

**ERGON<sup>®</sup>**  
**Taimekaitsevahend**  
**Herbitsiid**

Toimeained: metüülmetsulfuroon 68 g/kg ja metüültiofeensulfuroon 682 g/kg.  
Formulatsioon: Vees dispergeeruvad graanulid

Sulfonüülurea tüüpi herbitsiid laialeheliste umbrohtude kevadiseks tõrjeks tali- ja suviterviljadel

**Registreerimisnumber: 0387/01.10.10**



**Hoiatus !**

- H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
**EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
- P273** Vältida sattumist keskkonda.  
**P391** Mahavoolanud toode kokku koguda.  
**P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

**SP1: Mitte saastata vett toote või selle pakendiga (mitte puhastada pritsimisseadmeid pinnaveekogude lähedal, vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide)**

**Loa valdaja:**

Rotam Agrochemical Europe Limited  
Hamilton House, Mabledon Place,  
London WC1H 9BB, Inglismaa  
Tel : +44 020 7953 0447

**Tootja:**

Rotam Agrochemical Co. Ltd.  
26/F E-Trade Plaza, No 24 Lee Chung Street,  
Chai Wan – Hong Kong  
Tel.: 2896 5608, 2896 0662  
Fax. 2558 6577, 2146 5708

Partii nr ja valmistamise kuupäev: vt pakendilt

**Pakend: 100, 200, 800 ja 1000 ml**

**ERGON-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**

## Ettevaatusabinõud/Ohutusnõuded

### Töötaja kaitse

Enne söömist, joomist, suitsetamist ja pärast tööd pesta käed ja tootega kokkupuutunud kehaosad.

### Keskkonnakaitse

Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Mitte reostada veekogusid/pinnavett või kraave kemikaali või selle pakenditega.

### Hoiustamine ja kahjutustamine

Hoida originaalpakendis, tihedalt suletuna ja ohutus, kuivas ja jahedas kohas.

Säilivusaeg 2 aastat.

Pakendi korduvkasutamine on keelatud. Välja valgunud preparaat koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Kasutatud tühjad pakendid tuleb loputada veega vähemalt 3 korda. Loputusvesi lisada pritsimislahusele. Loputatud taara muuta kasutamiskõlbmatuks ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

### Esmaabi

Silma sattumisel loputada silmi veega 15 minuti jooksul.

Pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel võtta seljast saastunud riided ja jalanõud.

Pesta keha seebi ja veega ning pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel anda viivitamatult 2 klaasi vett ja kutsuda esile oksendamine. Teadvusetule isikule ei tohi midagi manustada.

Pöörduda arsti poole.

**Oluline teave**

**Kasutamiseks ainult põllumajandusliku herbitsiidina**

**Kultuurid**

Tali- ja suvinisu, tali- ja suvioder, talirukis, tritikale, kaer

**Maksimaalne ühekordne kulunorm**

**15 g toodet/ha taliteraviljadel ja 10 g/ha suviteraviljadel**

**Maksimaalne pritsimiskordade arv**

**1 kultuuri kohta**

**Pritsimise aeg**

Kolme lehe faasist kuni lipulehe ilmumiseni (enne lipulehe tupe avanemist) (BBCH 13-37)

**Enne kasutamist loe etiketti. Kasutades toodet teistsugusel viisil kui etiketil näidatud, võib lugeda kasutusviisi rikkumiseks. Järgi taimekaitsevahendi kasutamise head tava.**

## Kasutusjuhend

Oluline: Antud teave on toote etiketi üks osa. Kõik siintoodud juhendid lugeda hoolikalt läbi, et olla kindel toote ohutus ja edukas kasutamises.

### PIIRANGUD

Mitte kasutada ERGONi rohkem kui 1 kord kasvuperioodil. ERGONi nii üksikult kui paagisegus ei tohi kasutada kultuuril, mis kannatab kas põuast, üleujutusest, madalast temperatuurist, toitainete puudusest või teistest teguritest tingituna stressi all pidurdades taimede kasvu.

