

L1074519 PPE 4137728



# Axial® 050EC

syngenta.

GRUP 1 ERBICID

UFI: UFS2-00R8-9006-60NK

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Sos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, tel.: 021-528.12.00; tel. urgentă: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021 528.12.77.

Substanță activă: 50 g/l (5,5 % g/g) pinoxaden + 12,5 g/l (1,3% g/g) cloquintocet-mexil (safener).

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: pinoxaden; cloquintocet-mexil.

Formulare: Concentrat emulsionabil.

Erbicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2748/19.12.2007.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etans.

Depozitare: Se va păstra în ambalajul original, la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare +5 °C și +25 °C. Se va feri de îngheț.

## ATENȚIE

Fraze de pericol:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H332: Nociv în caz de inhalare. H361D: Susceptibil de a dăuna fătului.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.

P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/

îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament

de protecție a feței. P304 + P340+ P312: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați

persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/dacă nu vă

simțiți bine. P308 + P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați

medicul. P391: Colectați scurgerile de produs. P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!)

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

SPe3 - Pentru protecția plantelor neîntință respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenurile necultivate.

Numite produsele marcate cu ® sau ™ și sigla SYNGENTA și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

5 Litri e

**PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTĂ INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401), PENTRU UTILIZARE NUMAI CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: grâu, orzoaică de primăvară, orz, grâu durum, seacă și triticale.**



## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Axial 050 EC este un concentrat emulsionabil ce se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil, de culoare galbenă deschis cu miros dulceag. Conține 50 g/l pinoxaden + 12,5 g/l cloquintocet-mexil.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE: În România Axial 050 EC este omologat la:

Cultura	Agentul dăunător	Momentul aplicării	Doza	Număr maxim de tratamente
Grâu (primăvară și toamnă)	<i>Apera spica-venti</i> (iarba vântului), <i>Avena fatua</i> (odos) și alte buruieni monocotiledonate anuale	Cultura: se aplică până la apariția frunzei stindard (BBCH 39). Buruieni: se aplică la apariția a 2 frunze, majoritatea răsărite. Se aplică postemergent.	0,9 l/ha	1
Orzoaică de primăvară	Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Apera spica-venti</i> , <i>Avena fatua</i> )	Cultura: se aplică până la apariția frunzei stindard (BBCH 39). Buruieni: se aplică la apariția a 2 frunze, majoritatea răsărite. Se aplică postemergent.	0,9 l/ha	1
Orz (primăvară și toamnă)	<i>Apera spica-venti</i> (iarba vântului), <i>Avena fatua</i> (odos) și alte buruieni monocotiledonate anuale	Cultura: se aplică până la apariția frunzei stindard (BBCH 39). Buruieni: se aplică la apariția a 2 frunze, majoritatea răsărite. Se aplică postemergent.	0,9 l/ha	1
Grâu durum	<i>Apera spica-venti</i> (iarba vântului), <i>Avena fatua</i> (odos) și alte buruieni monocotiledonate anuale	Cultura: se aplică până la apariția frunzei stindard (BBCH 39). Buruieni: se aplică la apariția a 2 frunze, majoritatea răsărite. Se aplică postemergent.	0,9 l/ha	1

Cultura	Agentul dăunător	Momentul aplicării	Doza	Număr maxim de tratamente
Secară	<i>Apera spica-venti</i> (iarba vântului), <i>Avena fatua</i> (odos) și alte buruieni monocotiledonate anuale	Cultura: se aplică până la apariția frunzei stindard (BBCH 39). Buruieni: se aplică la apariția a 2 frunze, majoritatea răsărite. Se aplică postemergent	0,9 l/ha	1
Triticale	<i>Apera spica-venti</i> (iarba vântului), <i>Avena fatua</i> (odos) și alte buruieni monocotiledonate anuale	Cultura: se aplică până la apariția frunzei stindard (BBCH 39). Buruieni: se aplică la apariția a 2 frunze, majoritatea răsărite. Se aplică postemergent.	0,9 l/ha	1

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

#### Mod de acțiune:

Axial 050 EC este un produs cu acțiune sistemică fiind preluat de sistemul libero-lemnos al *Apera spica-venti* și *Avena fatua*, producând blocarea imediată a dezvoltării meristemelor de creștere atât la nivelul părții verzi a plantei, cât și la nivelul rădăcinilor. În același timp au loc fenomene de încetinire și blocare a metabolismului celular, fapt ce va conduce la distrugerea buruienilor într-o perioadă de cca. 3 săptămâni, în funcție de condițiile climatice (temperatură, umiditate, etc.).

#### Spectrul de activitate:

Produsul Axial 050 EC este un erbicid sistemic ce combate buruienile monocotiledonate anuale inclusiv *Apera spica-venti*, *Avena species*, *Lolium species*, *Phalaris species*, etc. din culturile de cereale păioase.

**Buruieni sensibile:** *Alopecurus myosuroides*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Avena ludoviciana*, *Lolium perenne*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris paradoxa*, *Phalaris minor*, *Lolium multiflorum*.

**Buruieni moderat sensibile:** *Lolium rigidum*.

**Aplicare:** Produsul se va aplica fie toamna, fie primăvara, în funcție de stadiul de dezvoltare al culturii și al buruienii, când temperaturile nu scad pe timpul nopții sub 7-8 °C.

