

Aizsargiepakojuma markējums

**Accurate® 200 WG
Herbicīds**

Sistēmas iedarbības herbicīds, selektīvai īsmūža divdīglapju nezāļu apkarošanai vasaras un ziemas kviešu, vasaras un ziemas miežu, auzu, tritikāles un linu sējumos.

Latvāņa ierobežošanai ceļa malās, mežmalās, lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, zemēs zem elektrolīniju pārvadiem.

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas dajas vadītāja

R. Čūdere

2018. g. "18. oktobrī"

Darbīgā viela: metil-metsulfurons 200 g/kg

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas

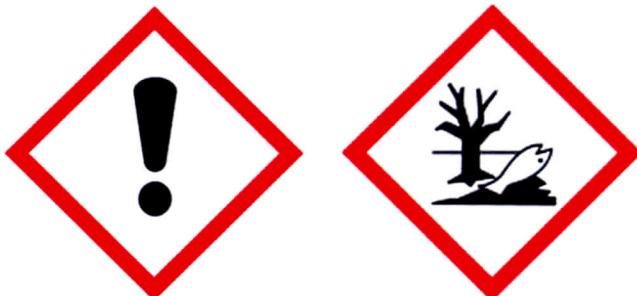
Reģistrācijas Nr. 0342

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 12 x 100 g; 8 x 250 g; 8 x 500 g

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

SANĒMPTS Nr. 872
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
2018. g. "17." oktobrī

- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P305+ P351+ P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+ P313 Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.
- P501 Atbrīvoties no tvertnes/satura, 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.
- SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
- SPe 3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Preparāts uzglabājams slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā un aizslēdzamā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0° līdz+35°C.

Derīguma terminš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter Strasse 25, 4021 Linca, Austrija. Konsultācija Latvijā 27734868

Ražotājs, tā adrese: Cheminova A/S, P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig, Dānija

Tel. 00 45 96909690

Fakss 00 45 96909691

Preparāta izplatītājs Latvijā

”Augu Aizsardzības Serviss” SIA,

Lielvārdes iela 41,

Rīga, tālr. 67553685

Latvija

Iepakojuma markējums

**Accurate[®] 200 WG
Herbicīds**

Sistēmas iedarbības herbicīds, selektīvai īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkarošanai vasaras un ziemas kviešu, vasaras un ziemas miežu, auzu, tritikāles un linu sējumos.

Latvāņa ierobežošanai ceļa malās, mežmalās, lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, zemēs zem elektrolīniju pārvadiem.

Darbīgā viela: metil-metsulfurons 200 g/kg

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas

Reģistrācijas Nr. 0342

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 100 g; 250 g; 500 g

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H410 Ľoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojet lietošanas pamācību.
- P280 Izmantot aizsargcimdos/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P305+ P351+ P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+ P313 Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.
- P501 Atbrīvoties no tvertnes/satura, 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.
- SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe 3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Preparāts uzglabājams slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā un aizslēdzamā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0° līdz+35°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter Strasse 25, 4021 Linca, Austrija. Konsultācija Latvijā 27734868

Ražotājs, tā adrese: Cheminova A/S, P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig, Dānija
Tel. 00 45 96909690
Fakss 00 45 96909691

Preparāta izplatītājs Latvijā

”Augu Aizsardzības Serviss” SIA,
Lielvārdes iela 41,
Rīga, tālr. 67553685
Latvija

PIRMĀ PALĪDZĪBA

Saindēšanās gadījumā darbs nekavējoties jāpārtrauc un jāizsauc ārsti. Preparāta etiķete jāuzrāda ārstam.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 - 200 ml ūdens vai pienu.

Nekavējoties zvanīt medicīniskajam personālam vai izsaukt medicīnisko palīdzību.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, respiratoru, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus gumijas apavus.

Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acīs vai apgērba. Pēc darba nekavējoties novilkta darba apgērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra – jāmazgā.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Accurate® 200 WG ir ļoti efektīvs herbicīds, pret plašu spektru īsmūža divdīglapju nezāļu, kuras to uzņem caur lapām un arī ar saknēm. Visefektīvāk tas darbojas, ja tiek pielietots nezāļu intensīvās augšanas laikā. Nepieciešams nodrošināt vienmērīgu augu virsmas noklāšanu ar darba šķidrumu. Efektivitāte var pazemināties, ja preparātu lieto ļoti sausā augsnē, bet pie pietiekama augsnes mitruma jutīgo nezāļu dīgšana tiek kontrolēta jau drīz pēc preparāta lietošanas. Nezāles pārstāj augt drīz pēc apstrādes, to atmiršana notiek pāris nedēļu laikā.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Nezāļu ierobežošanas efektivitāte, lietojot Accurate® 200 WG ar devu 0.01 kg/ha

Loti labi ierobežo (efektivitāte >95%) kumelītes (*Matricaria spp.*) parastā virza (*Stellaria media*)

Vidēji ierobežo (efektivitāte 70-84.5%):

ganu plikstiņu (*Capsella bursa pastoris*), balto balandu (*Chenopodium album*), rapsi-sārņaugu (*Brassica napus*), sārto panātri (*Lamium purpureum*), zīda magoni (*Papaver rhoeas*)

Vāji ierobežo (efektivitāte 50-69.9%):

dārza vējgriķi (*Polygonum convolvulus*), maura sūreni (*Polygonum aviculare*), tīruma vijolīti (*Viola arvensis*)

Nezāļu ierobežošanas efektivitāte, lietojot Accurate® 200 WG ar devu 0.02 kg/ha

Labi ierobežo (efektivitāte 85- 94.9%):

dārza vējgriķi (*Polygonum convolvulus*), ārstniecības kumelīti (*Matricaria recutita*), ganu plikstiņu (*Capsella bursa pastoris*), parasto virzu (*Stellaria media*)

Vidēji ierobežo (efektivitāte 70-84.5%):

sārto panātri (*Lamium purpureum*), tīruma kumelīti (*Matricaria inodora*), zīda magoni (*Papaver rhoeas*), maura sūrene (*Polygonum aviculare*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), persijas veroniku (*Veronica persica*), lauka skrētelīnu (*Aphanes arvensis*), efejlapu veroniku (*Veronica hederifolia*)

Vāji ierobežo (efektivitāte 50-69.9%):

balto balandu (*Chenopodium album*), tīruma vijolīti (*Viola arvensis*), skaļojošā panātri (*Lamium amplexicaule*)”;

Lietošanas laiks un devas:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā

Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.01	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz cerosanas beigām (AS 20-29)	-	1
		0.02	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 30- 32)		
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.01-0.02	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 20-32)	-	1

Mazais lietojums.

Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidī- šanas laiks, dienās	Maksimā- lais apstrāžu skaits sezonā
Lini	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.02	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga pirmo lapu pāri līdz 30 cm augstumam vai pirms ziedpumpuri kļūst redzami, atkarībā no tā, kas notiek agrāk.	-	1
Cēļa malas, mežmalas, lauksaimniecībā neizmantojamās zemes, zemes zem elektrolīniju pārvadiem	Latvāņi	0.03	Apsmidzina: <u>1.lietošanas veids</u> Agri pavasarī, atsākoties veģetācijai, latvāniem dīgstot, dīgļlapu veidošanas stadijā <u>2.lietošanas veids</u> Agri pavasarī, atsākoties veģetācijai, kad lielāko pārziemojušo latvānu rozešu diametrs- 20 cm <u>3.lietošanas veids</u> Vasarā pēc nopļaušanas, kad latvāni ataug un to rozetes ir diametrā ap 20-25 cm <u>4.lietošanas veids</u> Latvānu centrālo dzinumu ziedēšanas laikā, kamēr vēl nav izveidojušās sēklas <u>5.lietošanas veids</u>	-	1

