

## Axial 50 EC Herbicīds.

**Darbīgā viela:** pinoksadēns 50 g/l.  
**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts.  
**Reģistrācijas Nr. 0304.**  
**Reģistrācijas klase: 2.**  
**Iepakojums:** 12 x 1 l, 4 x 5 l.  
**Partijas Nr.** skatīt uz iepakojuma.  
**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



### Uzmanību

<b>H317</b>	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>H332</b>	Kaitīgs ieelpojot.
<b>H361d</b>	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
<b>H411</b>	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>EUH066</b>	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
<b>EUH401</b>	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
<b>P261</b>	Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
<b>P280</b>	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
<b>P304+P340+P312</b>	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
<b>P308+P313</b>	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
<b>P333+P313</b>	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
<b>P362+P364</b>	Novilkot piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
<b>P391</b>	Savākt izšķīstīto šķidrumu.
<b>P501</b>	Atbrīvojoties no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
<b>SP1</b>	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.
<b>SPe 3</b>	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
<b>SPe 3</b>	Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un /vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

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

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.**

**Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.**

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

**Uzglabāšana.**

Preparātu uzglabāt sausā, tumšā, labi ventilējamā un aizslēgtā pesticīdu noliktavā.

Uzglabāšanas t° no 0° C līdz +35° C.

**Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

## Axial 50 EC Herbicīds.

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras tritikāles un rudzu sējumos.

**Darbīgā viela:** pinoksadēns 50 g/l.

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts.

**Reģistrācijas Nr. 0304.**

**Reģistrācijas klase: 2.**

**Iepakojums:** 1 l, 5 l, 20 l.

**Partijas Nr.** skatīt uz iepakojuma.

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



### Uzmanību

<b>H317</b>	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>H332</b>	Kaitīgs ieelpojot.
<b>H361d</b>	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
<b>H411</b>	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>EUH066</b>	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
<b>EUH401</b>	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
<b>P261</b>	Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
<b>P280</b>	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
<b>P304+P340+P312</b>	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
<b>P308+P313</b>	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
<b>P333+P313</b>	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
<b>P362+P364</b>	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
<b>P391</b>	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
<b>P501</b>	Atbrīvojoties no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
<b>SP1</b>	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.
<b>SPe 3</b>	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
<b>SPe 3</b>	Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu

nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un /vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

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

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.**

**Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.**

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

#### **Uzglabāšanas nosacījumi.**

Preparātu uzglabāt sausā, tumšā, labi ventilējamā un aizslēgtā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas  $t^{\circ}$  no  $0^{\circ}\text{C}$  līdz  $+35^{\circ}\text{C}$ .

#### **Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.

#### **Pirmā palīdzība.**

Sliktas pašsajūtas gadījumā pārtraukt darbu. Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt to 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 elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, neizsaukt vemšanu (satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus), bet cietušo nogādāt ārstniecības iestādē. **Medicīniskā palīdzība:** specifisks antidots nav zināms. Simptomātiskā ārstēšana. Vēlams lietot aktīvo ogli.

**Saindēšanās 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. **Sastāvā esošā kaitīgā viela: meksil-klokvintocets.** **Var izraisīt alerģisku reakciju.** Jāsargās, lai preparāts nenokļūst acīs, uz ādas vai drēbēm. Aizliegts ieelpot tā izgarojumus vai smidzinājumu. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas rūpīgi jānomazgā seja un rokas. Strādājot jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, respirators, ķīmiski izturīgi cimdi un slēgti apavi. Ikreiz pēc darba rūpīgi jānomazgājas. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra un jāmazgā.

#### **Preparāta raksturojums.**

Axial 50 EC efektīvi iedarbojas uz īsmūža viendīgļlapju nezālēm. Vislabāko iedarbību var sasniegt, ja to izsmidzina, kad visas nezāles ir sadīgušas. Axial 50 EC ierobežo peļastīšu lapsasti (*Alopecurus myosuroides*), vējauzu (*Avena fatua*), parasto rudzusmilgu (*Apera spica-venti*), daudzziedu aireni (*Lolium multiflorum*). Axial 50 EC neiedarbojas uz divdīgļlapju nezālēm.