Produsul trebuie să fie aplicat atunci când buruienile au cel puțin două frunze extinse,

dar nu mai târziu de faza de lăstar complet. Majoritatea buruienilor trebuie să fie rășărite. Aplicarea trebuie să fie făcută atunci când soluția de erbicid poate uda foarte bine buruienile, adică înainte de acoperirea extensivă a culturii (< 50 %).

**Compatibilitate:** Axial 050 EC este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare folosite în mod curent în România. Înainte de utilizarea unui amestec se va consulta tabelul de compatibilitate și se va face un test. Întrucât sortimentul de soiuri și hibridi de cereale cultivate este în continuă schimbare, este indicat ca amestecurile să fie în prealabil testate din punct de vedere al fitotoxicității pe soiul sau hibridul care urmează a fi tratat. La aplicarea erbicidelor hormonale pentru combaterea buruienilor dicotiledonate, când acestea sunt aplicate separat, după aplicarea Axial 050 EC, se recomandă ca aplicarea acestora să se facă după 7 zile de la aplicarea Axial 050 EC. În cazul în care primul tratament a fost cu erbicid pentru controlul buruienilor dicotiledonate, se recomandă ca aplicarea Axial 050 EC să se facă după 21 zile.

**Restricții:** A nu se amesteca Axial 050 EC cu îngrășăminte foliare deoarece există riscul de apariție a fitotoxicității asupra culturii și scad acțiunea produsului asupra buruienilor. A nu se amesteca Axial 050 EC cu erbicide hormonale, se va respecta timpul de pauză recomandat la secțiunea "Compatibilitate".

**Rotația culturii:** Nu există efecte fitotoxice asupra culturilor succesive postmergătoare după o cultură tratată cu Axial 050 EC, dacă tratamentul este efectuat conform recomandărilor.

**Tehnica de aplicare:** Axial 050 EC poate fi aplicat cu orice echipament terestru sau alte instalații de aplicat erbicide. Înaintea preparării amestecului asigurați-vă că rezervorul echipamentului de stropit este curat și nu conține urmele altui produs utilizat anterior. Se recomandă utilizarea unor duze convenționale pentru aplicarea erbicidelor, de tip evantai. Nu este recomandată utilizarea duzelor cu inducție de aer. Este important să se evite aplicarea tratamentului în condiții de vânt puternic (> 5 m/s), precum și folosirea aparatelor de stropit necorespunzătoare. Toate anexele echipamentelor de stropit trebuie calibrate înainte de folosire. Este important ca presiunea să fie reglată la nivelul optim (2-3 bari).

**Notă:** Se vor evita supradozările locale provocate prin suprapuneri, sau prin staționarea repetată a mașinii de stropit. După tratament, se va spăla instalația cu multă apă.

**Pregătirea soluției:** Se va turna cantitatea de Axial 050 EC direct în rezervorul instalației, umplut pe jumătate cu apă; se pornește agitatorul, acesta se menține în funcțiune pe toată durata aplicării; se completează cu apa necesară. În cazul amestecului în rezervor cu alte produse omologate se va citi cu atenție eticheta produsului cu care urmează a fi amestecat.

**Volumul de apă recomandat:** 150 - 400 litri/ha de apă în funcție de stadiul de dezvoltare al culturii și de echipamentul de erbicidat folosit.

**Prevenirea apariției fenomenului de rezistență:** Utilizarea repetată a aceluiași erbicid sau a erbicidelor din aceeași clasă, având același mod de acțiune, poate duce la selecția de buruieni rezistente. Anumite practici agronomice, cum ar fi rotația culturilor, alternarea erbicidelor (folosirea unor erbicide din clase diferite), pot reduce probabilitatea apariției buruienilor rezistente. A nu se folosi Axial 050 EC în amestecuri sau secvențe de tratament cu niciun alt produs pe bază de pinoxaden.

**Măsuri de igienă și protecție a muncii:** A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Se vor purta mănuși de protecție. Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (combinezoane, șorturi, mănci/manșoane, cizme, etc.).

**Purtați după caz:** costum de protecție impermeabil. Material adecvat: cauciuc de nitril. Timp de penetrare: >480 min. Grosime: 0,5 mm.

**Primul ajutor:** se recomandă să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa cu date de securitate atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

**În caz de contact cu ochii:** aceștia se vor clăti cu multă apă curată ( inclusiv sub pleoape) timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

**În caz de inhalare:** se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

**În caz de înghițire:** se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. NU se va provoca vomă: conține distilate din petrol și / sau solvenți aromatici.

**Simptome:** Prin aspirare se poate provoca edem pulmonar sau pneumonie.

**Sfat medical:** Nu există nici un antidot specific disponibil. Se va trata simptomatologic.

**Măsuri de protecția mediului:** Deoarece produsul este toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață;
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile,

- lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile;
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora;
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

**Măsuri în caz de deversări accidentale:** Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

**Măsuri de prevenirea și stingerea incendiilor**

- **Mijloace de stingere - incendii minore:** utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon;

- **Mijloace de stingere - incendii majore:** spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie.

Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate. Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă.

Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apa pulverizată.

**Condiții de depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, la adăpost de lumină și umiditate, în încăperi uscate, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii, și ferite de îngheț. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, psi etc. A se evita depozitarea la temperaturi sub +5 °C și de peste +25 °C.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email [scapa@ecorecycling.ro](mailto:scapa@ecorecycling.ro) sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației, în condițiile de păstrare mai sus menționate.

**În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2021 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +40 21 318 36 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.

sau

Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291 sau

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct:

+40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700;

+40 265 212 111.

