

PROTENDO 300 EC

Conține: protioconazol 300g/L

Omologat cu certificatul de omologare nr. 634PC/24.11.2020

Fungicid

Formulare: concentrat emulsionabil (CE)

PERICOL



Fraze de pericol:

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

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

Fraze de precauție:

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la Reglementări naționale.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
SP 1 – 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 respectă și o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Conține: e x Kg

Lot nr: vezi marcajul de pe ambalaj

Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, se vor respecta instrucțiunile de utilizare (EUH 401)

Producător și deținător al omologării: Globachem NV, Belgia

Distribuitor: SC Belchim Crop Protection România SRL

Str. Ceasornicului, Nr. 3-7, Etaj 2, Ap. 9, București, Sector 1, cod poștal 014111, Tel: 0371 353 545, E-mail: office-ro@certisbelchim.com - www.belchim.ro

În atenția dumneavoastră: respectând recomandările prezentate, fungicidul PROTENDO 300 EC poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau companiei Belchim Crop Protection România SRL. Tel. 0371 353 545.

Protendo 300 EC

Conține: protioconazol 300g/L

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice: se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil (EC), de culoare brun-închis cu miros dulceag.

Mod de acțiune: PROTENDO 300 EC este un fungicid cu proprietăți sistemice, cu acțiune preventivă și eradicativă.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

PROTENDO 300 EC se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	SPECTRU DE COMBATERE	DOZA	EPOCA DE APLICARE	TIMP DE PAUZĂ
Grâu de toamnă, grâu de primăvară	<i>Blumeria graminis</i> , <i>Puccinia striiformis</i> , <i>Mycosphaerella graminicola</i>	0,33-0,65 L/ha	Se aplică maxim 2 tratamente la un interval de 14 zile între tratamente, de apariția frunzei stindard până la începutul înfloritului (BBCH 37-61)	35 de zile
	<i>Fusarium spp</i>	0,65 L/ha	Se aplică 1 tratament, după apariția spicului primele antere vizibile până la sfârșitul înfloritului (BBCH 61-69)	
Orz de toamnă, orz de primăvară	<i>Pyrenophora teres</i>	0,33-0,65 L/ha	Se aplică maxim 2 tratamente la un interval de 14-21 zile între tratamente, de la apariția frunzei stindard până la începutul înfloririi (BBCH 37-61).	
Secară de toamnă	<i>Puccinia recondita</i>	0,33-0,65 L/ha	Se aplică maxim 2 tratamente la un interval de 14-21 zile între tratamente, de la apariția frunzei stindard până la începutul înfloririi (BBCH 37-61).	
Triticale de toamnă	<i>Blumeria graminis</i> , <i>Mycosphaerella graminicola</i>	0,33-0,65 L/ha	Se aplică maxim 2 tratamente la un interval de 14-21 zile între tratamente,	

			de la apariția frunzei stindard până la începutul înfloririi (BBCH 37-61).	
Rapiță de toamnă	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0,3-0,6 L/ha	Se aplică maxim 2 tratamente la un interval de 21 zile între tratamente de la începutul înfloritului și până la înflorirea deplină a culturii (BBCH 61-69).	56 zile
Rapiță de primăvară	<i>Leptosharia maculans</i> , <i>Alternaria brassicae</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0,3-0,5 L/ha	Se aplică maxim 2 tratamente la un interval de 14-21 zile între tratamente de la primele semne ale apariției atacului, din stadiul de 6 frunze până la înflorire (BBCH 16-69). În cazul combaterii <i>Alternaria brassicae</i> și /sau <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , produsul se utilizează încă de la începutul înfloritului (BBCH 61).	56 zile

Volumul de apă recomandat: 200 - 400 l/ha

Pulverizare recomandată: picături fine

Momentul aplicării: Utilizați produsul în mod preventiv sau imediat după detectare primelor simptome de boală astfel: Grâu de toamnă, grâu de primăvară – Utilizați produsul în mod preventiv sau imediat după detectarea primelor simptome de boală începând cu stadiul în care frunza-steag este vizibilă, nefiind încă complet desfăcută până în stadiul începerii înfloririi (BBCH 37-61). Orz de toamnă, orz de primăvară – Utilizați produsul în mod preventiv sau imediat după detectarea primelor simptome de boală începând cu stadiul în care frunza-steag este vizibilă, nefiind încă complet desfăcută până în stadiul începerii înfloririi (BBCH 37-61). Triticale de toamnă - Utilizați produsul în mod preventiv sau imediat după detectarea primelor simptome de boală începând cu stadiul în care frunza-steag este vizibilă, nefiind încă complet desfăcută până în stadiul începerii înfloririi (BBCH 37-61). Secară de toamnă - Utilizați produsul în mod preventiv sau imediat după detectarea primelor simptome de boală începând cu stadiul în care frunza-steag este vizibilă, nefiind încă complet desfăcută până în stadiul începerii înfloririi (BBCH 37-61). Rapiță de toamnă - Utilizați produsul în mod preventiv sau imediat după apariția primelor simptome de boală până la finalul etapei de înflorire (BBCH 61-69). Rapiță de primăvară - Utilizați produsul în mod preventiv sau imediat după apariția primelor simptome de boală, de la stadiul de 6 frunze de rapiță până în stadiul de înflorire (BBCH 16-69). În cazul combaterii *Alternaria brassicae* și/sau *Sclerotinia sclerotiorum*, utilizați produsul de la începutul stadiului de înflorire (BBCH 61). Realizați aplicarea produsului la o temperatură a aerului de peste 12°C

Timp de pauză: - Cereale de toamnă și primăvară – 35 zile, - Rapiță de toamnă, rapiță de primăvară – 56 zile.

