

**Lentagran 45 WP**  
Herbicīds

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai galviņkāpostu, lapu kāpostu, lopbarības kāpostu, Savoņas kāpostu, Briseles kāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, kolrābju, saldās kukurūzas, sīpolu, šalotes sīpolu, vasaras sīpolu (lokiem), puravu, ķiploku un sparģeļu (neražojošos un ražojošos) sējumos un stādījumos.

**Darbīgā viela:** piridāts 450 g/kg  
**Preparatīvā forma:** pulveris suspensijai

**APSTIPRINU**  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja

R.Čūdere

2019.

**Reģistrācijas klase:** 2  
**Reģistrācijas Nr.** 0330  
**Iepakojums:** 10 x 1 kg, 10 x 0.2 kg  
**Partijas Nr.:** Skatīt uz iepakojuma  
**Izgatavošanas datums:** Skatīt uz iepakojuma



**BRIESMAS**

**H 317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
**H 370** Rada orgānu bojājumus.  
**H 410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

**P 280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
**P308+P311** JA saskaras vai saistīts ar to: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
**P 333 + P 313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
**P362 + P364** Noģērbt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
**P 391** Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
**P501** Atbrīvojies 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.

**SPe3** Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons – 112**

**SANĒMTS** Nr. 675  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā  
20 17. g. 21. novembrī

2/7

**Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no tiešas saules gaismas. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C. Sargāt no sala.

**Derīguma termiņš:** 1 gads no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

**Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:**

Belchim Crop Protection N.V.

Technologielaan 7

B 1840 – Londerzeel

BELĢIJA

[www.belchim.com](http://www.belchim.com)

**Importētājs:**

Baltic Agro SIA

Bauskas 58A-13, LV-1004, Rīga

Latvija

Tālr.: +371 6 7228851

Fakss: +371 6 7830280

[www.balticagro.lv](http://www.balticagro.lv)

Agrimatco Latvia SIA

Tīraines iela 5c, LV-1058, Rīga

Latvija

Tālr.: +371 6 7807711

Fakss.: +371 6 7672217

[www.agrimatco.lv](http://www.agrimatco.lv)

**Lentagran 45 WP**  
Herbicīds

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai galviņkāpostu, lapu kāpostu, lopbarības kāpostu, Savoņas kāpostu, Briseles kāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, kolrābju, saldās kukurūzas, sīpolu, šalotes sīpolu, vasaras sīpolu (lokiem), puravu, ķīpoku un sparģeļu (neražojošos un ražojošos) sējumos un stādījumos.

**Darbīgā viela:** piridāts 450 g/kg

**Preparatīvā forma:** pulveris suspensijai

**Reģistrācijas klase:** 2

**Reģistrācijas Nr.** 0330

**Iepakojums:** 0.2, 1 kg

**Partijas Nr.:** Skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** Skatīt uz iepakojuma



**BRIESMAS**

**H 317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**H 370** Rada orgānu bojājumus.

**H 410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

**P 280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**P308+P311** JA saskaras vai saistīts ar to: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**P 333 + P 313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

**P362 + P364** Nogērbt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**P 391** Savākt izšķīstīto šķidrumu.

**P501** Atbrīvojies 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.

**SPe3** Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons -112**

### **Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no tiešas saules gaismas.. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C. Sargāt no sala.

**Derīguma termiņš:** 1 gads no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

### **Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:**

Belchim Crop Protection N.V.  
Technologielaan 7  
B 1840 – Londerzeel  
BEĻĢIJA  
www.belchim.com

### **Importētājs:**

Baltic Agro SIA  
Bauskas 58A-13, LV-1004, Rīga  
Latvija  
Tālr.: +371 6 7228851  
Fakss: +371 6 7830280  
www.balticagro.lv

Agrimatco Latvia SIA  
Tīraines iela 5c, LV-1058, Rīga  
Latvija  
Tālr.: +371 6 7807711  
Fakss: +371 6 7672217  
www.agrimatco.lv

### **Pirmā medicīniskā palīdzība**

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

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

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

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

Informācija ārstam: Lietot simptomātisku ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

**Saīdēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.**

### **Drošības prasības un personāla drošība**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Augu aizsardzības līdzekli uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi.

Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, respiratoru, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Aizskarot aptraipītas virsmas, valkāt piemērotus aizsargcimdus un aizsargapģērbu. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### **Iedarbība**

Lentagran 45 WP ir selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai galviņkāpostu, lapu kāpostu, lopbarības kāpostu, Savoņas kāpostu, Briseles kāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, kolrābju, saldās kukurūzas, sīpolu, šalotes sīpolu, vasaras

sīpolu (lokiem), puravu, ķiploku un spargeļu (neražojošos un ražojošos) sējumos un stādījumos.

