



PERICOL

Fraze de pericol:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H360Df: Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.

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

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P405: A se depozita sub cheie.

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

Menara® 410EC

syngenta®

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Str. București-Ploiești nr 73-81, clădirea 3, etaj 4, sector 1, București, România,

tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77;

tel. consiliere tehnică 021 528.12.77.

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

Fungicid

Substanțele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: ciproconazol, TETRAHIDRO-2-FURILMETANOL (ALCOOL TETRAHIDROFURFURILIC).

Formulare: concentrat emulsionabil .

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

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

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală.

Temperatura de depozitare între -10°C și +30°C.

PRODUS PENTRU UZ PROFESIONAL!

Numele produselor marcate cu ® sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

1 Litru 

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:
Interval de re-intrare în cultura tratată: 24 de ore după tratament.
EUH208: Conține propiconazol.
Risc de reacție alergică.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:
SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu 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!

PENTRU A EVITA RISCURILE, PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU UTILIZARE NUMAI DE UTILIZATORI PROFESIONIȘTI.
Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului.
Culturi omologate: grâu și orz.



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Produsul se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil, de culoare brună.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la următoarele culturi de câmp:

Cultura	Agent patogen	Doza	Timp de pauză până la recoltare (zile)
Grâu	Boli foliare și ale spicului: <i>Erysiphe graminis</i> , <i>Puccinia spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Helminthosporium spp.</i>	0,4 l/ha	42
Orz	Boli foliare: <i>Erysiphe graminis</i> , <i>Pyrenophora teres</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i> , <i>Helminthosporium sativum</i>	0,4 l/ha	42

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.

Mod de acțiune

Menara 410 EC este un fungicid ce conține două substanțe active: propiconazol și ciproconazol. Acestea sunt absorbite de părțile verzi ale plantei în mare parte în timp de 1 oră de la aplicare și sunt transportate acropetal în xilem. 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 preventiv sau la primele semne de boală atunci când maxim 1-3% din frunze sunt atacate.

Spectru de combatere:

Menara 410 EC combate principalele boli foliare din culturile de grâu și orz.

La grâu combate *Erysiphe graminis* (făinare), *Helminthosporium spp.* (helmintosporioza), *Septoria spp.* (pătarea frunzelor), *Puccinia spp.* (rugină), *Fusarium spp.* (fuzarioza). La orz combate: *Erysiphe graminis* (făinare), *Pyrenophora teres* (sfâșierea frunzelor), *Rhynchosporium secalis* (arsura frunzelor), *Helminthosporium sativum* (helmintosporioza).

Recomandări de aplicare:

Grâu: În general produsul Menara 410 EC poate fi aplicat între stadiile de dezvoltare ale culturii BBCH31-65 (începutul alungirii paiului-înflorit: 50% din antere mature). 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 preventiv sau la apariția primelor simptome (1-3% din frunze atacate) în funcție de presiunea de boli și condițiile climatice. 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 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. Nu se va aplica mai târziu de BBCH65 (înflorit 50%)!

Orz: În general produsul Menara 410 EC poate fi aplicat între stadiile de dezvoltare ale culturii BBCH31-59 (începutul alungirii paiului - sfârșit înspicat). Produsul se aplică preventiv la apariția primelor simptome (1-3% din frunze atacate) în funcție de presiunea de boli și condițiile climatice și la avertizare. Tratamentul se repetă după 3-5 săptămâni dacă boala persistă sau dacă apare o nouă boală, în funcție de condițiile climatice. Nu se va aplica mai târziu de BBCH 59 (sfârșit de înspicat)!

Toleranța culturii:

Când este aplicat conform recomandărilor, Menara 410 EC este bine tolerat de către culturile la care este omologat.

Utilizări 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.

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 aparat de erbicidat terestru cu un volum de aplicare de 200-300 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 introduce cantitatea măsurată de produs în rezervorul pe jumătate plin cu apă. Se completează cu restul de apă. În timpul amestecării și aplicării, se agită bine pentru a menține emulsia uniformă. Volumul de apă corespunzător culturii și volumul foliar de stropit se va corela cu volumul cu soluție de aplicare.

Spălarea echipamentului:

După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare ca și restul de soluție rămas se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

Compatibilitate:

MENARA 410 EC este compatibil cu foarte multe produse de protecția plantelor uzuale. Pentru o folosire corectă a produsului, înainte de amestecarea MENARA 410 EC cu orice alt produs de protecția plantelor sau îngrășământ, trebuie să consultați tabelele cu compatibilități și să efectuați un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă și protecție a muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea.

În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează.

După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

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

A se folosi mănuși de protecție rezistente la acțiunea agenților chimici.

Material adecvat: cauciuc de nitril.

Timp de penetrare: >480 min

Grosime: 0,5 mm

Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate.

Purtați mănuși cu rezistența cerută de durata expunerii.

Nivelul de rezistență al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător.

Mănușile trebuie aruncate și înlocuite în cazul în care se constată degradarea sau ruperea acestora din cauza factorilor chimici.

Se recomandă purtarea salopetei/combinezonului de protecție impermeabile, precum și ochelari de protecție la manipularea și aplicarea produsului.

Spălați îmbrăcămintea de lucru cu apă și săpun după folosire.

Curățați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o refolosi sau purtați articole de unică folosință (salopetă, șorț, mâneci/manșoane, cizme etc).

Purtați salopetă/combinezon de protecție impermeabile.

Primul ajutor:

Recomandare: să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa cu date de securitate atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată (inclusiv sub pleoape) timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială.

Țineți pacientul la căldură și fără efort. 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 vomă.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

CONȚINE PROPICONAZOL. POATE PROVOCA O REACȚIE ALERGICĂ.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Se vor lua măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor provocate prin aprinderea pesticidelor.

Agent de stingere: incendii mici-pudră, spumă, dioxid de carbon sau apă pulverizată; incendii mari - apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool (nu se va folosi jet direct de apă). Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului.

Întrucât produsul conține compuși organici combustibili, prin ardere produsul va forma fum dens negru iritant și toxic.

În cazul intervenției pentru stingerea unui incendiu se va folosi aparat autonom de respirat.

Măsuri de protecția mediului:

Întrucât produsul este foarte toxic pentru mediul acvatic în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- a nu se contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată;
- se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Măsuri în caz de deversări accidentale:

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, diatomită, etc) și transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare.

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați imediat autoritățile competente.

Condiții de manipulare, depozitare și transport:

Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura de depozitare între -10°C și +30°C.

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.

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. 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 a 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

© 2015 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 554 093 sau

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 318 36 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06.