

Eesti

Published on Syngenta Estonia (<https://www.syngenta.ee>)

[Avalehele](#) > Axial 50 EC

Axial 50 EC



Axial 50 EC

Viimati uuendatud:

04.12.2020

Herbitsiid

Reg.nr:

0334/29.11.07

Pakendi suurus:

5 l

Motivatsioonikampaania

1 l = 2 punkti

Toimeained:

50 g/l

pinoksadeen

Keemiline klass:

Fenüülpürasoliinid (DEN)

Toimeaine grupp:

HRAC grupp A

Taimekaitsetunnistus:

nõutav

Formulatsioon:

EC (emulsioonikontsentraat)

Toimemehhanism:

süsteemne

Axial on süsteemse toimega herbitsiid, mis mõjub umbrohtudele lehtede kaudu. Tõrjub tuulekaera ja teisi lühiealisi kõrrelisi umbrohtusid (rukki-kastehein, raiheinad, kukeleib, päideroog) nisu ja odra külvides. Pinoksadeen mõjub umbrohtudele lehtede kaudu. Toimib kui atsetüül-CoA karboksülaasi inhibiitor, mis peatab rakkude moodustumise. Atsetüül-CoA karboksülaasi inhibiitorid mõjuvad ainult kloroplastidele, kuid pinoksadeen mõjub ka tsütoplasmale. Pärast pritsimist levib pinoksadeen taime

meristeamkoes ja seiskab taime kasvu. Taime lehed muutuvad hiljem punakaks. 20 päeva pärast umbrohutaimed kuivavad, vars murdub ja lehed eralduvad kergesti.

Valiva toimega herbitsiid tuulekaera ja teiste lühiealiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks suvi- ja talinisul, suvi- ja taliodral, suvi- ja talitritikalel ning rukkil. Mitte kasutada kaeral! Põhjavee kaitsmiseks on ainult kevadine kasutus lubatud.

Product CP: Tabs

- [Registreering](#)
- [Klassifikatsioon ja ohutus](#)
- [Pritsimissoovitused](#)
- [Esmaabi](#)
- [Other](#)

Filtreeri kultuuri alusel

- Kõik - ▼

Rakenda

Nisu

Oder

Rukis

Tritikale

**Ettevaatust
kasutamisel**

- Vältige toote või pritsimislahuse sattumist nahale, riietele või silma. Vältige pihustatud aine sissehingamist. Töötamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Peale töö lõpetamist pesta käed ja katmata kehaosad vee ja seebiga. Kasutatud riided ja isikukaitsevahendid tuleb töö lõppedes ja enne järgmist kasutuskorda puhastada/pesta.

Vajalikud isikukaitsevahendid

- Töötamisel vältida toote sattumist rietele, nahale ja silma. Paagisegu tegemise ajal kasutada isikukaitsevahendeid: kemikaalikindlaid kindaid, kemikaalidega töötamiseks ettenähtud kaitseülkonda ning kummisaapaid. Täpsemad juhised vajalike isikukaitsevahendite kohta leiata toote ohutuskaardilt. Seep ja puhas vesi peavad olema töökohal alati kättesaadavad. Enne söömist või joomist pesta nägu ja käed. Töötamise lõppedes tuleb isikukaitsevahendid puhastada ja pesta, tööpäeva lõpus vahetada riided.

Muud kasutamispääangud

Mitte kasutada kaeral. Mitte pritsida kui kultuurtaimed on stressis või on saanud kannatada üleujutuse, kahjurite, haiguste või külmumise tõttu. Mitte pritsida kõrreliste segudega allakülve. Vältida pritsimisel preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele, kaerale, raiheinale või maisile. Väldi hormoonherbitsiidide (2,4-D, MCPA, dikamba Banvel 4S) kasutamist segus või järjestikku Axial 50 EC-ga. Hormoonherbitsiide võib kasutada 7 päeva pärast Axial 50 EC-ga pritsimist. Kui hormoonherbitsiide kasutatakse enne, võib Axial 50 EC-ga pritsida 21 päeva pärast. Ümberkülvi korral võib külvata raiheinu, maisi, kaera ja laialehelisi kultuure 4 nädalat pärast Axial 50 EC-ga pritsimist.

Paagisegud

Paagisegu mõnede sulfonüüluurea herbitsiididega võib vähendada preparaadi mõju. Väldi hormoonherbitsiidide (2,4-D, MCPA, dikamba-Banvel 4S) kasutamist segus või järjestikku Axial 50 EC-ga. Hormoonherbitsiide võib kasutada 7 päeva pärast Axial 50 EC-ga pritsimist. Kui hormoonherbitsiide kasutatakse enne, võib Axial 50 EC-ga pritsida 21 päeva pärast. Soovitav on paagisegu sobivust muude toodetega eelnevalt katsetada. Paagisegude tegemine toimub kasutaja vastutusel. Täiendava info saamiseks toodete sobivuse kohta paagisegus võtke ühendust tootja või toote edasimüüjaga.

