETNING:

Isopropylaminsalt av glyfosat (Tilsvarer 360 g glyfosat pr. liter)	488 g/l
Tilsetningsstoff, additiver	687 g/l

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Unngå innånding av aerosoler.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Forsiktighetsregler:

Bruk vernehansker av naturgummi og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Behandlingsfrist: Moden byggåker uten gjenlegg - 7 dager.

AVGIFTSKLASSE 1

REG.NR. 2004.48.14

PROD.ÅR. SE TRYKK

Tilvirker:

 **CHEMINOVA**

Cheminova A/S, P.O. Box 9,
DK-7620 Lemvig, Danmark
Tel. +45 96 90 96 90

Importør:



Felleskjøpet Agri, Flyporten,
2060 Gardermoen
Tlf 03520



5 703265 941945

10039250

Nettoinhold: 10 liter



**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.**

BRUKSOMRÅDE:

Før oppspiring, før etablering eller etter høsting av alle kulturer. Til totalbekjempelse på grusplasser, industriarealer, langs veier, jernbaner, kraftlinjer, gjerder etc. I moden byggeåker uten gjenlegg (ikke i åker til såkorn). I gran- og furuforyngelse, i skogplanteskoler, ved stubbe- og stammebehandling og ved skjermet sprøyting i frukthager og prydrær.

VIRKEOMRÅDE

Mot kveke, andre ugrasarter og lauvkratt.

VIRKEMÅTE

Glyfonova® Pluss er et systemisk ugrasmiddel som tas opp av blad og plantedeler og transporteres med saftstrømmen rundt i planten til vekstpunktene. Glyfonova® Pluss virker mot de fleste planter med velutvikla blad, og som er i god vekst ved behandling. Virkning vises ca. 2 uker etter sprøyting avhengig av temperatur, dose og ugrasart. Regn de første timene etter behandling kan redusere virkningen. Avdrift kan skade nytteplanter. Preparatet inaktiveres raskt i jord og hindrer ikke at nytt ugras spirer fra frø.

BRUKSRETTELING

Generell doseringstabell

Ugrasarter	Åkersprøyte Pr. daa i 10-20 l vann	Vanlig ryggspøyte Pr. 10 l vann (25-50 l pr. daa)
Ett- og toårige ugrasarter (frøugras) og spirt spillkorn	150-200 ml	40-50 ml
Kveke, storkvein, takrør, andre grasarter og bregner	300-400 ml	75-100 ml
Hestehov, åkerdylle og andre flerårige arter	600-800 ml	150-200 ml

Bruk minste anbefalte dose under optimale forhold.

JORDBRUK

Vårbehandling - før såing/planting

Mot kveke og annet framspirt ugras. Kveke må ha minst 3-4 blad ved sprøyting. Bruk 300-400 ml Glyfonova® Pluss pr. dekar. Det må gå minst 3-4 dager fra sprøyting til jordarbeiding. Metoden frarådes på lite omdannet kvitmosetorv og skarp sandjord. Frarådes i gulrot.

Sentspirende kulturer

Sprøyt 4-5 dager før spiring av kulturen, men på spirt ugras. Vær oppmerksom på stor risiko for skade på kulturplanten. Udekket frø pga. jordsprekker/dårlig nedmolding, spirer eller spirende planter som treffes av sprøytevæska, kan bli drept eller varig skadd. Knoller av kulturplanter kan få redusert spireevne året etter.

Stubbåker

Halmen bør fjernes rett etter tresking slik at gjenvekst av ugras ikke hindres. Er det lite halm, kan kutting og god spredning være akseptabelt. Brenning forsinker gjenveksten. La jorden ligge urørt i minst 3-4 uker etter tresking ved mye kveke og sprøyt når ugrasplantene har fått 3-4 nye blad om høsten eller påfølgende vår. Se dosering i generell doseringstabell. Om høsten bør det gå ca. 2 uker fra sprøyting til evt. jordarbeiding for å få god virkning. Dersom en er seint ute, kan det også gå å jordarbeide 1 uke etter sprøyting.

Redusert jordarbeiding

Mot ett- og toårig ugras (tunnapp, balderbrå m.fl.). Sprøyt helst 2-3 uker etter tresking, og før ugraset setter frø, eventuelt senest før jordarbeiding om våren. Nødvendig dose for bekjemping av disse artene og noen flerårige arter er vist nedenfor.





