



Austral[®] Plus



syngenta[®]

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Substanță activă: 40 g/l teflutrin, 10 g/l fludioxonil.

Formulare: Suspensie concentrată pentru tratarea semintelor.

Insecto-fungicid.

Omologat în Republica Moldova cu Certificatul de Omologare nr. 18-08-23-04-2-0367 din 23.08.2018.

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

Condiții de depozitare: 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 depozitarea la temperaturi sub +5°C și de peste +25°C.

Distribuitori în Republica Moldova:

FPC BIOPROTECT SRL MD 4839,

mun. Chișinău, com. Stăuceni, drum M2,

km 10, nr.9, Tel.: 0 22 214 110, 0 22 214 112.

FERTILITATEA-CHIȘINĂU SA Str. Tănase 6, or.

Chișinău, MD 2038, Tel.: 0 22 242 750.

GOLD CORN SRL Str. Shevchenko 92,

or. Tiraspol, MD 3301, Tel.: 0 699 67087.

LICORENT-AGRO SRL Str. Suveranității 12, or.

Glodeni, MD 4901, Tel.: 0 249 22240.

CSP PROTECȚIA PLANTELOR SRL Str. Betania 2,

Ialoveni, MD 6801,

Tel.: 0 268 85901; 0 268 85902.

VADALEX-AGRO SRL Str. A. Mateevici 81/2, com.

Stăuceni MD Tel: 022-605-949.

CP C.V.A. - VIROCAGRO Str. Independenței 36/A,

Soroca, MD 3001, Tel.: 0 230 33876.

Tel. consiliere tehnică: 0 22 243275.

Categoria de pericol de toxicitate acută orală: IV

ATENȚIE

Fraze de pericol: H410: Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol: 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 neratată 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 UTILIZAREA 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, de culoare roșie și cu miros dulceag.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În Republica Moldova produsul este omologat la următoarele culturi:

Cultura	Norma de consum a preparatului	Organismul nociv		Modul, perioada și limitele de utilizare
		Denumirea științifică	Denumirea populară	
Grâu	500 ml + AG 40 R - 100 ml/100 kg semințe	<i>Fusarium spp.</i> <i>Tilletia sp.</i> <i>Fusarium nivale</i> <i>Septoria nodorum</i> <i>Zabrus tenebrioides</i> <i>Agriotes spp.</i> <i>Anthomyidae</i>	Putregaiul fuzarian al rădăcinilor Maluri Mucegai de zăpadă Pătarea brună Gâdacul ghebos al cerealelor Viermii sârmă Muștele cerealelor	Tratarea semințelor
Orz	500 ml + AG 40 R - 100 ml /100 kg semințe	<i>Pyrenophora graminea</i> <i>Fusarium nivale</i> <i>Fusarium culmorum</i> <i>Ustilago hordei</i> <i>Zabrus tenebrioides</i> <i>Agriotes spp.</i> <i>Anthomyidae</i>	Pirenoforoză Mucegai de zăpadă Putregaiul fuzarian al rădăcinilor Tăciunele îmbrăcat Gâdacul ghebos al cerealelor Viermii sârmă Muștele cerealelor	Tratarea semințelor

AUSTRAL PLUS este obligatoriu de a se folosi împreună cu AG 40R (adjuvant pentru emulsia insecticidă) în doză de 1 l/t de semințe.

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 0 22 243275 de luni până vineri între orele 08.00 - 18.00.

Mod de acțiune

AUSTRAL PLUS® este un amestec dintre 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 nuda*, *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. Utilizarea sa este obligatorie cu AG 40R în doza de 1 l/t de semințe.

Pregătirea amestecului

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

- A turna în rezervor de preparare volumul necesar de apă (respectând cantitatea semințelor ce urmează a fi tratate și volumul de soluție ales pentru aplicare).
- Adăugați apoi cantitatea necesară de AG 40R, cantitate măsurată de **AUSTRAL PLUS®** amestecând continuu.

Nu există o ordine specifică pentru introducerea produselor în rezervor de preparare, AG 40R este un produs emulsionat gata de utilizare.

- Agitați și omogenizați amestecul soluțiilor. Aplicarea poate începe prin menținerea agitării constante.
- Plasați echipamentul de aplicare și manipulați produsul pe o suprafață etanșă pe care scurgerile accidentale pot fi colectate și izolate.
- Se va menține agitarea 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, de exemplu pentru prepararea soluției: salopetă de lucru, mănuși impermeabile, mască de protecție, și încălțăminte solidă; pentru aplicare: salopetă, mănuși impermeabile și încălțăminte solidă.

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

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

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

A nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

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: Clățiți 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, extingător 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 produsilor 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

Eliminarea ambalajelor goale

După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se poate folosi pentru pregătirea soluției (slurry). 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.

IMPORTANT: PRODUS PENTRU PROFESIONIȘTI. Respectați metodele, dozele, condițiile și precauțiile de utilizare menționate pe ambalaj, care au fost determinate în funcție de caracteristicile produsului și de aplicările pentru care este prevăzut. Folosiți produsul în conformitate cu bunele practici agricole ținând cont, sub responsabilitatea voastră, de orice factori particulari ce țin de folosirea produsului de către dvs., cum ar fi tipul de sol, condițiile meteorologice, metodele de cultivare, varietățile vegetale, rezistența speciilor, presiunea parazitară. 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 organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține la tel.: 0 22 243275.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2019 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați: Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia:
Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093
Serviciul Național Unic Pentru Apelurile de Urgență, tel: 112

