

AXIAL 50 EC

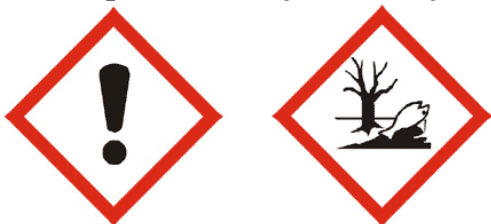
A13617AV

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: **pinoksadenas 50 g/l**
Produkto forma: **koncentruota emulsija**

Axial 50 EC – sisteminio veikimo fenilpirazolinų grupės herbicidas, skirtas naikinti vienaskiltes piktžoles, dirvinę smilguolę (*Apera spica-venti*), pelinį pašiaušėlį (*Alopecurus myosuroides*), tuščiąją avižą (*Avena fatua*) žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminiuose kvietrugiuose ir rugiuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

Pakuotė: 5 l.

Registracijos Nr. 0332H/07.

Siuntos Nr: žiūrėti ant įpakavimo.

Pagaminimo data: žiūrėti ant įpakavimo.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.,

Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Axial 50 EC – sisteminio veikimo fenilpirazolinų grupės herbicidas, patenkantis į piktžoles per lapus, skirtas naikinti vienaskiltes piktžoles, dirvinę smilguolę (*Apera spica-venti*), pelinį pašiaušėlį (*Alopecurus myosuroides*), tuščiąją avižą (*Avena fatua*) žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminiuose kvietrugiuose ir rugiuose.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Nemaišykite Axial 50 EC su fenoksi grupės herbicidais (pvz., MCPA, 2,4 D amino druska, Banvel ir kitais, kurie savo sudėtyje turi veikliąsias medžiagas, priklausančias šiai cheminei grupei).

Herbicido Axial 50 EC mišiniai su sulfonilurėjos grupės herbicidais, skirtais naikinti dviskiltes piktžoles, gali sumažinti Axial 50 EC efektyvumą prieš pelinį pašiaušėlį (*Alopecurus myosuroides*) ir kitas vienaskiltes piktžoles.

Axial 50 EC gali būti maišomas su herbicidu Primus. Herbicidų Axial 50 EC ir Primus mišinys 0,6+0,08 l ha⁻¹ naudojamas pavasarį žieminių kviečių krūmijimosi pabaigoje prieš vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.

Dėl herbicido Axial 50 EC maišymo galimybių su kitais produktais kreipkitės į Syngenta Polska Sp. z o.o. ar pardavėją produkto įsigijimo vietoje.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

1. Panaudojus herbicidą Axial 50 EC prieš vienaskiltes piktžoles, purkšti prieš dviskiltes piktžoles su fenoksi grupės herbicidais tame pačiame lauke galima tik praėjus 7 dienoms.

2. Panaudojus fenoksi grupės herbicidus prieš dviskiltes piktžoles, purkšti su herbicidu Axial 50 EC prieš vienaskiltes piktžoles tame pačiame lauke galima tik praėjus 21 dienai po fenoksi grupės herbicidų panaudojimo.

Nenaudoti, kai augalai paveikti streso, pažeisti kenkėjų, ligų, šalnų metu, esant dideliems paros temperatūrų skirtumams ir didelei drėgmei.

Lietus, 1 valandos laikotarpyje po purškimo, gali sumažinti herbicido efektyvumą.

VEIKIMO BŪDAS

Axial 50 EC – sisteminio veikimo herbicidas, kuris patenka į piktžoles per lapus ir veikia kaip acetil-kofermento A karboksilazės inhibitorius. Produktas neturi dirvinio veikimo, todėl turi būti naudojamas ant sudygusių piktžolių. Herbicidas naikina **tik vienaskiltes piktžoles ir visiškai nenaikina dviskilčių piktžolių.**

