



5705628108729

GRATIL® 75 WG Amidosulfuron Vannløselig granulat

Gratil er tillatt brukt mot ugras i korn med eller uten fangvekster av gras, i gjenlegg av gras og rødkløver til før med eller uten korn som dekkvekst, i gras til før og i beite.

Sammensetning:

Amidosulfuron.....750 g/kg
Fyllstoffer250 g/kg

ADVARSEL

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn
Ekstremt giftig for vannlevende organismer
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler)
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering)

AVGIFTSKLASSE: 3

Behandlingsfrist:

Gras til surfôr og beite:..... 7 dager
Gras til høy: 21 dager

Importør:

Aventis CropScience Nordic AS
Postboks 43 • N-3165 Tjøme
Tlf. 33 39 04 04

Tilvirker:

Aventis
CropScience GmbH.,
Berlin, Tyskland

Reg. nr. 2001.29

Nettoinnhold: 120 gr.

Det er forbudt å bruke Gratil® 75 WG i strid med godkjent bruksområde, behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering.

BRUKSOMRÅDE

Gratil er tillatt brukt mot ugras i korn med eller uten fangvekster av gras, i gjenlegg av gras og rødkløver til før med eller uten korn som dekkvekst, i gras til før og i beite.

Behandlingsfrister:

Gras til surfôr og beite må ikke behandles med Gratil senere enn 7 dager før høsting/ beiting. Gras til høy må ikke behandles med Gratil senere enn 21 dager før høsting.

VIRKEOMRÅDE

Korn og/eller gjenlegg

Gratil har meget god effekt mot flere tofrøblada ugrasarter, men har et relativt smalt virkningspekter. Dette gjør Gratil til en god blandingspartner med andre midler dersom man har en ugrasflora hvor Gratil har god effekt. Effekten er avhengig av behandlingstidspunkt og dosering.

Gratil har meget god effekt mot klengemaure, gjetertaske, pengeurt, oljevekster, åkerull og åkersennep.

Effekten er god mot balderbrå, då, ettårig dylle, haremat, meldestokk, vindelslirekne og åkerminneblom.

Gratil har dårlig effekt mot gullkrage, hønsegras, jordrøyk, linbendel, rødtvetann, og åkerstemorsblom.

Eng og beite

Gratil virker mot høymole, soleie og noen andre tofrøblada ugrasarter samt mot einstape. Ønskes et bredere virkeområde bør en tankblanding med et MCPA-preparat. Gratil er skånsom overfor grasarter unntatt engsvingel som ofte har vist veksthemming i eng og noe utgang i gjenlegg. Gratil er forholdsvis skånsom overfor rødkløver. Kløverplantene stagnerer noe, men vokser som regel normalt igjen etter noen uker.

VIRKEMÅTE

Gratil hører til den kjemiske gruppen sulfonylurea, og tas opp gjennom bladene, fordeles i plantene og stopper veksten i følsomme arter. Dersom man sprøyter på stort ugras ser man ofte at ugraset beholder grønnfargen, men veksten hemmes og i de fleste tilfeller stoppes.

RESISTENS

Resistens eller tilsynelatende resistens mot et ugrasmiddel kan utvikles ved at enkeltplanter av en art oppformerer, som følge av enten egentlig resistens eller seleksjon, og blir dominerende etter ensidig bruk av preparater med lik virkningsmekanisme i flere år. For å motvirke resistensutvikling, bør en veksle med preparater fra andre grupper med en annen virkningsmekanisme.

KLIMAETS PÅVIRKNING

Sprøyt på tørre planter ved temperatur over 5 °C. Det virksomme stoffet blir tatt opp i plantene i løpet av ca 1 time. Regn etter den tid reduserer ikke virkningen.

BRUKSRETTLINGNING

Gratil anbefales generelt i blanding med andre preparater eller i bekjempningsstrategier med andre ugrasmidler. Gratil virker ved lave temperaturer (fra 5 °C) så lenge ugraset er i aktiv vekst. Opptaket via jord vil påvirkes av jordfuktigheten ved sprøytetidspunktet, men dette er av mindre betydning så lenge hovedopptaket av midlet skjer gjennom bladene.