Pritsimistehnoloogia

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvutusliku 1 ha kulunormi andmetega (minutiline kalibreerimine). Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult maks. 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Täida pritsipaak 1/2 ulatuses puhta veega ja alusta segamist. Enne avamist loksutada pakendit, seejärel lisada vajalik kogus Axial 50 EC-d pritsipaaki, täita paak veega, jätkates segamist. Loputada tühje pakendeid vähemalt 3 korda veega ja lisada loputusvesi pritsipaaki. Valmistatud töölahus tuleb koheselt ära kasutada. Tagasivoolu vältimiseks peab veevoolik paagi täitmisel olema pritsipaagi veetasemest alati kõrgemal. Pärast töö lõpetamist ühenda paak ja pese pritsimisvarustus. Loputa paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjenda paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna - ja põhjavee reostumist.

Vee kulu

200-400 l/ha.

Vihmakindlus

2 tundi

Hoiustamine

Toote säilivusaeg kinnises tehasepakendis on 2 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida otsese päikesevalguse ja niiskuse eest, hästi ventileeritud kohas, vältida temperatuuri alla 0°C ning üle +35°C. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist ja kahjustamist.

- Mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. Kui toode satub nahale, võtke ära saastunud riided ning peske kohe saastunud nahapindu rohke veega. Silmi loputage vähemalt 15 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega, ka silmalaugude alt. Toote sissehingamise korral minge värske õhu kätte. Toote allaneelamise korral pöörduge koheselt arsti poole ja näidake talle pakendit või etiketti. Ärge kunagi andke midagi teadvusetule kannatanule ega kutsuge esile oksendamist. Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümptomaatilist ravi.

Hädaabitelefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662

Herbitsiidi Axial kasutamine paagisegus teiste toodetega

Järgnevalt äratoodud tootede ja Axiali puhul on testitud nende **füüsilist** kokkusobivust paagisegus eeldusel, et kasutatakse registreeritud kulunorme ning tooteid segatakse tehniliselt korras pritsi paagis. Kui teete paagisegusid, ei vastuta Syngenta kultuuri ohutuse või toodete piisava mõju eest. Üldine soovitus on, et paagisegus ei kasutataks korraga rohkem kui 2 või 3 toodet. Leheväetised lisatakse pritsipaaki enamasti viimasena.

Kui mõne paagisegu puhul soovitate seda viimase toime tõttu, on see allpool eraldi ära märgitud. Enne paagisegude tegemist lugege alati hoolikalt kõikide segupartneite etkette, vajadusel küsige nõu toote esindajalt. Iga toode tuleb lisada pritsipaaki eraldi ning enne järgmise toote lisamist peab eelmine toode olema korralikult segunenud. Pritsipaagi segisti peab segu tegemise, transpordi ja pritsimise ajal kogu aeg töötama. Valmis paagisegu tuleb koheselt ära kasutada.

Fungitsiidid

Acanto Prima
AMISTAR
AMISTAR OPTI
Corbel
Credo

ELATUS ERA
ELATUS PLUS
Fandango
Folicur
MENARA 410 EC

Prosaro
Talius

Herbitsiidid

Ally Max*
Biathlon 4D**
BOXER 800 EC

Calibre 50 SX
Granstar Preemia 50 SX***
Pixxaro EC

Starane XL
Stomp CS
Zypar*

Insektitsiidid

KARATE ZEON

Kasvuregulaatorid

CCC****

MODDUS 250 EC****

MODDUS START****

Leheväetised

YaraVita Bortrac

YaraVita Coptrel 500

YaraVita Croplift

YaraVita Foliar Potash

YaraVita Liquid Manganese

YaraVita Magflo*****

YaraVita Mancozin

YaraVita Mancuflo*****

YaraVita Mantrac DF

YaraVita Stopit

YaraVita Zintrac*****

Tooted, millega Axiali segada **EI TOHI:**

Ärge segage Axiali **väavlit sisaldavate** lehe- või vedelväetistega.

Mitte segada **bifenoksi (nt Fox 480 SC)** sisaldavate toodetega.

Mitte segada proheksadioonkaltsiumi sisaldavate kasvuregulaatoriga isegi, kui tootja etiketil seda soovitatakse (nt **Medax Top, Medax Max**).

Mitte kasutada segus kasvuregulaatoritega peale kasvufaasi 32.

Märkused:

* Biathlon lisada paagisegusse esimesena, korralikult lahustada ning seejärel lisada Axial.

** Andmed pärinevad DuPondilt.

*** Segus Granstar Preemia 50 XL-ga mitte kasutada Axial 50 EC-d miinimumnormiga, kuna Granstar võib vähendada Axiali mõju teatud umbrohtudele.

**** Peale kasvufaasi BBCH 32 (2. kõrresõlm) ei tohi kasvuregulaatoreid ja Axiali segada! Peale kasvufaasi 32 peab kasvuregulaatori ja Axiali pitsimise vahele jääma 5. päeva. Talinisu ja talioder - Axial + kasvuregulaator võib (aga ei pruugi) võimendada kasvu reguleerivat efekti (ehk olenevalt tingimustest ja sortidest võib kõrs jääda lühemaks kui tavaliselt). Talirukis ja suvioder võivad reageerida veel vastuvõtlikumalt, kui talinisu ja talioder.

***** Kindlasti vajalik pidev segamine.

Ei tea, millises järjekorras tooteid paagisegusse lisada? Vaata [SIIT](#)

•