Mitte kasutada ERGONi kõrreliste, ristiku või teiste liblikõieliste või laialeheliste kultuuride allakülviga teraviljadel.

### Segatavus

ERGONi võib kasutada paagisegus või järjestikuselt teiste sulfonüüurea tüüpi herbitsiididest ainult Atlantis-ega.

Kasutamisel peab järgima piiranguid ja nõudeid Atlantise etiketil kui seda kasutatakse järjestikuselt ERGONiga või paagisegus. ERGONi mitte pritsida teraviljale paagisegus või järjestikuselt ühegi teise sulfonüüurea tüüpi tootega.

Ainult nisu või otra võib külvata pärast teravilja, mida on pritsitud järjestikuselt või segus Atlantisega.

Paagisegu kasutades jälgida, et pritsimisribad ei kattuks.

ERGONi ei tohi kasutada 7 päeva jooksul kultuuri rullimisest.

Herbitsiidi kõrge toimeaktiivsuse tõttu peab erilist hoolt kandma, et pritselahust ei satuks kõrvalolevatele laialehelistele kultuuridele või tiikidesse, veekogudesse ja kraavidesse. Hoolikas pritsimisseadmete puhastamine on samuti väga oluline.

**Enne kasutamist seemneteraviljal konsulteerida toote maaletoojaga.**

## Umbrohutõrje

ERGON on kõrge toimeaktiivsusega ja laia toimespektriga herbitsiid laialeheliste umbrohtude tõrjeks. Kuna suuremad umbrohud on tavaliselt vähem tundlikud, on tähtis teada kõikide umbrohtude suurust pritsimise ajal.

Pritsimisel peab tagama umbrohtude hea kattuvuse pritsimislahusega. Kui muld on väga kuiv, väheneb pritsimise efektiivsus.

## Tundlikud umbrohud

Umbrohu liik	Taimed kuni 2 pärislehega*	Taimed kuni 6 pärislehega*	taimed kuni 15 cm kõrged*
Kassitapp	S	S	MS
Põldsinep	S	S	S

Vesihein	S	S	S
Roomav madar**	MS	MS	MS
Verev iminõges	S	S	S
Valge hanemalts	S	S	MS
Põldmailane	S	S	MS
Põld-lõosilm	S	MS	MS
Kare kõrvik	S	S	S
Linnurohi	S	S	MS
Kummel	S	S	S
Põldkannike	S	MS	MS
Petersell piert	S	S	S
Põldmagun	S	S	MS
Harilik kirburohi	S	S	S
Harilik hiirekõrv	S	S	S
Raps võõrkultuurina	S	S	--

\*S = tundlikud, MS = keskmise tundlikkusega, R = resistentsed

\*\* ERGON tõrjub roomavat madarat igas arengustaadiumis, kuid võib esineda uuesti kasvama hakkamist. Kui korduv pritsimine on vajalik, mitte kasutada teisi sulfonüülurea tüüpi tooteid.

### Umbrohtude resistentsus

Kui sama toimeviisiga herbitsiidi kasutatakse uuesti mõne aasta järel samal põllul, võib esineda resistentsust. Sellised umbrohud võivad domineerida. Umbrohud on resistentsed herbitsiidi suhtes kui nad ei hävi soovitud kulunormiga pritsimisel.

Resistentsust saab vältida, kasutades sobivaid teise toimeviisiga tooteid paagisegus või järjestikusest.

Selleks tuleb välja töötada resistentsuse vältimise kava.

Selleks tutvuda vastavate juhendmaterjalidega, konsulteerida maaletoojaga, nõustajaga või tootjaga.

### Muld

ERGON'i võib kasutada kõikidel mullatüüpidel. Efektiivsus võib väheneda kuivades oludes.

### Vee kogus ja pritsimine

Vee kogus 100-200 l/ha. Pritsida tavalise põllupritsiga rõhul 2-3 bar'l ja keskmise piisa suurusega. Kui kultuur on tiheda kasvuga, kasutada 400 l vett/ha.

Vältida pritsimisribade kattumist.

### **Segamine**

- Enne ksutamist veendu, et pritsimisseadmed on puhtad
- Paagisegu kasutamisel lisada paaki esimesena ERGON.