Dersom Gratil brukes alene må det alltid tilsettes klebe-/spredemiddel.

Ved blanding med MCPA skal IKKE klebe-/spredemiddel benyttes.

Korn med eller uten gjenlegg og korn med fangvekster av gras

Sprøyt så snart ugraset har begynt å vokse (fra kornets 2- bladdstadi) og før ugraset har mer enn 4 varige blad. Dersom ugraset er blitt for stort, får man redusert effekt. Bruk 2-4 g Gratil pr da. Største dose dersom midlet benyttes alene og ved stort ugras. Ønskes en bredere ugrasvirkning kan Gratil blandes med andre aktuelle ugrasmidler.

Gjenlegg med gras og rødkløver med eller uten korn som dekkvekst

Sprøyt når kløveren har ett trekopla blad og grasen har to til tre blad. Bruk en tankblanding av 2-3 g Gratil og 50 ml av et MCPA-preparat pr da i 15-50 liter vann. Denne blandingen har en allsidig ugrasvirkning.

NB! Tilsett ikke klebemiddel ved blanding med et MCPA-preparat.

Etablert gras til eng og beite

Sprøyt når ugraset har fått bladrosetter og synlige blomsterknopper om våren eller på gjenvekst etter 1. eller 2. slått. Eng til surfôr eller beite kan sprøytes 7-8 dager før høsting. Førverdien av ugraset kan da nyttes uten at det reduserer virkningen av Gratil. Eng til høy bør sprøytes minst 3 uker før høsting slik at ugraset visner ned og ikke skjemma høyet. Bruk 5-8 g Gratil pr da i 15- 50 liter vann ved vanlig sprøyting. Bruk 2 g Gratil i 10 liter vann ved punktbehandling av enkeltplanter og sprøyt til blandingen drypper fra planten.

Einstape i beite

Sprøyting utføres ca 20. juni. Bruk 6-8 g Gratil pr da i 15-50 liter vann.

PRODUKTBEGRENSNINGER - nabokulturer

Sprøyt ikke nær veksthus eller kulturer som er omfintlige overfor lavdosemidler og fenoksyssyrer slik som betes, korsblomstra vekster, ulike grønnsakvekster og prydblatter.

Unngå avdrift til slike kulturer.

BLANDBARHET

Gratil kan normalt blandes med de fleste ugrasmidler, soppmidler eller insektmidler. Husk alltid å lese etiketten på blandingspartneren. I gjenlegg med rødkløver og i eng vil en blanding med MCPA bedre virkningen mot flere ugrasarter. Blanding er mest aktuelt hvis det er mye ugras og mange arter. I gjenlegg med rødkløver tilsettes 50 ml av et MCPA-preparat. I etablert eng m.v. tilsettes 200 ml av et MCPA- preparat.

LAGRING

Lagres tørt.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk engangshansker eller vernehansker og heldekkende arbeidstøy ved tillaging av sprøytevæske og sprøyting. Vask hender og ansikt ved alle avbrudd i arbeidet. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00 (åpent hele døgnet).

AVFALLSHÅNDTERING

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass.

Konsentrerte plantevernmidlerrester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for spesialavfall.

RENGJØRING AV SPREDEUTSTYR

Tomemballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tommes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut. Bruksrettlingsveilederen for Gratil.

Deretter vaskes tanken innvendig med vann tilsatt vaskemiddel, f.eks. Salmi, Ozon salmiakk eller Ozon kompakt krystallsoda i 1% styrke. Bruk en vannmengde tilsvarende minst 10% av tankvolumet. Start omrøring og sprøyt litt gjennom dysene. La resten stå i systemet minst 30 minutter. Start omrøring igjen og sprøyt alt vaskevannet ut gjennom dysene. Gjør dette minst 2 ganger. Siler og dyser bør tas ut og rengjøres spesielt godt.

Skyll sprøyteutstyret med vann på et sted som ikke gir avrenning til vann.

MERK

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

® = Reg. varemerke for Aventis CropScience