			Atsevišķi augošu latvāņu rozetes. Darba šķidrumam pievieno virsmas aktīvo vielu Kontakts 100 ml uz 200 l ūdens uz ha.		
--	--	--	---	--	--

Labāku rezultātu sasniegšanai latvāņa ierobežošanā, jebkurā no lietošanas veidiem veido tvertnes maisījumu ar Nuance® 75 WG. Accurate® 200 WG 30 g/ha + Nuance® 75 WG 15 g/ha + 100 ml Kontakts (virsmas aktīvā viela) uz 200 l ūdens uz 1 ha. Šādu apstrādi veic tikai vienu reizi veģetācijas periodā.

Atbildība

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

Piezīmes

Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Ūdens patēriņš: 100 - 200 l ūdens/ha, izmantojot piemērotu smidzināšanas tehniku, kas nodrošina labu nezāļu lapu pārklāšanu ar darba šķidrumu. Ja auga biezība ir augsta vai daudz nezāļu, lieto līdz 400 l/ha ūdens.

Kultūraugu izturība: Accurate® 200 WG lietošanai nav īpašu ierobežojumu ar lietojumu saistīto kultūraugu esošo šķirņu izvēlē. Jaunu šķirņu gadījumā konsultēties pie firmu pārstāvjiem.

BRĪDINĀJUMI

-Nedrīkst pielietot Accurate® 200 WG kultūragos, kas cieš no sausuma, lielas saules intensitātes, pārlieka mitruma, zemām temperatūrām, lielām t° svārstībām, t° zem +5°C un virs +25°C, slimībām vai kaitēkļiem, mēslojuma trūkuma, ka arī no citu augšanu kavējošu faktoru izraisīta stresa;

-Nedrīkst lietot tvertnes maisījumos ar citiem produktiem, lietojot auzām, tritikālei un liniem! Liniem starp miglojumiem ar citiem produktiem jābūt vismaz 7 dienu intervālam;

-Nedrīkst lietot Accurate® 200 WG graudaugos ar stiebrzāļu, āboliņa, pākšaugu, vai citu divdīgļlapju augu pasēju;

-Graudaugos nedrīkst lietot Accurate® 200 WG tvertnes maisījumā ar sulfonilkarbamātus (sulfoniurea/ ALS inhibitori) saturošiem herbicīdiem;

-Ja tiek lietoti tvertnes maisījumi, nedrīkst pieļaut miglošanas joslas pārklāšanos;

- Accurate® 200 WG nedrīkst pielietot 7 dienu laika pēc jebkura kultūrauga pievelšanas;

-Nemot vērā herbicīda augsto aktivitāti, jābūt sevišķi uzmanīgiem smidzinājumu veikšanas laikā, nedrīkst pieļaut pilienu sanesi uz blakus esošiem divdīgļlapju kultūraugiem vai stādīšanai sagatavotiem laukiem, vai uz dīķiem, virszemes ūdeņiem un grāvjiem. Tāpat ir ļoti svarīgi kārtīgi izmazgāt smidzinātāju pēc darba ar preparātu.

ATKĀRTOTA SĒJA UN PĒCKULTŪRAS

Pēc preparāta lietošanas pavasarī tam sekojošā rudenī ar vai bez augsnes aršanas drīkst sēt ziemāju graudaugus, rapsi un daudzgadīgo aireni.

Nākamā gada pavasarī drīkst sēt jebkuru kultūraugu.