NAUDOJIMAS

Augalai	Piktžolės	Norma l/ha	Naudojimo laikas	Maksimalus apdorojimų skaičius per metus
Žieminiai kviečiai, rugiai, miežiai, kvietrugiai	Dirvinė smilguolė (<i>Apera spica-venti</i>)	0,6	Krūmijimosi pabaiga – stiebo augimo metu (BBCH 25-32)	1

Žieminiai kviečiai, rugiai, miežiai, kvietrugiai	Dirvinė smilguolė (<i>Apera spica-venti</i>)	0,9	Paskutinio lapo pasirodymo metu (BBCH 37)	1
Žieminiai kviečiai, rugiai, miežiai, kvietrugiai	Pelinis pašiaušėlis (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	0,9	Krūmijimosi pabaiga –stiebo augimo metu (BBCH 25- 32)	1
Žieminiai kviečiai, rugiai, miežiai, kvietrugiai	Pelinis pašiaušėlis (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	1,2	Paskutinio lapo pasirodymo metu (BBCH 37)	1
Vasariniai miežiai, kviečiai	Tuščioji aviža (<i>Avena fatua</i>)	0,6	Krūmijimosi pabaiga –stiebo augimo metu (BBCH 25 - 32)	1
Vasariniai miežiai, kviečiai	Tuščioji aviža (<i>Avena fatua</i>)	0,9	Paskutinio lapo pasirodymo metu (BBCH 37)	1

POVEIKIS KULTŪRINIAMS AUGALAMS

Nenaudoti produkto avižose, javuose su varpinių žolių įsėliu.

Nenaudoti produkto, jeigu yra pavojus, kad tirpalo dulksna gali patekti ant šalia augančių avižų, daugiamečių svidrių, kukurūzų.

PIKTŽOLIŲ ATSPARUMO HERBICIDUI IŠVENGIMAS

Naudojant Axial 50 EC reikia laikytis Herbicidų atsparumo grupės [WRAG] rekomendacijų. Siekiant išvengti atsparumo peliniui pašiaušėliui (*Alopecurus myosuroides*), tuščiajai avižai (*Avena fatua*) atsiradimo javuose, herbicidą naudokite tik esant jaunoms ir intensyviai augančioms piktžolėms.

SĖJOMAINA

Axial 50 EC neturi neigiamos įtakos sėjomainoje po to sėjamiems augalams.

Išnykus augalams, kur buvo panaudotas produktas, plotą atsėti galima avižomis, kukurūzais ir kitais kultūriniais augalais tik praėjus 4 savaitėms nuo produkto panaudojimo.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypą ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

TIRPALO RUOŠIMAS

Vandens norma - 200 - 300 l/ha. Pripilti pusę purkštuvo vandens, maišant supilti reikiamą kiekį Axial 50 EC ir supilti likusį vandens kiekį nuolat maišant. Tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant.

PURŠKIMO TECHNIKA

Purkštuvas turi turėti gerą maišymo įrangą ir tinkamus purkštukus. Purškimo metu rekomenduojamas 2,0-3,0 barų slėgis purškimo sistemoje.

Purkšti su nuolat įjungtu maišytuvu.

Nenaudokite inžektorinių purkštukų, nes esant dideliame piktžolėtumui, piktžolės gali būti blogiau padengtos tirpalu.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigę darbą, kruopščiai išplaukite purkštuvą vandeniu. Paplavas išpurškite tame pačiame lauke.

APLINKOS APSAUGA

Laikytis reikalavimų, kurie nustatyti Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos apraše.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605), avėti sandarią avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą. Neskatinti vėmimo, sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar aromatinių tirpiklių.

Apsinuodijimų atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švairiu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikštes).

SANDĖLIAVIMAS

Laikyti gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, vaikams neprieinamose vietose, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų bei lengvai užsidegančių medžiagų ne aukštesnėje kaip + 35°C ir ne žemesnėje 0°C temperatūroje. Tinka naudoti 2 metus, laikant uždaroje gamintojo pakuotėje.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių piktžolių, kurioms produktas gali būti neveiksmingas. Tokių piktžolių negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jos įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.