

MENARA® 410 EC

Lxxxxxxx xxxxtfxx

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Str. București-Ploiești nr. 73-81, etaj 4, tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77

Substanță activă: 160 g/l (14,2% w/w) ciproconazol + 250 g/l (22,1% w/w) propiconazol

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: ciproconazol

Formulare: concentrat emulsionabil

Fungicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2751/27.03.2008



SCAPA

750ml

approx. measure



Xn (Nociv)



N (Periculos pentru mediu)

R50/53 - FOARTE TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC; R63 - POSIBIL RISC DE EFECTE DĂUNĂTOARE ASUPRA COPILULUI NEMĂSCUT, ÎN TIMPUL SARCINII

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

S2 - A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPILOR; S13 - A SE PĂSTRA DEPARTE DE ALIMENTE, BĂUTURI ȘI HRANĂ PENTRU ANIMALE; S20/21 - ESTE INTERZIS CONSUMUL DE ALIMENTE ȘI DE BĂUTURI, PRECUM ȘI FUMĂRUL ÎN TIMPUL UTILIZĂRII; S35 - A SE ELIMINA REZIDURILE PRODUSULUI ȘI AMBALAJUL (RECIPIENTUL) DUPĂ CE S-AU LUAT TOATE MĂSURILE DE PRECAUȚIE; S36/37 - A SE PURTA ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI MĂNUȘI DE PROTECȚIE CORESPUNZĂTOARE; S57 - A SE UTILIZA UN AMBALAJ (RECIPIENT) CORESPUNZĂTOR PENTRU EVITAREA CONTAMINĂRII MEDIULUI; SP1 - A NU SE CONTAMINA APA CU PRODUSUL SAU CU AMBALAJUL SĂU; A NU SE CURĂȚA ECHIPAMENTELE DE APLICARE ÎN APROPIEREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ; SPE3 - PENTRU PROTECȚIA ORGANISMELOR ACVATICE RESPECTAȚI O ZONĂ TAMPON NETRATATĂ DE 15 M PÂNĂ LA APA DE SUPRAFAȚĂ

149 x 114 mm

500ml

250ml

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU OM ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR SE VOR RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE.

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. Culturi omologate: grâu și orz.

Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului.

MENARA® 410 EC

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Str. București-Ploiești nr. 73-81, etaj 4, tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77

Substanță activă: 160 g/l (14,2% w/w) ciproconazol + 250 g/l (22,1% w/w) propiconazol

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: ciproconazol

Formulare: concentrat emulsionabil

Fungicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2751/27.03.2008



THIS PAGE IS PERMANENTLY
AFFIXED TO THE BOTTLE



Xn (Acute)

R50/53 - FOARTE TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC R63 - POSIBIL RISC DE EFECTE DĂUNĂTOARE ASUPRA COPILULUI NENĂSCUT, ÎN TIMPUL SARCINII

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

S2 - A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPILOR; S13 - A SE PĂSTRA DEPARTE DE ALIMENTE, BĂUTURI ȘI HRANĂ PENTRU ANIMALS; S021 - ESTE INTERZIS CONSUMUL DE ALIMENTE ȘI DE BĂUTURI, PRECUM ȘI FUMATUL ÎN TIMPUL UTILIZĂRII; S35 - A SE ELIMINA REZIDUURILE PRODUSULUI ȘI AMBALAJUL (RECIPIENTUL) DUPĂ CE S-AU LUAT TOATE MĂSURILE DE PRECAUȚIE; S36/37 - A SE PURTA ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI MĂNUȘI DE PROTECȚIE CORESPUNZĂTOARE; S57 - A SE UTILIZA UN AMBALAJ (RECIPIENT) CORESPUNZĂTOR PENTRU EVITAREA CONTAMINĂRII MEDIULUI; SP1 - A NU SE CONTAMINA APA CU PRODUSUL SAU CU AMBALAJUL SĂU; A NU SE CURĂȚA ECHIPAMENTELE DE APLICARE ÎN APROPIEREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ; SPE3 - PENTRU PROTECȚIA ORGANISMELOR ACVATICE RESPECTAȚI O ZONĂ TAMPON NETRATATĂ DE 15 M PÂNĂ LA APA DE SUPRAFAȚĂ



N (Periculos pentru mediu)

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU OM ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR SE VOR RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE. PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. Culturi omologate: grâu și orz. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Menara 410 EC este un concentrat emulsionabil care se prezintă sub formă de lichid limpede de culoare brună. Conține 160 g/l ciproconazol + 250 g/l propiconazol.

