



ADM.03509.F.1.A; MCW-2073

Denumire comerciala: MAXENTIS

Clasa produs: fungicid

Formulare: SUSPENSIE CONCENTRATĂ (SC)

Substanță activă: azoxistrobin 200g/L (CAS:131860-33-8), protriokonazole 150g/L (CAS:178928-70-6)

Omologat în România cu certificatul de omologare nr.: 965PC/25.04.2024

Detinatorul omologarii: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România, Piața Presei Libere 3-5, City Gate Building North Tower, etaj 12, București, Sector 1, 013702

Producator: ADAMA Makhteshim Ltd., Israel, P.O. Box 60, Beer Sheva, 8410001

Importator: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România, Piața Presei Libere 3-5, City Gate Building North Tower, etaj 12, București, Sector 1, 013702

Lot nr./Data fabricatiei: inscriptionate pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricatiei în conditii normale de depozitare

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alaturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta eticheta. Cititi întotdeauna eticheta înainte de utilizare! Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri! Utilizare profesională.

Pictograme de pericol	Cuvant de avertizare	SCAPA	Mod de ambalare
 GHS 07  GHS 09	ATENȚIE	 SCAPA	0.5, 1, 5, 10, 15, 20 L-HDPE; HDPE/PA; HDPE/EVOH

FRAZE DE PERICOL

H302: Nociv în caz de înghițire.

H317: Poate provoca o reacție alergică la nivelul pielii.

H332: Nociv în caz de inhalare.

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

FRAZE DE PRECAUTIE

P102: Nociv în caz de înghițire.

P261: Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați măști 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/un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți atent cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de îndepărtat. Continuați clătirea.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P410: A se proteja de lumina solară.

P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

FRAZE DE PERICOL SPECIFICE

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FRAZE ADITIONALE PENTRU PPP

SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul sau. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

Spe3: Pentru a proteja organismele acvatice și artropodele nădădite/insectele trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele de suprafață.

SPe3(toate culturile): Pentru a proteja organismele acvatice nu se aplică pe terenuri în pantă (cu pantă $\geq 3^\circ$) către corpurile de apă de suprafață, cu excepția cazului în care este incorporată o fasie vegetativă de cel puțin 5m.



ADM.03509.F.1.A; MCW-2073

LINIE TELEFONICA DE URGENTA:

Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti; Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): 021 5992300; e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

MAXENTIS se prezinta sub forma de suspensie concentrata (SC) sub forma lichida omogena de culoare alb opac, cu miros caracteristic.

MOD DE ACTIUNE

Azoxistrobin este o strobilurina cu un spectru larg de actiune, cu efect antisporulant si inhiband crestera dezvoltarea si germinarea sporilor si a miceliului, fiind ideal folosita la începutul dezvoltării infecțiilor. Protiokonazol aparține grupei chimice a trizolilor avand ca efect inhibarea biosintezei sterolilor și perturbarea structurii membranelor celulare. Protiokonazolul actioneaza direct asupra hifelor miceliene și a germinării sporilor.

Conform modului de actiune Axozistrobin are cod C3, grup 11 iar Protiokonazol are cod G1, grupa 3.

MAXENTIS acționează preventiv, curativ și eradicant și are proprietăți translaminare și sistemice.

INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE

In cultura cerealelor **MAXENTIS** se aplica de la alungirea paiului pana la sfarsitul infloritului (BBCH 30-69). Alegerea momentului de aplicarea a produsului se face la apariția primelor simptome. In cazul in care schema de tratament prevede doua sau mai multe aplicari de fungicid, Maxetis se va aplica la aparitia frunzei standard (BBCH 39), datorita efectului "Stay green" oferit de prezenta strobilurinei.

In cultura de rapita aplicarea produsului se face preventiv in stadii avansate pentru protectia inflorescentei, respective de la aparitia butonilor florali pana cand 30% din silicve au ajuns la marimea finala (BBCH 50-73).

La floarea-soarelui, combaterea sclerotiniei si a alternariei trebuie efectuata in mod preventiv, pe baza prognozelor. In conditii de predispozitie la infectii sau in cazul in care exista o presiune mare de infectie, trebuie aplicata cea mai mare doza autorizata.

