

ANTERO 500 EC

Fungicid pentru combaterea bolilor din culturile de grâu de toamnă, triticale de toamnă și rapiță de toamnă

Certificat de Omologare nr: 496PC/14.03.19

Conținut în substanță activă: **procloraz** (compus din grupul imidazoli) – 500 g/l (44,9 %)

Formulare: emulsie concentrată

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o. Al. Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia Polonia


Importator:

Innvigo Agro SRL

Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj

Tel: 0374.912.123; 0364.133.093

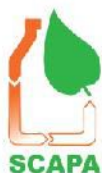
Email: office.ro@innvigo.com, www.ro.innvigo.com

	
Pericol	
H302 H304 H315 H318 H336 H360Df H410	Nociv în caz de înghițire. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii Irită pielea. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate dăuna copilului în timpul sarcinii. Susceptibil de a afecta fertilitatea. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Cu scopul de evitare a pericolelor pentru sănătate și mediu, trebuie să urmați instrucțiunea de utilizare.
P280 P301 + P310 P331 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P308 + P313 P391	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție oculară/protecție pentru față. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Contactați imediat un CENTRU TOXICOLOGIC/ un medic. NU provocați vomă. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și sunt ușor de îndepărtat. Clătiți în continuare. În caz de expunere sau contact: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic. Colectați scurgerile de produs.

Conținut net: 0,5 L; 1L; 5L; 10L; 20L

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Lot. Nr./Data fabricației: Vezi marcajul pe ambalaj



“Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clatesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.800.211- număr gratuit sau consultați www.airom.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.”

A se utiliza numai pentru scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

DESCRIEREA MODULUI DE ACȚIUNE

FUNGICID sub formă de concentrat pentru prepararea unei emulsii apoase (EC) cu acțiune penetrantă, utilizat pentru prevenirea și eradicarea unor boli fungice.

APLICAREA PRODUSULUI

Produsul este destinat utilizării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu un pulverizator tractat sau purtat pe tractor.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Cultură	Boli combătute	Doză omologată	Momentul aplicării
Grâu de toamnă	<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (pătarea în ochi a bazei tulpinii), <i>Mycosphaerella graminicola</i> (septorioza frunzelor de grâu), <i>Blumeria graminis</i> (făinarea cerealelor și gramineelor)	0,9 l/ha	BBCH 30 - 32 BBCH 30-57
Triticale de toamnă	<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (pătarea în ochi a bazei tulpinii), <i>Mycosphaerella graminicola</i> (septorioza frunzelor de grâu), <i>Blumeria graminis</i> (făinarea cerealelor și gramineelor)	0,9 l/ha	BBCH 30 - 32 BBCH 30-59
Rapiță de toamnă	<i>Alternaria brassicae</i> (alternarioza) <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (putregaiul alb.)	0,9 l/ha	BBCH 59-67

Grâu de toamnă

Pseudocercospora herpotrichoides (pătarea în ochi a bazei tulpinii), *Mycosphaerella graminicola* (septorioza frunzelor de grâu), *Blumeria graminis* (făinarea cerealelor și gramineelor).

Doza maximă / recomandată pentru o singură administrare: 0,9 l/ha

Momentul utilizării: Produsul trebuie utilizat preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală, de la începutul fazei de împăiere până la faza de înspicare (BBCH 30-57).

În cazul combaterii pătării în ochi a bazei tulpinii, se recomandă utilizarea timpurie a produsului - de la începutul fazei de împăiere și până la faza de al 2-lea nod format (BBCH 30-32).

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l/ha

Triticale de toamnă

Pseudocercospora herpotrichoides (pătarea în ochi a bazei tulpinii), *Mycosphaerella graminicola* (septorioza frunzelor de grâu), *Blumeria graminis* (făinarea cerealelor și gramineelor).

Doza maximă / recomandată pentru o singură administrare: 0,9 l/ha

Momentul utilizării: Produsul trebuie utilizat preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală, de la începutul fazei de împăiere până la sfârșitul înspicării (BBCH 30-59).

În cazul combaterii pătării în ochi a bazei tulpinii, se recomandă utilizarea timpurie a produsului – de la începutul fazei de împăiere și până la faza de al 2-lea nod format (BBCH 30-32).

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l/ha

Rapiță de toamnă

Alternaria brassicae (alternarioza), *Sclerotinia sclerotiorum* (putregaiul alb.)

Doza maximă/doza recomandată pentru o singură administrare: 0,9 l/ha

Termenul de utilizare: Produsul trebuie utilizat preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală de la faza de buton galben până la sfârșitul fazei de înflorire (BBCH 59-67).

Cantitatea recomandată de apă: 250-400 l/ha.

MĂSURI DE PRECAUȚIE, TIMP DE PAUZĂ ȘI CONDIȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (timp de pauză):

Grâu de toamnă, triticale de toamnă – 35 zile. Rapiță de toamnă - nu e cazul.

Perioada de la ultima aplicare a produsului pe plante furajere până la data în care animalele pot fi hrănite cu aceste plante (perioada de așteptare pentru furaje):

Paiele derivate din cereale tratate cu produs nu trebuie utilizate pentru hrănirea cailor și rumegătoarelor, precum ovine și caprine, a căror carne poate fi destinată consumului.

1. Produsul prezintă un nivel mediu de combatere a bolilor din cereale păioase.

2. În timpul aplicării produsului evitați:

- aplicarea produsului pe culturile limitrofe,
- suprapunerea produsului pe benzile de aplicare a produsului și porțiunile învecinate.

