

Aizsargiepakoējuma marķējums

## DEVIRINOL®

Devrinols s.k.

Selektīvs augsnis iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, zirņu un pupu sējumos, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu, Ķīnas kāpostu, zemeņu, upeņu, jāņogu, ērkšķogu, aveņu, krūmmelleņu, ābeļu, bumbieru, plūmju un ķiršu stādījumos.

Darbīgā viela: napropamīds 450 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr. 0252

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 4 x 5 l

Partijas Nr.: norādīts uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: norādīts uz iepakojuma

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R. Čūdere  
2019. g. 25. janvārī



### UZMANĪBU

EUH208 Satur 1,2-benzisothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Avārijas gadījumā ziņot** Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis - 112.

Telefona numurs avārijas gadījumā: CARECHEM24: +44 208 762 8322. Saīdēšanās informācijas centra tālrunis - 67042473.

### Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs, adrese:

UPL Europe Ltd

The Centre, Birchwood Park,

Warrington, Cheshire WA3 6YN, UK.

Telefons: +44 (0)1925 859000

Fakss: +44 (0)1925 817425

### Izplatītājs Latvijā:

SIA Agrimatco Latvia

Tīraines iela 5c, Rīga, LV-1058, Latvija

Telefons: +371 67807711

Fakss: +371 67672217

**Uzglabāšana:** Uzglabāt vēsās, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. **Nepieļaut sasalšanu.** Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no tā izgatavošanas datuma, uzglabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

SANĒMTS Nr. 65  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļa  
2019. g. 25. janvārī

Iepakojuma marķējums

**DEVIRINOL®**  
**Devrinols s.k.**

Selektīvs augsnes iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, zirņu un pupu sējumos, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu, Ķīnas kāpostu, zemeņu, upeņu, jāņogu, ērkšķogu, aveņu, krūmmelleņu, ābeļu, bumbieru, plūmju un ķiršu stādījumos.

**Darbīgā viela:** napropamīds 450 g/l

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Reģistrācijas Nr. 0252**

**Reģistrācijas klase: 2**

**Iepakojums: 5 l**

**Partijas Nr.:** norādīts uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** norādīts uz iepakojuma



**UZMANĪBU**

EUH208 Satur 1,2-benzisothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus

P391 Savākt izšķīdināto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Avārijas gadījumā ziņot** Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis - 112. Telefona numurs avārijas gadījumā: CARECHEM24: +44 208 762 8322. Saindēšanās informācijas centra tālrunis - 67042473.

**Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs, adrese:**

**UPL Europe Ltd**

**The Centre, Birchwood Park,**

**Warrington, Cheshire WA3 6YN, UK.**

**Telefons: +44 (0)1925 859000**

**Fakss: +44 (0)1925 817425**

**Izplatītājs Latvijā:**

**SIA Agrimatco Latvia**

**Tīraines iela 5c, Rīga, LV-1058, Latvija**

**Telefons: +371 67807711**

**Fakss: +371 67672217**

**Uzglabāšana:** Uzglabāt vēsās, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. **Nepieļaut sasalšanu.** Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no tā izgatavošanas datuma, uzglabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

**PIRMĀ PALĪDZĪBA**

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, to nekavējoties mazgāt zem tekošas ūdens strūkļas ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalot tekošā ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100ml ūdens. Neizsaukt vemšanu.

Griezties pēc pirmās palīdzības pie ārsta.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: lietot simptomātisko ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

**Saīdēšanās informācijas centra tālruna numurs 67042473**

**DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu. Strādājot ar produktu obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, respiratorus, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus apavus.

Pēc darba nekavējoties novilkt apģērbu un nomazgāt seju un rokas ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra, jāmazgā.

**LIETOŠANAS NOSACĪJUMI****Preparāts un tā iedarbības veids**

Selektīvs augsnes iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, zirņu un pupu sējumos, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu, Ķīnas kāpostu, zemeņu, upeņu, jāņogu, ērkšķogu, aveņu, krūmmelleņu, ābeļu, bumbieru, plūmju un ķiršu stādījumos. Preparāts jālieto pirms nezāļu sadīgšanas, jo tas neiedarbojas uz sadīgušām nezālēm.

**Devrinols s.k. efektivitāte nezāļu ierobežošanā, deva 2.0 l/ha.**

	Nezāles
Laba, (efektivitāte 85 līdz 94.9%)	Baltā balanda ( <i>Chenopodium album</i> ), tīruma kumelīte ( <i>Matricaria inodora</i> ), parastā virza ( <i>Stelaria media</i> )
Vidēja, (efektivitāte 70 līdz 84.9%)	Persijas veronika ( <i>Veronica persica</i> ), ķeraiņu madara ( <i>Galium aparine</i> ), parastā rudzuzmilga ( <i>Apera spica-venti</i> )
Zema (efektivitāte 50-69.9%)	Ārstniecības matuzāle ( <i>Fumaria officinalis</i> ) tīruma vjolīte ( <i>Viola arvensis</i> ), dārza vējgriķis ( <i>Polygonum convolvulus</i> )