Tā iedarbību neietekmē augsnes tips un organisko vielu sastāvs. Axial 50 EC satur drošinātājielū meksil-klokvintocetu, kura tiek pievienota, lai uzlabotu apstrādājamo kultūraugu toleranci.

### Iedarbības mehānisms.

Axial 50 EC nezālēs iekļūst tikai caur lapām. Tas kavē acetil-CoA karboksilāzes (ACC) enzīma aktivitāti, kas ir svarīgs taukskābju sintēzei, kas, savukārt, ir nepieciešams jauno šūnu membrānu sintēzei. Herbicīda iedarbības rezultātā nezāles pārstāj augt un atmirst.

### Lietošanas laiks un devas.

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle	Parastā rudzuzmilga ( <i>Apera spica venti</i> ), vējauza ( <i>Avena fatua</i> ), daudzziedu airene ( <i>Lolium multiflorum</i> )	0.6-1.0	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39)	-	1
	Peļastīšu lapsaste ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	0.9	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32)	-	1
	Peļastīšu lapsaste ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	1.2	Apsmidzināt, sākot no kultūrauga trīs mezglu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 33-39)	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle	Parastā rudzuzmilga ( <i>Apera spica venti</i> ), vējauza ( <i>Avena fatua</i> ), daudzziedu airene ( <i>Lolium multiflorum</i> )	0.6-1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39)	-	1

Vislabāko efektu var panākt, izsmidzinot herbicīdu nezāļu aktīvas augšanas laikā siltos un mitros laika apstākļos. Smidzināšana sliktos nezāļu augšanas vai sašos apstākļos var nenodrošināt pietiekamu nezāļu kontroli. Smidzināt tikai sadīgušas nezāles! Labāku rezultātu sasniegšanai, apstrādi jāveic, kad graudzāļu nezāles ir sadīgušas, bet pirms lielākās nezāles sāk konkurēt ar kultūraugiem. Lielāka deva jāizvēlas gadījumos, kad jāierobežo lielākas nezāles.

### Piezīme.

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

**Ūdens patēriņš:** 100 - 400 l/ha, darba spiediens 2-3 bāri.

Nodrošināt kvalitatīvu smidzināšanu, lai augu virsma tiktu vienmērīgi noklāta ar darba šķidrumu. Sabiezinātos sējumos jāizvēlas lielāks ūdens daudzums.

**Bezlietus periods:** 2 stundas.

### **Ierobežojumi.**

- Nelietot auzu sējumos.
- Nelietot platībās ar zālāju pasēju.
- Nepieļaut herbicīda nokļūšanu uz blakus augošiem kultūraugiem, īpaši auzu, aireņu vai kukurūzas sējumiem.
- Nelietot graudaugu sējumos, kuriem ir stress, vai kuri cieš no pārmērīga mitruma, salnām, sausuma, kultūraugus stipri bojājuši augu kaitēkļi vai slimības.
- Jāizvairās no fenoksi-herbicīdu (t.i. herbicīdu, kuri satur šādas darbīgās vielas: 2,4-D, MCPA, MCPB un dikamba, klopīralīds) lietošanas secībā ar Axial 50 EC 21 dienu pirms un 7 dienas pēc Axial 50 EC lietošanas.

### **Savietojamība.**

Ja nepieciešams lietot Axial 50 EC tvertnes maisījumā ar citu herbicīdu, pirms tam vienmēr preparātu saderību noskaidrot firmas pārstāvniecībā. Neveidot tvertnes maisījumus ar fenoksi-herbicīdiem!

