



Austral[®] Plus



syngenta[®]

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, sector 1, București, România, tel. 021/528.12.00; tel. urgență: 021.529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021.528.12.77.

Substanțe active: 40 g/l (3,72 % g/g) teflutrin, 10 g/l (0,93 % g/g) fludioxonil.

Formulare: Suspensie concentrată de microcapsule.

Insecto-fungicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2828 / 30.04.2009.

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

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

Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C. Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P273: Evitați dispersarea în mediu.

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 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!



Numele produselor marcate cu ® sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

20 Litri e

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTO-FUNGICID PENTRU TRATAREA SEMINTELOR. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de utilizare. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: grâu, orz.

®

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: AUSTRAL PLUS se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen. Culoare roșie și cu miros dulceag.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este utilizat la următoarele culturi:

Cultura	Boli și dăunători	Doza
Grâu	<i>Tilletia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> , <i>Septoria nodorum</i>	5 l/tonă semințe
	<i>Agriotes spp.</i> , <i>Zabrus tenebrioides</i> , <i>Delia coarctata</i>	5 l/tonă semințe
Orz	<i>Pyrenophora graminea</i> , <i>Ustilago hordei</i> , <i>Microdochium nivale</i> , <i>Fusarium culmorum</i>	5 l/tonă semințe
	<i>Agriotes spp.</i> , <i>Zabrus tenebrioides</i> , <i>Delia coarctata</i>	5 l/tonă semințe

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:

AUSTRAL PLUS este un amestec între un fungicid și un insecticid.

Fludioxonil:

- este un fungicid de contact non-sistemic, din clasa fenilpiroli;
- are activitate reziduală de lungă durată; asimilarea în țesuturile plantelor, precum și proprietățile curative sunt limitate; inhibă în mare măsură germinarea conidiilor și în mică măsură tubul germinal și creșterea miceliului; inhibă protein-kinaza activată de mitogeni în transducția semnalului osmotic.

Teflutrin:

- este un insecticid de contact și prin vapori, din clasa piretroizilor;
- acționează ca un repelent la unele specii de Coleoptere; asimilarea în plantă, precum și translocarea sunt limitate; acționează asupra sistemului nervos al insectelor și perturbă funcția neuronală prin interacțiuni la nivelul canalelor de sodiu.

Spectru de activitate:

AUSTRAL PLUS este un amestec formulat pe bază de fludioxonil și teflutrin pentru combaterea următorilor dăunători: *Tilletia spp.*, *Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*, *Septoria nodorum*, *Agriotes spp.*, *Zabrus tenebrioides*, *Pyrenophora graminea*, *Ustilago hordei*, *Delia coarctata*, *Fusarium culmorum*.

Recomandări de utilizare:

AUSTRAL PLUS se aplică în amestec cu 5 l de apă la tona de semințe.
Norma de sămânță: grâu: 250 kg semințe/ha și orz: 220 kg semințe/ha.

Pregătirea amestecului:

Cantitatea de apă se ajustează în funcție de cultură și echipamentul de tratat.
Pentru prepararea soluției (slurry) se va proceda astfel:

- Puneți jumătate din cantitatea de apă necesară în rezervor;
- Agitați produsul înainte de folosire;
- Adăugați cantitate măsurată de AUSTRAL PLUS amestecând continuu;
- Se completează rezervorul cu restul de apă până la volumul de apă corespunzător cantității de sămânță ce va fi tratată;
- Se va menține agitatea soluției pe toată perioada tratamentului.
- Soluția preparată se poate utiliza în maxim 24 ore după preparare.

Notă: După folosire, echipamentul se curăță cu apă. Apa rezultată de la clătire poate fi colectată și utilizată pentru pregătirea tratamentului următor. AUSTRAL PLUS poate reduce fluxul semințelor în semănătoare. Semănătoarea se va recalibra cu semințele tratate, înainte de folosire.

Curățarea echipamentului:

Echipamentul se curăță cu apă. Apa rezultată de la clătire poate fi colectată și folosită pentru următorul tratament.

Măsuri de igienă și protecția muncii:

Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor sau a altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

Se va evita contactul produsului concentrat cu pielea, ochii și hainele.

Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul lucrului.

Se vor purta haine de protecție: salopetă de lucru, mănuși impermeabile, mască de protecție, și încălțăminte solidă.

După lucru se vor spăla bine hainele și corpul cu apă și săpun.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele sau ambalajele acestora.

Produsul nu se împrăștie în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Tratamentul semințelor se va face într-o zonă bine ventilată.

Primul ajutor:

Recomandare: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.

Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

În caz de contact cu ochii: Clătiți ochii (inclusiv sub pleoape) cu apă din abundență pentru cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Contactați imediat medicul.

În caz de contact cu pielea: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență. Dacă iritația persistă pe piele, contactați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

În caz de inhalare: Se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Asigurați-vă că accidentatului nu îi este frig și că este relaxat. Contactați imediat medicul sau

centrul de informare toxicologică.

În caz de înghițire: Se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. **NU SE VA PROVOCA VOMA.**

Simptome: Efectele de parestezie la contactul cu pielea (mâncărime, arsură sau amorțeală) sunt trecătoare, durând până la 24 de ore.

Sfat medical: Nu există un antidot specific disponibil. Se va efectua un tratament simptomatic.

Măsuri de protecția mediului:

Deoarece produsul este foarte toxic pentru 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.

Nu se aplică pe terenurile adiacente cursurilor de apă.

Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu contaminați apa folosită pentru irigații sau în scopuri domestice, eleșteele, râurile, lacurile, sistemele de drenare cu resturi de produs, prin curățarea echipamentelor sau prin dispunerea ambalajelor goale în apropierea acestora.

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

Măsuri în cazul de deversări accidentale:

Împiedicați orice posibilitate de împrăștiere sau scurgere a produsului, dacă o puteți realiza în siguranță.

A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

Controlați pierderile, apoi colectați produsul scurs folosind material absorbant necombustibil (ex.: nisip, pământ, diatomită, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale.

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente. Curățați temeinic suprafața contaminată. Curățați cu detergenți. Evitați solvenții. Rețineți și aruncați apă de spălare contaminată.

Măsuri de prevenirea și stingerea incendiilor:

- Mijloace de stingere - incendii mici: utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la

alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon;

- **Mijloace de stingere - incendii mari:** spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști 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.

O eventuală expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru 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 apă pulverizată.

Condiții de manipulare, 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 ferit de îngheț.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

A se evita depozitarea la temperaturi sub +5°C și de peste +25°C.

Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură.

Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, psi etc.

Eliminarea ambalajelor goale:

După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se poate folosi pentru pregătirea soluției (slurry). 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 sau consultați 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 depozitare menționate mai sus.

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 Syngenta Agro SRL, București, tel: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2018 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau

Centrul de informare toxicologică, Institutul de Sănătate Publică, București, Tel.: +40 21 318 36 20, interior 235 sau telefon direct +40 21 318 36 06, orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.