Ja nepieciešams pārsēt tīrumu, kas apstrādāts ar Accurate® 200 WG, tad pēc augsnes apstrādes vismaz 10 cm dzīlumā pēc 7 dienām var sēt vasarāju graudaugus, kukurūzu, daudzgadīgo aireni vai cukurbietes un pēc 60 dienām zirņus.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒĢIJA

Nezāles uzskata par rezistentām, ja tās ir pārdzīvojušas veikto apstrādi, ar reģistrētu devu, reģistrētajā nezāļu attīstības fāze un piemērotos laika apstākļos. Atsevišķo sugu rezistences veidošanās var tikt aizkavēta vai novērsta, ja tiek lietoti tvertnes maisījumi ar preparātiem, kuriem piemīt atšķirīgi iedarbības mehānismi. Accurate® 200 WG ir sulfonīlurīnielas grupas preparāts – ALS inhibitoris. Darbīgā viela metil-metsulfurons pēc HRAC klasifikācijas ir grupā B. Nelietojiet Accurate® 200 WG tvertnes maisījumā vai miglošanas shēmā ar citiem ALS inhibitoriem kā vienīgo ķīmisko līdzekli divdīglīlapju nezāļu ierobežošanai augsekā.

Vairāk informācijas skatīt: www.weedscience.org

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM

Sausos laika apstākļos, spēcīgas balandu invāzijas gadījumā lietot Accurate® 200 WG tvertnes maisījumā ar jebkuru no herbicīdiem, kas kā darbīgo vielu satur MCPA. Accurate® 200 WG var lietot tvertnes maisījumā ar herbicīdiem, fungicīdiem, pretveldres preparātiem, nemot vērā šo produktu lietošanas laiku. Šaubu gadījuma preparātu saderību noskaidrot firmu pārstāvniecības. Gatavojot tvertnes maisījumus, pirmo šķidrumā pievieno Accurate® 200 WG, tad partnerproduktu. Tvertnes maisījumi jāizsmidzina tūlīt pēc sagatavošanas un darba laikā maisītajam jāstrādā nepārtraukti.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Piepildiet tvertni līdz pusei ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet ūdenim nepieciešamo Accurate® 200 WG daudzumu. Rūpīgi izskalojiet tukšo pudeli un skalojamo ūdeni pievienojiet tvertnes saturam. Piepildiet tvertni ar ūdeni un turpinot maisīšanu, sāciet smidzināšanu. Maisītājam jāstrādā nepārtrauki pārbraukšanas un smidzināšanas laikā. Lietojot Accurate® 200 WG jāseko, lai apstrādātas joslas nepārklājas. Pēc smidzināšanas darbu veikšanas izmazgājiet smidzinātāju ar piemērotu mazgāšanas līdzekli.

SMIDZINĀTĀJU UN CITA APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Lai novērstu citu kultūraugu bojājumus, rūpīgi izmazgājiet smidzinātāju tūlīt pēc darba pabeigšanas ar preparātu, ievērojot sekojošus norādījumus:

- Tūlīt pēc smidzinājuma veikšanas iztukšojet tvertni. Nomazgājiet visus netīrumus un darba šķidruma paliekas no smidzinātāja ārpuses ar tīru ūdeni.

- Smidzinātāja tīrišanai izmantojet speciālos smidzinātāja mazgāšanas līdzekļus (piem., All Clear Extra). Mazgāšanas līdzekļa deva un lietošana saskaņā ar tā lietošanas instrukciju mikrodevu/sulfonilurea herbicīdu izmazgāšanai no smidzinātājiem.
- Mazgājamo ūdeni nedrīkst izsmidzināt laukiem, kas paraudzēti jūtīgo augu audzēšanai.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Preparāta iepakojums ir jāmazgā ar ūdeni 3 reizes, mazgājamais ūdens izmantojams darba maisījuma pagatavošanai. Iepakojumu likvidē atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām. Aizliegts atkārtoti izmantot iepakojumu jebkādiem citiem mērķiem. Izlijušo preparātu var savākt apberot to ar smiltīm, zāģu skaidām vai augsnī, tad ar ķimikāliju piesūkušos materiālu vai arī piesārņoto augsnēs slāni savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. 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. Preparāta noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt 0°C līdz +35°C temperatūrā.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Lietotājs ir atbildīgs par zaudējumiem no preparāta visos gadījumos, kas ir ārpus ražotāja kontroles. Visas rekomendācijas balstās uz ražotāja zināšanām par preparātu. Ražotājs garantē savu preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.