3. Produsul conține substanța activă procloraz - un inhibitor al biosintezei sterolilor - un inhibitor de demetilare (SBI-DMI, grupul FRAC 3). Ca parte a strategiei anti-rezistență, se recomandă utilizarea produsului:

- în special în tratamentele preventive,
- numai în dozele recomandate, inclusiv atunci când sunt utilizate în combinație cu alte produse, alternând cu produse care conțin substanțe active din alte grupuri chimice cu un mecanism diferit de acțiune.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI

Soluția de stropire se va pregăti doar înainte de utilizare.

Înainte de prepararea soluției stabiliți exact volumul necesar împreună cu cantitatea de produs. La umplerea rezervorului de stropit procedați în conformitate cu instrucțiunea producătorului mașinii de stropit. În cazul lipsei instrucțiunii, cantitatea măsurată de produs trebuie introdusă în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă (cu agitatorul pomit).

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire se introduce în rezervorul mașinii de stropit și completată cu apă până la cantitatea necesară și amestecat cu grijă. După adăugarea produsului în rezervorul mașinii de stropit ne echipate cu un amestecător hidraulic, trebuie să amestecați mecanic lichidul din rezervor. În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, lichidul din rezervor trebuie omogenizat bine.

MANIPULAREA REZIDUURILOR DE LICHID ȘI SPĂLAREA APARATELOR

Resturile de produs trebuie:

- după o diluare prealabilă, utilizate pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau
- eliminate folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- eliminate în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

După utilizare aparatura trebuie spălată bine cu apă de cel puțin trei ori.

Cu apa folosită pentru spălarea echipamentului trebuie să procedați la fel ca și cu resturile de lichid utilizabile, folosind același echipament individual de protecție.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORI, LUCRĂTORI ȘI TERȚI

Înainte de utilizarea produsului trebuie informate despre acest fapt toate părțile interesate care pot fi expuse la aplicarea soluției de stropire și care au solicitat asemenea informații.

Persoanele responsabile de efectuarea tratamentului sunt obligate să plaseze informații despre pulverizare și să interzică intrarea în zona cultivată. Aceste informații ar trebui afișate timp de 35 de zile de la data efectuării tratamentului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

Putați mănuși de protecție, protecția ochilor sau a feței și îmbrăcăminte de protecție pentru protejarea împotriva impactului produselor de protecție a plantelor în timpul preparării lichidului utilizabil și în timpul tratamentului.

În timpul procedurii de stropire ar trebui aplicate tehnici de reducere a răspândirii produsului (duze anti-derivă, viteză redusă a vehiculului, vreme stabilă și altele) și cel puțin 10 m de la zona protejată, de la locuințe/habitate și trecători.

Utilizați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru când intrați în zona tratată (angajat).

Nu introduceți în ochi, pe piele sau pe îmbrăcăminte. Spălați bine mâinile după utilizare.

Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona în care a fost aplicat produsul pot intra oameni și animale (perioada de profilaxie): 35 zile.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI NATURAL

Nu contaminați apele cu produsul de uz fitosanitar sau cu ambalajul acestuia. Nu spălați echipamentul în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor prin șanțuri de scurgere de la gospodării și drumuri. Evitați diseminarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.

În perioada de înflorire a plantelor agricole se recomandă utilizarea produsului în afara perioadelor de activitate a albinelor.

În vederea protecției organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei periferice de protecție cu o lățime de 20 m de la bazinele și cursurile de apă.

În vederea protecției plantelor și a artropodelor care nu constituie ținta produsului, este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 1 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

CONDIȚIILE DE DEPOZITARE ȘI DE ELIMINARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI FITOSANITAR ȘI A AMBALAJULUI

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul de protecție a plantelor trebuie depozitat:

- în ambalaje originale,
- într-un mod care să prevină contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, poluarea mediului și accesul terților,
- la o temperatură de 0°C – 30°C.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecție a plantelor golite pentru alte scopuri.

Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit de produs trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare periculoase.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

În caz de necesitate consultați un medic, trebuie să arătați recipientul sau eticheta.

În caz de înghițire: contactați imediat un centru toxicologic/un medic. A nu se provoca vomă fără acordul medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. În cazul pătrunderii în gură sau înghițirii, trebuie avute în vedere următoarele măsuri: lavaj gastric cu cărbune, dacă este necesar - continuarea tratamentului.

În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.

Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: apelați la un medic/solicitați îngrijiri medicale.

În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și sunt ușor de îndepărtat. Clătiți în continuare.

În caz de iritare persistentă a ochilor, se va consulta/se va cere îngrijirea unui medic.

În cazul expunerii sau contactului: apelați la un medic/solicitați îngrijiri medicale.

Număr de telefon în caz de urgență medicală: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Recomandări generale:

Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol. Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace recoandate: Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: spumă rezistentă la alcool sau pulbere uscată de stingere (A, B, C), dioxid de carbon (stingător cu zăpadă), nisip sau pământ, apă pulverizată. Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor de mediu.

Măsuri ne recomandate din motive de siguranță: Un flux puternic de apă.

Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul arderii, pot fi emanate gaze periculoase: acid cianhidric, acid clorhidric, oxizi de azot, dioxine, oxizi de sulf. Expunerea la produsele de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate. Nu inhalați fumul, gazele sau vaporii rezultați.

Informații pentru Pompieri

Folosiți îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirat autonom. Izolați zona de incendiu. Apa de stingere contaminată se va colecta separat. Nu permiteți ca aceasta să ajungă la canalizare sau în apele de suprafață.

Denumirea corectă de transport UN:

ADR: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

RID: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M6

Grupul de ambalare: III

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare și de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului său chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară sau Companiei Invigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.