### Iedarbības spektrs

Lentagrāns 45 WP iedarbība uz ģismūža divdīgļlapju nezālēm ar devu 1.0-2,0 kg/ha. Vislabākais efekts nezāļu ierobežošanā ir, ja Lentagrāns 45 WP lieto, kad visas nezāles ir sadīgušas.

### Lietošanas laiks un devas.

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Galviņkāposti, Briseles kāposti, Savoņas kāposti, lapu kāposti, lopbarības kāposti	Ģismūža divdīgļlapju nezāles	0.5-2.0	Apsmidzināt stādījumus pēc kultūraugu izstādīšanas, kad tie ir iesaugušies un ir četru līdz sešu lapu stadijā (AS 14-16). Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	42	2
Ziedkāposti, brokoļi	Ģismūža divdīgļlapju nezāles	0.5-1.0	Apsmidzināt stādījumus pēc kultūraugu izstādīšanas, kad tie ir iesaugušies un ir četru līdz sešu lapu stadijā (AS 14-16). Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	42	2
Sīpoli (sētie, stādītie), šalotes sīpoli	Ģismūža divdīgļlapju nezāles	0.5-1.0	Apsmidzināt sējumus vai stādījumus pēc kultūraugu sadīgšanas, tā vienas līdz četru lapu stadijā (AS 11-14). Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	56	3
Vasaras sīpoli (lokiem)	Ģismūža divdīgļlapju nezāles	0.5-1.0	Apsmidzināt sējumus vai stādījumus pēc kultūrauga sadīgšanas, kad pilnībā attīstījušās trīs lapas (AS 13). Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	28	2
Puravi	Ģismūža divdīgļlapju nezāles	0.5-2.0	Apsmidzināt pēc kultūrauga izstādīšanas un iesaugšanās, kad kultūraugam ir attīstījusies 3 lapa (AS 13). Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	28	2

Ķiploki*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.5-2.0	Apsmidzināt stādījumus, kad kultūraugam attīstījusies 3 lapa (AS 13). Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	56	2
Kolrābji*	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.5-2.0	Apsmidzināt sējumus, kad kultūraugam attīstījušās četras līdz sešas lapas (AS 14-16). Ja augs pārstādīts, apstrādi veikt pēc 2-4 nedēļām. Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	42	2
Kukurūza*, saldā	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	1.0-2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz astoņu lapu stadijai (AS 12-18). Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	42	2
Sparģeļi* (neražojoši stādījumi, 1-2 gadi veci)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.5-1.0	Apsmidzināt stādījumus, sākot ar kultūrauga attīstības stadiju, kad redzami 1-5 sānu dzinumumi (AS 21). Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	-	2
Sparģeļi* (stādījumi vecāki par 2 gadiem)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.5-2.0	Apsmidzināt stādījumus pirms kultūrauga sadīgšanas un/vai pēc ražas novākšanas. Maksimālais preparāta daudzums 2 kg/ha veģetācijas periodā.	-	2

\***Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 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 un ražas zudumiem.

#### Piezīme

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

Lai nodrošinātu Lentagrāns 45 WP optimālu efektivitāti sīpolu sējumos un stādījumos, pēc kultūrauga sējas vai stādīšanas, vēlams lietot kādu augsnes iedarbības herbicīdu, piem. pendimetalīnu saturošu herbicīdu.

### **Pēcaugi**

Nav ierobežojumu attiecībā uz pēcaugu izvēli pēc Lentagrāns 45 WP lietošanas. Augšnes apstrāde nav nepieciešama.

### **Darba šķidruma sagatavošana**

Smidzinātāja tvertnē iepildīt pusi no vajadzīgā ūdens daudzuma un ieslēgt darba šķidruma jaucēju. Pievienot paredzēto Lentagrāna 45 WP daudzumu, neatverot ūdenī šķīstošos maisījumus un nepārtraukti maisot, pievienot pārējo ūdens daudzumu. Neņem ūdenī šķīstošos maisījumus ar slapiem gumijas cimdiem. Pēc darba šķidruma sagatavošanas nekavējoties uzsākt smidzināšanu, atstājot šķidruma jaucēju ieslēgtu.

Ieteicamais ūdens daudzums 200-400 l/ha, minimālais spiediens – 2 bāri.

### **Smidzināšanas iekārtas tīrīšana**

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalot tvertni un smidzināšanas aprīkojumu ar tīru ūdeni un smidzinātāju mazgāšanas līdzekli. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

### **Tukšais iepakojums**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **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 piesārņojuma. 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 izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

### **Uzglabāšana**

Sargāt no bērniem. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena, dzīvnieku barības. Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C. Sargāt no sala.

### **Derīguma termiņš**

1 gads no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

### **Juridiskā atbildība**

Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir nepareiza uzglabāšana vai lietošana.