

## GRODYL®

Taimekaitsevahend. Herbitsiid.

Kaheiduleheliste umbrohtude (eriti roomava madara e. virna) tõrjeks suvinisul, talinisul, odral, kaeral, rukkil, tritikalel, linal ja kõrrelistel heintaimedel.

**Registreerimisnumber:** 0116/14.07.09

**Toimeaine:** amidosulfuroon 750 g/kg

**Toode sisaldab ohtlikku ainet amidosulfuroon.**

**Grodyl'i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**

**Preparaadi vorm:** vees lahustuvad graanulid

**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendil



**Ettevaatust**

**Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.**

**Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.**

**Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.**

**Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt Eesti Vabariigi kehtestatud korrale.**

**Mahavoolanud toode kokku koguda**

**Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazide)**

**Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**Hädaabi telefon: 112.**

**Ettevaatusabinõud:** Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid, silmade/näo ja hingamisteede kaitsevahendeid. Pesta käed ja nägu kohe pärast töö lõpetamist seebi ja veega. Vältida preparaadi nahale ja silma sattumist ning pritsimisudu sissehingamist.

**Esmaabi:**

Nahaga kokkupuutel: Võtta seljast määratud riided. Pesta nahapinda seebi ja rohke veega.

Silma sattumisel: Loputada kiiresti rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul (silmalaud avatud).

**Loa valdaja:** Bayer AG

**Valmistaja ja pakkija:**

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen

Saksamaa

**Esindaja Eestis:**

Bayer OÜ, Bayer CropScience

Löötsa 12, 11415 Tallinn, Eesti

Telefon: 5850 5566

**Partii number ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt**

**Aegumiskuupäev: 5 aastat alates valmistamiskuupäevast originaalpakendis**

### **Kasutusala**

Grodyl on kaheiduleheliste umbrohtude, eriti roomava madara e. virna, tõrjeks suvinisul, talinisul, suvi- ja taliödral, kaeral, rukkil ja tritikalel.

Grodyl on selekteeriva toimega. Preparaat imendub lehtede ja juurte kaudu ning kantakse laiali kogu taimes. Umbrohtude kasv ja areng peatub, silmaga nähtavad muutused on eristatavad 14-18 päeva pärast pritsimisest. Parim tulemus saadakse, kui umbrohud on väikesed - 2 pärislehe faasis. Roomavat madarat e. virna võib tõrjuda olenemata kasvufaasist.

### **Kasutamisyjuhend**

Optimaalne pritsimisaeg teraviljadel on 2-4 lehe faasist kuni võrsumise lõpuni, tärganud (kuni 2 pärislehte) umbrohtude tõrjeks.

### **Tõrjespekter**

Grodyl tõrjub järgmisi umbrohtusid: kare- ja kirju kõrvik, harilik hiirekõrv, roomav madar e. virn, harilik nälghein, põld-litterhein, põldrõigas, põldsinep, tõmbilehine oblikas, kärnoblikas, kummel, põld-lõosilm, harilik kassitapp.

### **Taliteraviljad**

**Kulunorm:** 20-40 g/ha

Soovitav kasutada paagisegudes, et tagada efektiivseim 2-iduleheliste umbrohtude tõrje:  
Grodyl 20 g/ha + MCPA 750 2,0-3,0 l/ha

### **Suviteraviljad**

**Kulunorm:** 20-40 g/ha

Soovitav kasutada paagisegudes, et tagada efektiivseim 2-iduleheliste umbrohtude tõrje:

1. Grodyl 20 g/ha + Granstar 75 DF 10 g/ha + kleepaine 50 ml/100 l veele
2. Grodyl 20 g/ha + MCPA 750 1,5-2,0 l/ha

### **Lina**

**Kulunorm:** 20-40 g/ha

Pritsitakse pärast tärkamist kui lina on 3-12 cm kõrgune.

Ooteaeg 90 päeva.

### **Kõrrelised heintaimed**

**Kulunorm:** 60 g/ha

Ooteaeg 21 päeva.

Lubatud 1 pritsimine.

### **Märkused**

1. kui oblikad, konnatatar ja kummel on üle kasvanud, tuleb kasutada suuremat kulunormi Grodyl 40 g/ha
2. kui roomav madar e. virn on üle kasvanud, ei ole soovitatav kasutada pritsimissegus teisi herbitsiide.
3. kui teravili on liblikõieliste allakülviga, ei tohi Grodyl'i kasutada
4. vihm ei vähendada pritsimise efektiivsust, kui vahetult pärast pritsimist on püsinud 1 tunni jooksul kuiv ilm.

### **Järeלקultuur**

Grodyl laguneb kiiresti mulla mikrobioloogilistes protsessides ja ei mõjuta negatiivselt järgnevaid kultuure.

Juhul kui kasutusaastal teraviljakülv hävib mingil põhjusel, võib pärast ümberküundi kasvatada asenduskultuurina maisi, suvinisu ja kartulit. Külvata ei tohi ristikut ja lutserni ega teisi liblikõielisi kultuure.

### **Pritsimislahuse valmistamine**

Täida prits ½ ulatuses veega ja pane tööle segisti. Lahust pidevalt segades lisa vajalik kogus Grodyl ja paagisegude korral teine herbitsiid. Kui kasutatakse Grodyl üksinda või segus Granstar tuleb kleepaine lisada viimasena. Seejärel täida ülejäänud paak veega ja sega lahust nii transportimise kui pritsimise ajal.

### **Vee hulk**

200-300 l/ha

### **Säilitamine**

Hoida kuivas, ventileeritud ja lukustatud kohas, eraldi loomasöödast ja toiduainetest. Säilitustemperatuur vahemikus 0...+30°C. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaati vähemalt 5 aastat alates valmistamise kuupäevast.

### **Jäätmete ja taara kahjutustamine**

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

### **Pritsimistehnika puhastamine**

Enne ja pärast pritsimisega valmistamist tuleb prits hoolikalt puhastada. Selleks võib kasutada 2-4 kg soodat või 1 l 3% -list ammoniaaki 100 l vee kohta. Pesuveidelikku segatakse 10 minuti jooksul paagis, seejärel loputatakse paak puhta veega. Pihustid ja filtrid tuleb pesta eraldi.

### **Tähelepanu!**

Preparaat valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisejuhend ning soovitusel on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® - Registreeritud kaubamärk kuulub firmale Bayer AG