



Austral[®] Plus

syngenta.

GRUPA	3	INSECTICID
GRUPA	12	FUNGICID

Deținătorul omologării: Syngenta Crop

Protection AG, Elvetia.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elvetia.

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

Formulare: Suspensie concentrată pentru tratarea emintelor.

Insecto-fungicid.

Omologat în Republica Moldova cu Certificatul de Omologare nr. 25-09-26-04-2-2004 din 26.09.2025

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.

Categoria de pericol de toxicitate acută orală: IV

ATENȚIE

Fraze de pericol:

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

Fraze de precauție:

P301: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

EUH208 - Contine 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Risc de reacție alergică.

Poate provoca mâncărime temporară, furnicături, arsură sau amorteala a pielii expuse, numită parestezie.

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



Distribuitori în Republica Moldova:

FPC BIOPROTECT SRL drum M2, km 10, nr. 9, com. Stăuceni, mun. Chișinău, MD 4839 Tel.: 0 22 214 110, 0 22 214 112

DIAZCHIM SRL Șos. Chișinăului 16, or. Strășeni, localitate GPS 47.141117, 28.641921, Tel.: 060016151, 022-791-190

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

VADALEX-AGRO SRL Str. A. Mateevici 81/2, com. Stăuceni, mun. Chișinău, MD 4839 Tel.: 0 22 605 949
Tel. consiliere tehnică: 0 22 243275.



PENTRU A EVITA RISURILE 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, 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 (SAS)/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 Măluri Mucegai de zăpadă Pătarea brună Gândacul ghebos al cerealelor Viermii sârmă Muștele cerealelor	Tratarea semințelor
Orz	500 ml + AG 40 R - 100 ml (SAS)/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 Tăciunile înbrăcat Gândacul 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 fenilpirolii;
-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:

- Turnați în rezervorul 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 și cantitatea măsurată de **AUSTRAL PLUS®**, amestecând continuu.

Nu există o ordine specifică pentru introducerea produselor în rezervorul 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 al 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 împrăștiă 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: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

În caz de contact cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de înghițire: A se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

Simptome: Prin aspirare se poate provoca edem pulmonar sau pneumonie. Efectele paretezice la contactul cu pielea (mâncărimi, furnicăături, senzație de arsură sau amorțeală) sunt tranzitorii, având o durată de până la 24 de ore.

Sfat medical: Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici. Se va trata simptomatologic.

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, heleșteiele, 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

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

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore :

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau dioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore :

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată.

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor:

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator autonom.

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

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 și PSI.

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 parazită. 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

© 2025 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