Numărul maxim de tratamente pe sezon: Număr maxim de tratamente în timpul perioadei vegetative: 2, exceptând *Fusarium* spp. unde se aplica o singura dată.

Pregătirea soluției: Pregătiți soluția de lucru chiar înainte de utilizare. Înainte de prepararea soluției de lucru, se va determina exact cantitatea necesară împreună cu cea de produs. Respectați instrucțiunile producătorului pulverizatorului în timp ce lucrați cu mașina de tratat. În cazul în care lipsesc instrucțiunile, adăugați o cantitate măsurată de produs în rezervorul pulverizatorului umplut parțial cu apă (cu agitatorul pornit). Clătiți ambalajele goale cu apă de trei ori și introduceți conținutul acestora în rezervorul

pulverizatorului împreună cu soluția de lucru. După turnarea produsului într-un rezervor al pulverizatorului care nu este echipat cu agitator hidraulic, agitați soluția în mod mecanic. În cazul pauzelor în timpul pulverizării, agitați bine soluția de lucru în rezervor, înainte de a reîncepe lucrul.

Tehnica de aplicare: se vor folosi echipamente pentru aplicarea fungicidelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza volumul de apă recomandat la hectar.

Compatibilitate: Înainte de utilizare se recomandă un test de compatibilitate.

Curățarea echipamentului: Reziduurile soluției de lucru și apa utilizate pentru curățarea echipamentului trebuie să: - dacă este posibil, după o diluare anterioară, utilizați pe o suprafață pe care a avut loc tratamentul, sau - eliminați utilizând soluții tehnice asigurând biodegradarea substanțelor active ale produselor de protecție a plantelor, sau - eliminați în orice alt mod, respectând prevederile cu privire la deșeuri. Curățați bine echipamentul după utilizare.

Măsuri de igienă și protecția muncii: Înainte de utilizarea produsului, informați toate părțile interesate care pot fi expuse cu privire la: fluxul soluției de lucru și persoana care a solicitat respectiva informație. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării produsului. Utilizați mănuși de protecție, protecție pentru ochi și față și haine pentru protecția împotriva efectelor produselor de protecție a plantelor

în timpul preparării soluției de lucru și mănuși și haine de protecție în timpul realizării tratamentului. În timpul pulverizării, delimitați o zonă de protecție de 5 m față de clădiri rezidențiale/ locuințe și persoanele din apropiere. Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Nu scoateți hainele de lucru contaminate în afara spațiului de lucru. Evitați contactul cu ochii și pielea. Spălați-vă bine fața și mâinile după folosire. Perioada de la data utilizării produsului și până la data la care persoane și animale pot intra în zona în care produsul a fost utilizat (perioada în care este permis accesul): nu intrați până când soluția de lucru nu se usucă complet pe suprafața plantelor.

Măsuri de prim ajutor Dacă este necesară asistența medicală, recipientul sau eticheta produsului va fi la îndemână. ÎN CAZUL ÎNGHIȚIRII: Contactați un CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă nu vă simțiți bine.

Clătiți-vă gura. ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă există și dacă se poate realiza cu ușurință. Continuați clătirea. Contactați imediat un medic/CENTRU TOXICOLOGIC. ÎN CAZUL CONTACTULUI CU PIELEA: Spălați cu apă din belșug și săpun. În cazul iritației pielii sau a unei erupții cutanate: Solicitați asistență medicală. În cazul expunerii sau dacă există îndoieli: Solicitați asistență medicală.

Recomandare pentru medic: se va trata simptomatic (decontaminare, funcții vitale). Lavaj gastric.

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific. Tratament simptomatic.

Măsuri de protecția mediului: Nu contaminați apa cu produsul de protecție a plantelor sau recipientul acestuia. Nu spălați echipamentul în apropierea apei de suprafață. Evitați contaminarea apei prin drenajele din ferme și de pe drumuri. Evitați orice eliberare necorespunzătoare în mediu. În timpul înfloririi plantei, se recomandă utilizarea produsului în afara perioadei de activitate a albinelor. Pentru a proteja organismele acvatice, se va delimita o zonă de 10 m de protecție față de corpurile de apă de suprafață și cursurile de apă. Pentru a proteja plantele care nu sunt vizate și artropodele, delimitați o zonă tampon în care nu se va pulveriza produsul, de 1 m față de terenul care nu este agricol.

Eliminarea ambalajelor goale: Predați produsul nefolosit către entități autorizate

să colecteze deșeuri periculoase. Predați recipientele goale ale produsului către retailer- ul produselor de protecție a plantelor, produse care sunt periculoase. După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - număr gratuit 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.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Folosiți echipament de protecție. Trebuie folosită masca de protecție respiratorie. Trebuie asigurată o aerisire suficientă. Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante nisip sau pământ. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

Condiții de depozitare și transport: A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. Depozitați produsul de protecție a plantelor: - în recipientele originale, - evitați contactul cu alimentele, băuturile sau furajele, contaminarea mediului și accesarea

acestuia de terțe părți, - în intervalul de temperatură 0°C - 30°C, - într-o încăpere bine ventilată.

Termen de valabilitate: în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: respectând recomandările prezentate, fungicidul PROTENDO 300 EC poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își decline orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa ANF, Oficiilor Fitosanitare Județene sau companiei Belchim Crop Protection România, Tel. 0371 353 545. Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 14 58 45 45. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.