

Envision®

Nettoinnhold: 15 liter

Systemisk ugrasmiddel som inneholder glyfosat

Godkjent bruksområde:

For oppspiring, for etablering eller etter høsting av alle kulturer. Til totalbekjempelse på grusplasser, industriarealer, langs veier, jernbaner, kraftlinjer, gjerdet etc. I moden byggåker uten gjenlegg (ikke i åker til såkorn). I gran- og furuforyngelse, i skogplanteskoler, ved stubbe- og stammebehandling. Ved skjernet sprøyting i frukthager.

SAMMENSETNING:

Isopropylaminsalt av glyfosat	607 g/l
(Tilsvarer 450 g/l glyfosat)	
Tilsetningsstoff, additiver	503 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 sprøyetåke, 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: Modent bygg uten gjenlegg - 7 dager.

AVGIFTSKLASSE 2

REG.NR.: 2004.47.14

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

10039241



5 703265 028141



Det er forbudt å bruke Envision® i strid med godkjent bruksområde eller å overskride den tillatte maksimale dosering.

Virkemåte

Envision® er et systemisk ugrasmiddel og tas opp av blad og plantedeler og transporteres med saftstrømmen rundt i planten til vekstpunktene. Envision® 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 timer etter behandling kan redusere virkningen. Avdrift kan skade nytteplanter.

Preparatet inaktiveres raskt i jord og hindrer ikke at nytt ugras spirer fra frø.

Bruksområde

Til bekjempelse av frø-, rot- og grasugas før anlegg, før oppspiring og etter høsting i alle kulturer. Videre tillates Envision® mot kveke i modent bygg uten gjenlegg (ikke såkorn). Mot løvkratt og bunnvegetasjon i gran- og furuforyngelser, i skogplanteskoler, ved stubbebehandling og ved skjermet sprøyting i frukthager og i prydrær. Til totalbekjempelse av ugras på grusplasser, industriarealer, langs veier, jernbaner, kraftlinjer, gjerder etc. (Før behandling av kantsoner, åkerholmer mv må det hentes inn tillatelse fra Fylkesmannens Landbruksavdeling).

Generell doseringstabell

Ugrasarter	Åkersprøyte Pr. daa i 10-20 l vann	Vanlig ryggsproyte Pr. 10 l vann (40-50 l pr. daa, til avrenning)
Ett- og toårige ugrasarter (frøugas) og spirt spillkorn	120-160 ml	30-40 ml
Kveke, storkvein, takrør, andre grasarter og bregner	240-320 ml	60-80 ml
Hestehov, åkerdylle og andre flerårige arter	480-640 ml	120-160 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 240-320 ml Envision® 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 det blir minst mulig halm som hindrer gjenvekst av ugrasplantene. Er det lite halm, kan kutting og god spredning være akseptabelt. Brenning forsinket gjenveksten noe. La jorden ligge urørt i minst 3-4 uker etter tresking og sprøyt først når ugrasplantene har fått 3-4 nye blad om høsten eller påfølgende vår. Se dosering i generell doseringstabell.

Redusert jordarbeiding

Mot ett- og toårige ugras (tunrapp, balderbrå m.fl.). Sprøyt 2-3 uker etter tresking, men 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	80-120
Balderbrå, kløver, løvetann, rødtvetann	160-240
Burot, haremat	240-400

Generelt vil årlig bruk av 120-160 ml Envision® pr. dekar være tilstrekkelig for å holde de fleste ugrasarter, også kveke, under kontroll. Det forutsettes at frøgras bekjempes separat ved behov. Ved store kvekemengder må en likevel bruke 240-320 ml Envision® pr. dekar.

Ved sprøyting etter direktesåing av korn må såkornet være godt dekket av jord og ikke ha begynt å spire. Metoden frarådes på arealer med lite omdannet kvitmosetorv og på svært skarp sandjord eller arealer hvor sårekken ikke er tilfredsstillende dekket med jord (for eksempel stiv leirjord). Se dosering i generell doseringstabell.

Moden byggåker (ikke såkorn) uten gjenlegg i områder med kort veksttid

Sprøyt kveke, takrør m.m. i modent bygg minst 7 dager før høsting. Bruk 240 ml Envision® pr. dekar. Det skal gå minst 7 dager fra sprøyting til høsting. Sprøyt ikke åker som skal brukes til såkorn.

Fornylse/opptak av grasmark

Sprøyt 15-20 cm høye planter (gras og rotgras/urter). Kulturplanter blir også drept. Jordarbeiding kan gjøres fra 10 dager etter sprøyting. Mye råtnende planterester, f.eks. tett grastorv med mye kveke, kan avgi veksthemmende stoffer. La det gå lengst mulig tid til såing i slike tilfelle. Bruk 240-640 ml/daa. (Se dosering i generell doseringstabell.)

FRUKTHAGE

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 240-640 ml/daa. Se dosering i generell doseringstabell.

Gran- og furuforyngelser

Sprøyt løvkraut og bunnvegetasjon i etablerte foryngelsesfelt fra ca. 1. august. Sprøyt ikke nyplantinger før sist i august. 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. dekar)	Åkersprøyte Pr. 600 l vann (20-25 l pr. dekar)	Helikopter Pr. 6 l vann (6-9 l pr. dekar)
140-160 ml	4,5-5 l	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 Statens Landbrukstilsyn. Sprøytingen må ellers skje i henhold til forskrift om spredning av plantevernmidler i skog.

Stubbebehandling

Bruk 1 del Envision® i 5 deler vann. Sprøyt eller stryk på snittflata ved felling av løvtrær. Unngå sevjetida. Markeringsfarge kan tilsettes.

Hoggesprøyting

Stående trær. Bland 2 deler Envision® 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 Fylkesmannen, Landbruksavdelingen.

Sprøyt på oppspirt etårig ugras og når rotugras er 15-20 cm høyt. Bruk 240-640 ml/daa. Se generell doseringstabell. Bruk høyeste anbefalte dose mot brennesle, hestehov, vikker m.m.

BLANDING MED ANDRE MIDLER

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

Forsiktighetsregler

Bruk engangshansker, eller vernehansker, og egnet arbeidstøy ved tillaging av sprøytevæske og ved sprøyting. Ved tåkesprøyting skal hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 S og L brukes. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Skift og vask tøyet når sprøtearbeidet er avsluttet og foreta kroppsvask. Ved uhell eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00 (åpent hele døgnet).

Rengjøring

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes om lag 5 ganger med vann og sprøytes ut i behandlet eller godkjent kultur. Skyll sprøyteutstyret over bioseng eller sted som ikke gir avrenning til vann.

Avfallshåndtering

Grundig rengjort tomemballasje leveres som husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Konsentrerte plantevernmidlerester leveres til mottak for spesialavfall.

Lagring m.m.

Lagres frostfritt i originalemballasje.

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.

