

Medax Max

Augu augšanas regulators/pretveldres preparāts
Disperģējošas granulas

Darbīgās vielas: kalcija proheksadions 50 g/kg
etil-trineksapaks 75 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0511

Reģistrācijas klase: 2.



EUH208 Satur etil-trineksapaku. Var izraisīt alerģisku reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P391 Savākt izšļakstīto 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.

Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C. Sargāt no sasilšanas un tiešas saules gaismas.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiekpakojuma

Neto: 2 x 6 kg

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

Medax Max

Augu augšanas regulators/pretveldres preparāts

Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas auzu, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un vasaras auzu sējumos.

Disperģējošas granulas

Darbīgās vielas: kalcija proheksadions 50 g/kg
etil-trineksapaks 75 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0511

Reģistrācijas klase: 2.



EUH208 Satur etil-trineksapaku. Var izraisīt alerģisku reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P391 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.

Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C. Sargāt no sasilšanas un tiešas saules gaismas.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma

Neto: 6 kg

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis, nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.
- Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN 374) un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Medax Max

Augu augšanas regulators/pretveldres preparāts

Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas auzu, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un vasaras auzu sējumos.

Disperģējošas granulas

**Darbīgās vielas: kalcija proheksadions 50 g/kg
etil-trineksapaks 75 g/kg**

Reģistrācijas Nr. 0511

Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas auzu, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un vasaras auzu sējumos. Tas samazina stiebra garumu, palielina tā izturību un samazina veldrēšanās risku. Zemāks stiebrs un samazināta veldre atvieglo ražas novākšanu, samazina kaltēšanas izmaksas, uzlabo graudu kvalitāti un palielina ražu. Medax Max satur 2 darbīgās vielas – kalcija proheksadionu un etil-trineksapaku, kuras pieder pie acilcikloheksadionu grupas. Tās abas kavē giberilīnu biosintēzi. Abas darbīgās vielas iedarbojas uz augu pēc pārveidošanās skābes formā. Kalcija proheksadions aktivizējas, izšķīstot ūdenī. Etil-trineksapaks pārveidojas pēc iekļūšanas augā un tā pārveidošanos ietekmē metabolie procesi augā, kuru ātrums ir atkarīgs no temperatūras un mitruma nodrošinājuma. Kalcija proheksadions iedarbojas uzreiz pēc sējumu apstrādes, etil-trineksapaks iedarbojas lēnām un nodrošina ilgstošu iedarbību uz augu regulēšanu. Medax Max darbīgo vielu savstarpējā mijiedarbība ļauj elastīgi izvēlēties lietošanas laiku, un nodrošina efektivitāti pie dažādiem apstrādes termiņiem un temperatūrām.

Lietošanas ieteikumi

Medax Max ieteicams lietot labi attīstītos sējumos ar pietiekošu barības vielu un ūdens nodrošinājumu. Vislabākā efektivitāte tiks sasniegta, ja smidzināšana tiks veikta skaidrā laikā, un gaisa temperatūra būs 8 līdz 24 °C. Lapu virsmai jābūt sausiai.

Lietojot Medax Max vēlākās attīstības stadijās augu regulēšanu nodrošina mazākas augšanas regulatora devas (skatīt tabulu). Sevišķi tas izpaužas vasaras kviešu sējumos, kur maksimālā lietošanas deva pēc AS 35, ir 0,3 kg/ha.

Nelietot Medax Max, ja augi cieš no nelabvēlīgiem apstākļiem, kuru iemesls ir sausums, karstums, plūdi, salnas, saules radiācija vai citi faktori. Reizēm pēc apstrādes var parādīties neliela, pārejoša lapu dzeltēšana: tā parasti skar tikai nesēn izveidojušās lapas un neatstāj ietekmi uz ražu. Izvairieties no smidzinātāja gājienu pārklāšanās. Nepieļaut smidzinājuma nokļūšanu uz blakus kultūrām.

Apstrādājamie kultūraugi	Preparāta deva kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši	0.3-0.75	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39)	-	1
	0.3-0.5	Vai apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39-49)	-	2
	0.3-0.75	<u>2. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29-49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7	-	2

		dienas. Nelietot vairāk, kā 1 kg/ha sezonā.		
Ziemas mieži	0.5-1.0	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39)	-	1
	0.5-0.75	Vai apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39-49)		
	0.5-0.75	<u>2. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29-49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk, kā 1 kg/ha sezonā.	-	2
Rudzi	0.5-1.0	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39)	-	1
	0.5-0.75	Vai apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39-49)		
	0.5-0.75	<u>2. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29-49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk, kā 1 kg/ha sezonā.	-	2
Ziemas tritikāle	0.3-0.75	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39)	-	1
	0.5	Vai apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39-49)		
	0.3-0.75	<u>2. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29-49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk, kā 1 kg/ha sezonā.	-	2
Ziemas auzas	0.3-0.75	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39)	-	1
Vasaras mieži	0.3-0.5	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39)	-	1
	0.15 – 0.35	<u>2. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39) dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk, kā 0,5 kg/ha sezonā.	-	2
Vasaras kvieši	0.3-0.5	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39). Veicot apstrādi pēc AS 35, maksimālā deva 0.3 kg/ha.	-	1
	0.15-0.35	<u>2. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga	-	2

		cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29-39) dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk, kā 0,5 kg/ha sezonā. Veicot apstrādi pēc AS 35, maksimālā deva 0.3 kg/ha.		
Vasaras auzas	0.3-0.5	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz četru mezglu stadijai stadijai (AS 29-34)	-	1

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 100-400 l/ha.

Darba šķidruma sagatavošana

Ļoti svarīgi ir ievērot BASF ieteikumus darba šķidruma sagatavošanā. Pārāk strauja Medax Max sajaukšana ar ūdeni var izveidot "klimpas", kas neizšķīdīs un aizsprostos smidzinātāja sprauslas.

Piepildiet ½ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni. Pēc tam Medax Max vienlaicīgi ar ūdeni, ļoti lēni beriet tvertnē, kurā jau iepriekš ieslēgts maisītājs. Turpiniet maisīt šķidrumu transportēšanas un darba laikā. Pēc darba beigšanas, izmazgājiet smidzinātāju.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Medax Max var lietot tvertnes maisījumos ar vairumu no graudaugu herbicīdiem, augu augšanas regulatoriem un insekticīdiem. **Pirms tvertnes maisījumu gatavošanas, uzmanīgi izlasiet visu maisījuma partneru lietošanas instrukcijas.** Katram no augu aizsardzības līdzekļiem jābūt vienmērīgi izšķīdušam darba šķidrumā, pirms pievieno nākošo tvertnes maisījuma partneri. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar kompānijas pārstāvi Latvijā.

Iepakojuma likvidēšana

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

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 ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Ja preparāts izlijis uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0 līdz +40 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemt atbildību.