**Lietošanas laiks un devas**

Apstrādājамie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Īsmūža divdīgļlapju nezāles, dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt augsni pirms kultūrauga sējas. Iestrādāt augsnē 2-3 cm dziļumā 30 minūšu laikā pēc izsmidzināšanas.	-	1
Galviņkāposti*, ziedkāposti*, brokoļi*, Briseles kāposti*, Ķīnas kāposti*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles, dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt augsni pirms kultūrauga izstādīšanas. Iestrādāt augsnē 2-3 cm dziļumā 30 minūšu laikā pēc izsmidzināšanas.	-	1
Upenes*, jāņogas*, ērkšķogas*, avenes*, krūmmellenes*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles, dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	5.0	Apsmidzināt apdabes agri pavasarī pirms nezāļu dīgšanas.	-	1
Ābeles*, bumbieres*, plūmes*, ķirši*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles, dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	5.0	Apsmidzināt apdabes agri pavasarī pirms nezāļu dīgšanas.	-	1
Zemenes*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles, dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt agri pavasarī pirms nezāļu dīgšanas.	-	1
Zirņi*, pupas*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles, dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt augsni pirms kultūrauga sējas. Iestrādāt augsnē 2-3 cm dziļumā 30 minūšu laikā pēc izsmidzināšanas.	-	1

\*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu.

**Atbildība.** Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.

## **Lietošana**

Lietojiet Devrinolu s.k. izsmidzinot 200-300 litru darba šķidrums uz hektāra.  
DEVRIOLS s.k. IR JĀIESTRĀDĀ AUGSNĒ 30 MINŪŠU LAIKĀ PĒC IZSMIDZINĀŠANAS.

**Iestrāde tradicionālās augsnes apstrādes gadījumā.** Tūlīt pēc izsmidzināšanas Devrinolu s.k. iestrādā 2-3 cm dziļi. Sēju var veikt nekavējoties pēc lauka apstrādes, vai 14 dienu robežās pēc herbicīda iestrādes augsnē. Ja sējmašīna ir aprīkota ar vieglām ecēšām, tad otrā iestrāde augsnē tiek veikta sējot. Gadījumos, ja otrā iestrāde tiek veikta sējot, sēja jāveic 48 stundu laikā pēc smidzinājuma.

## **IEROBEŽOJUMI/BRĪDINĀJUMI**

- Nelietot Devrinolu s.k. vieglās smilts augsnēs vai augsnēs, kur organiskās vielas saturs ir augstāks par 10%.
- IZVAIRĪTIES NO SMIDZINĀJUMU PĀRKLĀŠANĀS.
- Efektivitāte var samazināties, ja preparāts tiek pārāk dziļi iestrādāts augsnē.
- Iestrādes kvalitāte slapjā augsnē būs neapmierinoša.
- Kūstmēsli, salmi un citas organiskas vielas var samazināt produkta efektivitāti.
- Ogulāju un augļu koku apdobēm jābūt brīvām no iepriekšējā gada nezāļu atliekām.
- Apsmidzināt upeņu, jāņogu, ērkšķogu, aveņu un krūmmelleņu apdobs ne ātrāk kā 10 mēnešus pēc iestādīšanas

## **IEROBEŽOJUMI PĒCKULTŪRAI**

Pirms kultūrauga sēšanas vai stādīšanas, augsni nepieciešams uzart ne mazāk kā 20 cm dziļi. Vietās, kur ir bijusi pārsniegta preparāta deva (piem. smidzinājumu pārsedze), iespējama pēckultūru dīgšanas kavēšanās un ražas samazināšanās.

Ja ar Devrinolu s.k. apstrādātais rapsis kaut kādu apstākļu dēļ ir jāpārsēj, tad tikai rapsis vai citi krustziežu dzimtas kultūraugi var tikt pārsēti un stādīti.

Kukurūzu var audzēt pēc **9 mēnešiem**, pēc pēdējās apstrādes ar Devrinolu s.k..

Ziemāju graudaugus, stiebrzāles vai citas kultūras drīkst sēt tikai pēc 12 mēnešiem.

## **Darba šķidrums sagatavošana**

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārlicināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Devriols s.k. daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķīdumu arī smidzināšanas laikā.

## **Smidzinātāja mazgāšana**

Pēc Devriols s.k. lietošanas viss smidzinātājs ir rūpīgi jāiztīra, lietojot tīru ūdeni un ievērojot tehnikas ražotāja rekomendācijas.

## **Tukšais iepakojums**

Pēc preparāta izmantošanas, tara jāizskalo ar 3 reizes ūdeni un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidrums sagatavošanai. Tukšo iepakojumu nedrīkst izmantot atkārtoti, tas jālikvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **Vides aizsardzības prasības**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdens tilpņu un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Noplūdes gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālās vides pārvaldei.

**Uzglabāšana:** Uzglabāt vēsās, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. **Nepieļaut sasalšanu.** Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no tā izgatavošanas datuma, uzglabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

### **Juridiskā atbildība**

Ieteikumi preparāta lietošanai ir pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Lietotājs ir atbildīgs par zaudējumiem gadījumos, kuri ir ārpus ražotāja kontroles, piem. nelabvēlīgi klimatiskie apstākļi, nepareiza pielietošanas metode, nepiemērots augsnes tips u.c. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā noslēgtā iepakojumā un tam ir atbilstoši glabāšanas apstākļi.