

Axial 50 EC
Herbicīds.

Darbīgās vielas: 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

- H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojies no satura/iepakojuma, 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.

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.

Iepakojuma marķējums.

**Axial 50 EC
Herbicīds.**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju nezāļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešu un ziemas un vasaras miežu sējumos.

Darbīgās vielas: pinoksadēns 50 g/l.

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts.

Reģistrācijas Nr. 0304.

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 1 l, 5 l.

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

**Uzmanību**

- H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojoties no satura/iepakojuma, 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.

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° no 0°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. Kairina acis un ādu. Jāsargās, lai preparāts nenokļūst acīs, uz ādas vai drēbēm. Aizliegts ieelpot tā izgarojumus vai izsmidzināto miglu. 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 apkaro vējauzu (*Avena fatua*), parasto rudzusmilgu (*Apera spica-venti*), parasto gaiļsāri (*Echinochloa crus-galli*), sarenes (*Setaria spp.*), airenes (*Lolium spp.*), skarenes (*Poa spp.*) u.c. Axial 50 EC neiedarbojas uz divdīgļlapju nezālēm.

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

Iedarbības mehānisms.

Axial 50 EC nezālēs iekļūst tikai caur lapām. Tas kavē acelit-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 noteikumi.

Vislabāko efektu var panākt, izmiglojot herbicīdu nezāļu aktīvas augšanas laikā siltos un mitros laika apstākļos. Miglošana sliktos nezāļu augšanas vai sausos apstākļos var nenodrošināt pietiekamu nezāļu kontroli. Labāku rezultātu sasniegšanai apstrādi jāveic, kad graudzāļu nezāles ir sadīgušas, bet pirms lielākās nezāles sāk konkurēt ar kultūraugiem.

Devas.

Devas jāizvēlas atkarībā no apkarojamo nezāļu spektra.

Miglot tikai sadīgušas nezāles! Lielāka deva jāizvēlas gadījumos, kad jāapkaro lielākas nezāles.

Vējauzas (*Avena fatua*) apkarošana:

Ziemas kviešu, ziemas miežu sējumus apmiglot pavasarī atsākoties kultūrauga veģetācijai līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39) ar devu **0,6-0,9 l/ha**.

Vasaras kviešu, vasaras miežu sējumus apmiglot pavasarī, sākot ar kultūraugu 2 īsto lapu stadiju (AS 12) līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39) ar devu **0,6-0,9 l/ha**.

Optimālais vējauzas apstrādes laiks, sākot no tās pirmās lapas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 11-39).

Parastās rudzuzmilgas (*Apera spica-venti*) apkarošana:

Ziemas kviešu, ziemas miežu sējumus apmiglot rudenī vai pavasarī, sākot ar kultūraugu divu īsto lapu stadiju (AS 12) līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39), kad rudzuzmilga ir AS 11-32 ar devu rudenī **0,8-0,9 l/ha** vai ar devu pavasarī **0,8-1,0 l/ha**.

Vasaras kviešu, vasaras miežu sējumus apmiglot pavasarī, sākot ar kultūraugu divu īsto lapu stadiju (AS 12) līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39), kad rudzuzmilga ir AS 11-32 ar devu **0,8-1,0 l/ha**.

Parastās gaiļšāres (*Echinochloa crus-galli*) apkarošana:

Vasaras kviešu, vasaras miežu sējumus apmiglot pavasarī, sākot ar kultūraugu divu īsto lapu stadiju (AS 12) līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39), kad gaiļšāre ir AS 11-32 ar devu **0,8-1,0 l/ha**.

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

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

Bezlietus periods: 2 stundas.

Maksimālais apstrāžu skaits: 1 reize kultūrauga veģetācijas periodā.

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!

Miglošana.

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

Ieteikumi rezistences novēršanai.

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 ilgāk kā divus gadus pēc kārtas. Apstrādes laikā nezālēm ir jābūt aktīvi augošām. Vislabāk Axial 50 EC vienās un tajās pašās platībās lietot pamīšus ar atšķirīga iedarbības veida herbicīdiem.

Kultūraugu izturība.

Axial 50 EC var lietot uz visām ziemas un vasaras kviešu un miežu šķirnēm. 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 airesnes, kukurūzu, auzas, divdīgļlapju kultūraugus.

Darba šķidruma sagatavošana.

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

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. Izsmidzinot Axial 50 EC, vēja ātrums nedrīkst pārsniegt 4 m/s, lai preparāts nenonāk uz blakus laukos augošām kultūrām. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot rekomendācijas „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā”.

Iepakojuma un preparāta atlieku 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.

Šķidrums izšķīdināšanai vai noplūde.

Izlijušu preparātu var savākt, apberot to ar smiltīm, zāģu skaidām vai augsni, tad ar ķīmikāliju piesūkušos materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Piezīme: izlijušu preparātu aizliegts izmantot.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Preparātu uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas t^o 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.