Mod de acțiune: Menara 410 EC este un fungicid compus din două substanțe active: ciproconazol și propiconazol. Acestea sunt absorbite de părțile verzi ale plantei în scurt timp după aplicarea produsului și sunt transportate acropetal. Această translocare sistemică duce la o bună distribuție a substanțelor active în țesuturile plantei și înlătură pericolul unei eventuale spălări cauzate de ploi. Ciproconazolul și propiconazolul acționează împotriva ciupercilor din interiorul plantei încă de la formarea primilor haustori, astfel este oprită dezvoltarea și evoluția acestora. Deși modul de acțiune al celor două substanțe active permite aplicarea lor, preventivă, curativă și eradicativă, cele mai bune rezultate se obțin când produsul este aplicat imediat după declanșarea infecției, în primele faze de dezvoltare a bolii.

Spectru de acțiune: Menara 410 EC combate următoarele boli foliare la grâu: Puccinia spp. (rugină), Erysiphe graminis (făinare), Septoria spp. (septorioză), Fusarium spp. (fuzarioză), Helminthosporium tritici (sfâșierea frunzelor). De asemenea, combate următoarele boli foliare la orz: Erysiphe graminis f.s. hordei (făinare), Pyrenophora teres (pătarea reticulară brună), Rhynchosporium secalis (arsura frunzelor).

Toleranța culturii: Când este folosit conform recomandărilor, Menara 410 EC este bine tolerat de culturile listate în spectrul de activitate.

Utilități IPM (Managementul Combaterii Integrate): Menara 410 EC poate fi recomandat la primele semne ale bolii și folosit în conjuncție cu metodele de prognoză și avertizare. În general, Menara 410 EC poate fi considerat sigur pentru majoritatea artropodelor folositoare. De aceea Menara 410 EC este un produs potrivit pentru utilizarea în sistemele IPM.

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE: În România produsul este omologat la:

Cultura	Bolile	Doza	Timp de pauză
Grâu	Complex boli foliare	0,4 l/ha	35-42 zile
Orz	Complex boli foliare	0,4 l/ha	35-42 zile

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.

• **Grâu:** În general Menara 410 EC poate fi aplicat între stadiile de dezvoltare 29-65. În funcție de evoluția bolilor, este necesar să se efectueze 1-2 tratamente pe sezon. Intervalul dintre tratamente este de 3-5 săptămâni. Menara 410 EC se aplică din momentul apariției primelor simptome ale bolilor. Tratamentul se repetă după 3-5 săptămâni dacă boala persistă sau dacă apare o nouă boală. Menara 410 EC poate fi de asemenea aplicat pe baza unui program de tratamente planificat dinainte și bazat pe parametri și experiența locală. Proprietățile biologice ale produsului Menara 410 EC permit de asemenea o aplicare în funcție de sistemele de avertizare sau de metodele de prognoză.

• **Orz:** În general, Menara 410 EC poate fi aplicat între stadiile de dezvoltare 29-51. Intervalul dintre tratamente este de 3-5 săptămâni. Menara 410 EC se aplică din momentul apariției primelor simptome ale bolilor. Tratamentul se repetă după 3-5 săptămâni dacă boala persistă sau dacă apare o nouă boală.

Tehnică de aplicare: Echipamentul de aplicare trebuie să fie calibrat corespunzător înainte de utilizare în funcție de viteza de înaintare, flux și uniformitatea distribuției. Se va evita stropirea altor suprafețe. Se va opri stropirea dacă vântul este mai puternic de 5 m/s. Nu se va trata la temperaturi atmosferice ridicate, dacă frunzele sunt umede sau dacă ploaia este iminentă.

Aplicare terestră: Menara 410 EC se poate aplica cu un tractor cu un volum de aplicare de 100-500 litri/hectar (de preferat 200 litri pe hectar). Se vor folosi duze plate la 110° și o presiune de 2-5 bari. Înălțimea brațului trebuie să fie cu 50 cm deasupra culturii. Stropirea cu duze cu jet conic se va efectua cu o presiune de 2-3 bari.