Ugrasart

Dosering ml/dekar

Knereverumpe, stivdylle, timotei, tunrapp, vassarve	100-150
Balderbrå, kløver, løvetann, rødtvetann	200-300
Haremat	300-400

Generelt vil årlig bruk av 150-200 ml Glyfonova® Pluss pr. dekar være tilstrekkelig for å holde de fleste ugrasarter, også kveke, under kontroll. Det forutsettes at frøugras bekjempes separert ved behov. Ved store kvekemengder og seiner sprøyting (kveka 3-4 blad) brukes 300-400 ml Glyfonova® Pluss pr. dekar. Ved sprøyting etter direktesåing av korn **må såkornet være godt dekket av jord** og ikke ha begynt å spire. Metoden frarådes på svært skarp sandjord eller arealer hvor sårekken ikke er tilfredsstillende dekket med jord (for eksempel stiv leirjord).

Moden byggåker (Ikke såkorn) uten gjenlegg

Sprøyt kveke, takrør m.m. i modent bygg minst 7 dager før høsting. Bruk 200-300 ml Glyfonova® Pluss pr. dekar. Sprøyt ikke åker som skal brukes til såkorn. Preparatet skal kun brukes i moden åker i de tilfeller sprøyting etter høsting blir for seint til å få tilfredsstillende virkning.

Fornyelse/opptak av grasmark

Sprøyt 15-20 cm høye planter (gras og rotugras/urter). Kulturplanter blir også drept. Jordarbeiding kan gjøres fra 10 dager etter sprøyting. Mye råtnende planterester, f.eks. tett grastovv med mye kveke, kan avgi veksthemmende stoffer. La det gå lengst mulig tid til såing i slike tilfelle. Bruk 300-800 ml/daa. (Se dosering i generell doseringstabell).

FRUKTHAGE OG PRYDTRÆR

Skjerma sprøyting på 15-20 cm høyt ugras om forsommeren. Sprøytevæska må ikke treffe blad eller grønn bark på trærne. Det kan gi sterk skade. Dose er 300-800 ml/daa. Se dosering i generell doseringstabell.

SKOGBRUK

Gran- og furuforyngelser

Sprøyt lauvkratt og bunnvegetasjon i etablerte foryngelsesfelt fra ca. 1. august. Sprøyt ikke årets plantinger. Uten foryngelse bør en sprøyte tidligere. Under strekningsveksten og ved høy dose kan nye skudd skades. I juletre og pyntegrønt skal særlig forsiktighet utøves.

DOSERINGSTABELL - SKOG

Ryggståkesprøyte Pr. 10 l vann (10-15 l pr. daa)	Traktortåkesprøyte Pr. 600 l vann (20-25 l pr. daa)	Helikopter Pr. 6 l vann (6-9 l pr. daa)
200-240 ml	4,5-5,0 liter	250-300 ml

Bruk minste dose i varmt vær og størst dose i kjølig vær etter 15. august. Feltene skal merkes med plakater godkjent av Mattilsynet. Sprøytingen må ellers skje i henhold til forskrift om spredning av plantevernmidler i skog.

Stubbebehandling

Bruk 1 del Glyfonova® Pluss i 4 deler vann. Sprøyt eller stryk på snittflata ved felling av lauvtrær. Unngå sevjetida. Markeringsfarge kan tilsettes.

Stammebehandling

Stående trær. Bland 3 deler Glyfonova® Pluss i 1 del vann. Gjør et hogg i barken pr. 5 cm brysthøydiameter og gi 0,5-1,0 ml væske i såret. Unngå sevjetid og kulde. Virkningen er sen.

TOTALBEKJEMPELSE

På grusplasser, industriarealer, langs veier, jernbaner, kraftlinjer, gjerder etc.

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

Sprøyt på spirt ettårig ugras og når rotugras er 15-20 cm høyt. Bruk 300-800 ml/daa. Se generell doseringstabell. Bruk høyeste anbefalte dose mot brennesle, hestehov, vikker m.m.



**Blandbarhet**

Glyfonova® Pluss kan blandes med midler hvor produsent har foreslått blanding med glyfosatholdig middel.

Lagring m.m.

Lagres frostfritt i originalemballasje.

Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av naturgummi og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved tåkesprøyting skal hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 S og L brukes. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

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 sprøytestyr 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 sprøytestyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Avfallshåndtering

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må leveres til mottak for farlig avfall.

Merk

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Dersom preparatet brukes på annen måte eller under andre forhold enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade eller manglende virkning.