### **Smidzināšana.**

Axial 50 EC var izsmidzināt ar dažādiem smidzinātājiem, kas ir kalibrēti, nodrošina efektīvu maisīšanu un vienmērīgu augu pārklāšanu. Smidzināšanai jāizmanto vēdekļveida sprauslas. Nav ieteicams izmantot inžektorsprauslas. Neatstāt sagatavoto darba šķidrumu tvertnē neizsmidzinātu uz ilgāku laiku (piem., pa nakti vai uz ēdienreīzu laiku).

### **Rezistences veidošanās riska ierobežošana.**

Axial 50 EC satur pinoksadēnu, kurš ir AGG inhibitors (aizkavē enzīma acetil CoA karboksilāzes (ACC) sintēzi) un pēc HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikācijas pieder A grupai.

Lai nezālēm neveidotos izturība, kas varētu samazināt produkta efektivitāti, vienās un tajās pašās platībās īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai nelietot Axial 50 EC vai citu herbicīdu, kas satur acetil-CoA karboksilāze (ACC) enzīmu inhibitoru vairāk nekā divas reizes jebkurai kultūrai. Apstrādes laikā nezālēm ir jābūt aktīvi augošām. Nelietojiet Axial 50 EC vai kādu citu tādas pašas iedarbības herbicīdu kā vienīgo ķīmisko līdzekli viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai vienās un tajās pašās platībās.

Lai novērstu rezistences izveidošanās risku, vienmēr sekojiet HRAC izstrādātajām vadlīnijām:

- praksē piemērojiet integrēto nezāļu vadības sistēmu;
- veidojot tvertnes/produktu maisījumus vai izvēloties nākošo herbicīdu vienā veģetācijas periodā vai pēcaugam, lietojiet preparātus ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem;
- lietojiet pilnu ieteikto herbicīda devu un izvēlēties piemērotu apstrādes laiku;
- pēc apstrādes sekojiet līdz nezāļu ierobežošanas efektivitātei un izpētiet katru nepilnīgi ierobežoto nezāli un nepieļaujiet, lai tā ražotu sēklas vai vairotos veģetatīvi;
- notīriet lauksaimniecības tehniku pirms pārvietošanās uz citu lauku.

### **Kultūraugu izturība.**

Axial 50 EC labi panes visas kultūras, ja tas pielietots saskaņā ar instrukcijām.

### **Pēcauga izvēle.**

Nākošajā gadā pēc apstrādes ar Axial 50 EC var sēt jebkurus kultūraugus. Ja kaut kādu iemeslu dēļ platība ir jāpārsēj, tad pēc apstrādes ar Axial 50 EC jānogaida 4 nedēļas pirms sēt airones, kukurūzu, auzas un divdīgļlapju kultūraugus.

### **Darba šķidruma sagatavošana.**

Labi sakrata iepakojumu pirms atvēršanas. Uzpilda līdz ½ smidzinātāja tvertnei ar tīru ūdeni, ieslēdz maisītāju un pievieno nepieciešamo Axial 50 EC daudzumu. Turpinot maisīšanu, pievieno atlikušo ūdens daudzumu. Rūpīgi samaisa. Darba šķidrums jāmaisā arī smidzinot.

### **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. Preparāta noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo Reģionālajai vides pārvaldei.

### **Iepakojuma likvidēšana.**

Pēc preparāta izmantošanas tukšās kannas trīs reizes jāizskalo ar tīru ūdeni, kuru tūlīt jāizmanto darba šķidruma sagatavošanai ar Axial 50 EC. Tukšās kannas aizliegts atkārtoti izmantot. Pēc rūpīgas izmazgāšanas kannas likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **Uzglabāšanas nosacījumi.**

Preparātu uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas t<sup>o</sup> no 0°C līdz +35°C.

### **Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma, 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 pesticīdu kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā firmas iepakojumā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.

® Reģistrēta Syngenta Group Company tirdzniecības zīme.

© Syngenta Crop Protection AG.