Pregătirea soluției: Se va asigura că rezervorul este curat și nu contaminat. Se va calcula cu atenție cantitatea necesară de soluție pentru a preveni surplusul de soluție. Nu se va pregăti o cantitate mai mare

decât cea necesară. Pentru siguranța utilizatorului, nu se va contamina echipamentul în exterior. Ambalajele goale se vor clăti de trei ori și apa rezultată de la clătire se va adăuga la soluția de stropit. Pentru echipamente tractate și avion se va proceda în felul următor: se umple 1/4-1/3 din rezervor cu apă curată, se pornește agitatorul și se adaugă cantitatea calculată și măsurată de produs și se umple rezervorul, în timp ce se continuă agitarea. În timpul aplicării se va continua agitarea pentru a se menține omogenitatea soluției. La umplerea rezervorului se va asigura că furtunul de umplere este deasupra nivelului apei pentru a se preveni refularea. În cazul echipamentelor portabile, se umple rezervorul până la jumătate cu apă curată, se adaugă cantitatea calculată și măsurată de produs, se închide cu capacul și se agit bine la scurte intervale de timp, apoi se umple rezervorul cu apă.

Compatibilitate: Menara 410 EC este compatibil cu majoritatea pesticidelor obișnuite. Înainte de folosire consultați tabelul cu compatibilități și efectuați un test.

Procedură de curățare a echipamentului: După aplicare sau la sfârșitul zilei, rezervorul se clătește cu apă curată. Soluția rezultată, diluată la 1:10 se aplică pe aceleași culturi tratate. Se curăță de asemenea filtrele.

Măsuri de igienă și protecție a muncii: Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. Se va evita contactul produsului cu pielea, ochii și hainele și inhalarea vaporilor în timpul tratamentului. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul lucrului. Se va purta obligatoriu echipament de protecție (salopetă de lucru, jachetă, cizme și mască pentru protecția feței / ochilor). După lucru se vor spăla hainele și întreg corpul.

Primul ajutor: Dacă este suspectată intoxicația se oprește lucrul imediat și se apelează la medic. Se arată medicului eticheta produsului.

În cazul contactului cu pielea: se îndepărtează îmbrăcămintea contaminată, se spală imediat părțile afectate ale corpului cu multă apă și săpun. Dacă iritația persistă se apelează la medic.

Hainele contaminate se vor spăla înaintea refolosirii.

În caz de contact cu ochii: aceștia se spală cu apă curată din abundență, timp de minim 15 minute. Se va apela imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirația artificială. Țineți pacientul la căldură și repaus. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca voma.

Sfat medical: nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

Măsuri de prevenire și stingerea incendiilor: Se vor lua măsurile specifice de prevenirea și stingerea incendiilor provocate prin inflamarea pesticidelor. Ambalajele expuse la foc se vor menține reci prin stropire cu apă. Pentru incendii mici se va folosi ca agent de stingere: spumă, dioxid de carbon sau pudră. Pentru incendii mari se va folosi spumă sau ceață de apă; evitați folosirea jeturilor de apă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apelor sau solului cu agentul folosit la stingerea incendiului, de exemplu: folosirea de baraje temporare din pământ. Produsele de combustie sunt toxice și/sau iritante. Se va folosi echipament de protecție specific și aparat de respirat.

Mediul înconjurător și animalele sălbatice: Deoarece substanța activă este foarte toxică pentru organisme acvatice, în tehnologiile și instrucțiunile de utilizare, ca și pe eticheta produsului, se vor înscrie măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, conform prevederilor legale: - nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; - să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Pentru evitarea contaminării apelor produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu se vor contamina apele de băut sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, sistemele de drenare etc. atunci când se elimină resturile de produs.

Pierderi și scurgeri: Colectați produsul împrăștiat care se va depozita într-un loc special amenajat pentru deșeuri de pesticide. Produsul scurs nu se va reutiliza. Resturile de produs nu se vor împrăști pe suprafețe agricole.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Agent de stingere: pentru incendii mici: spray de apă, pudră, spumă, dioxid de carbon; pentru incendii mari: spray de apă (nu se va folosi jet direct de apă), spumă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Produsele de combustie sunt toxice și/sau iritante. Se va folosi echipament de protecție specific și aparat de respirat individual.

Eliminarea ambalajelor goale:

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit.

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA.

Telefonați la 0800.872.272 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.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, în condițiile de păstrare mai sus menționate.

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 organismelor 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

© 2009 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - **Serviciul de Urgență:** Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 433 1970