

# AXIAL 050 EC

**Deținătorul omologării:** Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

**Producător:** Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

**Importator:** Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park,

Str. București-Ploiești nr 73-81, etaj 4, tel. 021-528.12.00;

tel urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77

**Substanță activă:** 50 g/l (5,05 % w/w) pinoxaden + 12,5 g/l (1,26 % w/w) cloquintocet - mexil

**Denumirea substanței chimice periculoase ce trebuie menționate**

**pe etichetă:** 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 ambalajele originale, închise etanș.

**Depozitare:** Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală.

Temperatura de depozitare între -10°C și +35°C.



**Xi (iritant)**

**R38 - IRIANT PENTRU PIELE; R43 - POATE PROVOCA SENSIBILIZARE ÎN CONTACT CU PIELEA; R51/53 - TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC**  
**MĂSURI DE SIGURANȚĂ:** DEPOZITAREA: S2 - A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ, COPILOR; S13 - A SE PĂSTRA DEPARTE DE ALIMENTE, BĂUTURI ȘI HRANĂ PENTRU ANIMALE; PROTECȚIA OPERATORULUI: S20/21 - ESTE INTERZIS CONSUMUL DE ALIMENTE ȘI DE BĂUTURI, PRECUM ȘI FUMATUL ÎN TIMPUL UTILIZĂRII; S36/37 - A SE PURȚA ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI MĂNUȘI DE PROTECȚIE CORESPUNZĂTOARE; PROTECȚIA MEDIULUI: S35 - A SE ELIMINA REZIDUURILE PRODUSULUI ȘI AMBALAJUL (RECIPIENTUL) DUPA CE SAU LUAT TOATE MĂSURILE DE PRECAUȚIE; S57 - A SE UTILIZA UN AMBALAJ (RECIPIENT) CORESPUNZĂTOR PENTRU EVITAREA CONTAMINĂRII MEDIULUI; SP1 - A NU SE CONTAMINA APA CU PRODUSUL SAU CU AMBALAJUL SAU; A NU SE CURĂȚA ECHIPAMENTELE DE APLICARE ÎN APROPIEREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ; SPE3 - PENTRU PROTECȚIA ORGANISMELOR ACVATICE RESPECTAȚI O ZONĂ TAMPON NETRATĂ DE 15 M PÂNĂ LA APA DE SUPRAFAȚĂ



**N (Periculos pentru mediu)**

**PENTRU A EVITA RISURILE PENTRU OM ȘI MEDIUL ÎN CONJURĂTOR SE VOR RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE. PENTRU UTILIZARE NUMAI CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ. Cultură omologată: grâu. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte folosirii produsului.**



### **CARACTERISTICILE PRODUSULUI**

**Proprietăți fizico-chimice:** Axial 050 EC este un concentrat emulsionabil ce se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil, de culoare coniac galbenă.

Conține 50 g/l pinoxaden + 12,5 g/l cloquintocet - mexil.

**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, funcție de condițiile climatice (temperatură, umiditate, etc.)

**Spectrul de activitate:** Produsul Axial 050 EC combate Apera spica venti și Avena fatua în stadiile tinere.

98 x 130 mm

### **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:**

În România Axial 050 EC este omologat la:

| Cultura | Buruieni   | Doza   |
|---------|--|--|
| Grâu    | Apera spica venti (iarba vântului)<br>Avena fatua (odos) | 0,9 l/ha<br>Postemergent<br>(grâu la înfrățire –<br>formarea primului<br>internod, buruieni<br>maxim 4 frunze) |

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.

**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.

**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 de plante cultivate este în continuă schimbare, este indicat ca amestecurile să fie în prealabil testate din punct de vedere al fitotoxicității pe soiul care urmează a fi tratat. În cazul amestecurilor cu erbicide hormonale, poate apărea o scădere a eficacității asupra gramineelor. Atât erbicidele hormonale cât și cele sulfonil-ureice, dacă sunt aplicate separat, recomandăm ca atunci când Axial este aplicat primul, erbicidarea împotriva buruienilor dicotiledonate să se facă după 7 zile. Atunci când se aplică prima dată erbicidul pentru controlul buruienilor dicotiledonate, este recomandat ca Axial să se aplice după 21 de zile.

**Pregătirea soluției:** Se umple jumătate rezervorul instalației și se pornește agitatorul. Se adaugă cantitatea necesară de Axial și se agită până ce produsul se dispersează uniform. Se adaugă celelalte produse. Se adaugă restul de apă și se continuă agitarea. Agitatorul trebuie să funcționeze pe toată durata aplicării amestecului. În cazul amestecului cu alte produse omologate se va citi cu atenție eticheta produsului cu care urmează a fi amestecat.

**Tehnica de aplicare:** Axial 050 EC va fi aplicat cu orice echipament terestru sau alte instalații de aplicat erbicide. Se recomandă utilizarea unor duze convenționale pentru aplicarea

erbicidelor, evantai. Nu este recomandată utilizarea duzelor cu includere de aer.

Pentru a obține cea mai bună eficacitate, este important ca Axial 050 EC sau amestecurile să fie aplicate cu o presiune de 2-3 bari și cu un volum de 200-300 litri/ha de apă.

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

**Mediul înconjurător și animalele sălbatice:** Deoarece substanța activă este toxică pentru organismele acvatiche, în tehnologiile și instrucțiunile de utilizare, ca și pe eticheta produsului, se vor înscrie măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, conform prevederilor legale:

- nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă;  
- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Pentru evitarea contaminării apelor produsul trebuie aplicat la distanță de 15 m de suprafețele acvatice.

Nu se vor contamina apele de irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, sistemele de drenare etc. atunci când se elimină resturile de produs.

**Măsuri de igienă și protecția 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.

**Primul ajutor:**

**Recomandare:** Să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță 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 îmbrăcăminte 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 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 se oprește se va asigura respirația artificială. Tineți 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.

**Sfat medical:** nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** Agent de stingere: pentru incendii mici: spray de apă, pudră, spumă, dioxid de carbon; pentru incendii mari: spray de apă (nu se va folosi jet direct de apă), spumă.

Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatiche și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului.

Produsele de combustie sunt toxice și/sau iritante. Se va folosi echipament de protecție specific și aparat de respirat.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit (pentru produse lichide). Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA.

Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA.

Sunați la tel. 0800.872.272, sau consultați site-ul [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), Agenția Județeană de Protecție a Mediului, sau la distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA.

Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Condiții de depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate depozitării pesticidelor, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc. Temperatura de depozitare între -10°C și +35°C.

**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 ale produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismele 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 la Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2009 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - **Serviciul de Urgență:**

Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau Syngenta Alarm Centre,

Huddersfield, Anglia, Tel.: +44 1484 538 444,

Fax: +44 1484 433 197

TEXT AREA  
98 x 130 mm