ERGON seguneb hästi veega. Pritsimislahuse valmistamisel esmalt täita veerand paaki veega, alustada segamist ja lisada paaki vajalik kogus ERGON-i ilma eelnevalt vahule ajamata. Lisada ülejäänud kogus vett ja jätkata segamist kuni pritsimiseni.

### **Kultuurid**

#### **Teraviljad**

#### **Kultuuri ohutus**

ERGONi võib kasutada kõikidel nisu (v.a. durumnisu) ja suviotra sortidel allpootoodud kasvufaaside vahemikus.

#### **Pritsimisaeg**

Pritsitakse kui kultuuril on vähemalt kaks lehte (nisu) või kolm lehte (oder) kuni lipulehe tupe avanemiseni.

#### **Kulunorm**

15 g/ha talinisul ja 10 g/ha odral kui kasutatakse üksikult või paagisegus teiste herbitsiididega.

#### **Kultuuride asendamine**

Kultuuri külvi hävimisel 3 kuu jooksul pärast pritsimist võib asemele külvata ainult nisu. Enne külvamist peab maa kündma ja kultiveerima vähemalt 15 cm sügavuselt.

#### **Järgnevad kultuurid.**

ERGON-iga pritsitud teraviljale järgnevalt võib samal kalendriaastal külvata ainult teravilja, rapsi, põlduba või kõrrelisi.

#### **Hoiatus**

Vältida pritsitava ala naabruses asuvate laialeheliste kultuuride kahjustamist.

Pritsimisseadmeid ei tohi tühjendada ega loputada alale, kuhu on istutatud või plaanitakse istutada puid või alale, kus kasvavad teised kultuurid peale teravilja.

Hooletu pritsimisseadmete puhastamine võib põhjustada kahjustusi kultuurile, mida pritsitakse hiljem sama, puhastamata seadmega.

### **Pritsi puhastamine**

Et vältida teiste kultuuride kahjustamist, tuleb kohe pärast ERGON-iga pritsimist kõik pritsi osad hoolikalt pesta nii seest kui väljast kasutades selleks sulfonüülurea tüüpi herbitsiididele mõeldud puhastusaineid. Järgi järgmist protseduuri:

1. Kohe pärast pritsimist tühjenda paak täielikult. Pese kõik pritsi välised, lahusega kokkupuutunud osad puhta veega.
2. Loputa paak seest puhta veega ja tühjenda vähemalt 1/10 paagist läbi poomi ja voolikute. Tühjenda paak täielikult.
3. Täida pool paaki puhta veega ja lisa sulfonüülurea tüüpi herbitsiididele mõeldud puhastusainet. Sega ja seejärel loputa poom ja voolikud lahusega. Täida paak puhta veega ja lase seista 15 minutit, samal ajal segades. Loputa poomid ja voolikud ning tühjenda paak täielikult. Kui ei ole võimalik paaki täielikult tühjendada, korda protseduuri 3 korda.
4. Eemalda pihustid ja filtrid ja leota neid puhastuslahuses (sama kontsentratsioon, mis paagi loputamisel)
5. Loputa paak uuesti puhta veega ja tühjenda vähemalt 1/10 paagist läbi poomi ja voolikute. Tühjenda paak täielikult.

### **Üldised märkused**

Pritsi puhastamiseks konsulteerige paagisegu partneriga, et kindlustada kõige tõhusama protseduuri kasutamine puhastamisel.

Mitte pritsida pesuvett tundlikule kultuurile või alale, kuhu plaanitakse sellist külvata.

### **Soovitused ostjale**

Meie tooted on kõrge kvaliteediga ja sobivad kasutamiseks selleks ettenähtud eesmärgil. Kuna aga tootja ei saa kontrollida toote kasutamist, ei vastuta tootja kahjustuste eest, mis tekivad toote ebaõigest kasutamisest, hoiustamisest, käsitlemisest. Tootja ei saa muuta kasutamise ajal olevaid tingimusi.

® – registreeritud kaubamärk kuulub firmale ROTAM.