MAXENTIS este omologat in urmatoarele conditii de aplicare:

Cultura	Spectru de combatere	Doza de aplicare in L/ha	Stadiul de dezvoltare a culturii in BBCH	Nr. max. de tratam./ cultura/ sezon	Timp de pauza intre tratamente in zile	Volum de apa/ha	PHI (timp de pauza pana la recoltare in zile)
Grau	Septoria tritici-SEPTTR Puccinia striiformis-PUCCST Puccinia recondita PUCCRT Blumeria graminis f. sp. tritici ERYSGT Fusarium-FUSASP	0.8-1.0 l/ha	BBCH 30-69	1	Nu se aplica	100-400 L/ha	35
Orz	Rhynchosporium secalis - RHYNSE Pyrenophora teres - PYRNTE Puccinia sp.hordei-PUCCHD Blumeria graminis f. sp. hordei - ERYSGH	0.8-1.0 l/ha	BBCH 30-65	1	Nu se aplica	100-400 L/ha	35
Triticale	Septoria tritici - SEPTTR Puccinia recondita - PUCCRE	0.8-1.0 l/ha	BBCH 30-69	1	Nu se aplica	100-400 L/ha	35



Secara	Rhynchosporium secalis - RHYNSE Puccinia recondita - PUCCRE	0.8-1.0 l/ha	BBCH 30-65	1	Nu se aplica	100-400 L/ha	35
Rapita	Sclerotinia sclerotiorum - SCLECS	0.8-1.0 l/ha	BBCH 50-69	1	Nu se aplica	200-400 L/ha	42
Rapita	Alternaria spp. - ALTESP	0.8-1.0 l/ha	BBCH 65-73	1	Nu se aplica	200-400 L/ha	42
Floarea-soarelui	Sclerotinia sclerotiorum - SCLECS Alternaria helianthi - ALTEHE	0.8-1.0 l/ha	BBCH 30-69	1	Nu se aplica	200-400 L/ha	35

COMPATIBILITATE

Produsul MAXENTIS poate fi compatibil cu unele produsele folosite in mod curent in Romania la culturile omologate. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. In mod obligatoriu, se vor respecta si instructiunile de folosire a produsului partener. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influentat si de conditiile meteorologice. Nu amestecati niciodata produsele fara a efectua in prealabil teste de compatibilitate pe suprafete mici. Evitati amestecarea in rezervor a unui numar mare de produse (erbicide, fungicide, insecticide, fertilizanti foliari, regulatori de crestere, dupa caz), care pot rezulta in solutii foarte concentrate, cu efecte antagonice sau fitotoxice.

REZISTENTA

Datorita celor 2 substante active continute, riscul aparitiei rezistentelor pentru produsul MAXENTIS este considerat scazut.

Alternativ, trebuie folosite produse cu alte mecanisme de actiune, precum si unele masuri tehnice, cum ar fi: rotatia culturilor, prelucrarea adecvata a solului, respectarea termenului optim de insamantare, utilizarea dozei de aplicare recomandate, aplicarea unui singur tratament/cultura/sezon, aplicarea masurilor agrotehnice suplimentare in vederea mentinerii unei infestari reduse cu buruieni.

Rotatia culturilor:

Nu exista restrictii in sistemele normale de rotatie a culturilor dupa aplicarea produsului MAXENTIS si nu trebuie aplicate masuri specifice.

Este insa recomandat sa se lucreze solul dupa o cultura tratata cu produsul MAXENTIS.

In cazul esuarii culturii, in primavara urmatoare se poate semana sfecla pentru zahar, mazare, cartofi, rapita de primavara, floarea soarelui, porumb, lucerna, ceapa si orz de primavara, insa numai dupa o lucrarea solului.

PREPARAREA SOLUTIEI-AMESTEC

Se toarna cantitatea necesara de produs in rezervorul pulverizatorului, umplut pe jumatate cu apa, amestecand constant. Amestecati si apoi umpleti rezervorul cu apa pana la volumul setat.

Curatarea echipamentului de aplicare: pentru a evita deteriorarea ulterioara a altor culturi tratate cu acelasi pulverizator, toate urmele acestora trebuie indepartate din rezervoarele de amestec si din pulverizator imediat dupa pulverizare, folosind urmatoarea procedura:

(1) Dupa golirea rezervorului, clatiti rezervorul, bratele si duzele folosind apa curata (un sfert din volumul rezervorului pulverizatorului) timp de cel putin 10 minute.

(2) Scurgeti si clatiti inca o data intregul dispozitiv cu apa curata (un sfert din volumul rezervorului pulverizatorului) sau folosind un detergent de rezervor sau bicarbonat de sodiu (solutie 3%). Cand utilizati detergenti, respectati instructiunile de utilizare a detergentilor relevanti.

(3) Repetati procesul descris la „(2)” inca de doua ori. (4) Duzele si tifele trebuie curatate separat, inainte si dupa spalare.

PRIMUL AJUTOR

Recomandare generala



ADM.03509.F.1.A; MCW-2073

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistența medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

În cazul inhalării, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistența medicală.

În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact, dacă este cazul și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

În cazul contactului cu pielea, se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate. Consultați un medic, dacă este necesar.

În caz de înghițire, se spală gura cu multă apă. Lăsați victima să bea multă apă. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Informații pentru medic: se va trata simptomatic.

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

În eventualitatea declansării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

Pericole specific cauzate de substanța chimică: produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Protecția pompierilor: mască cu sursă de aer independentă, aparat de respirat autonom, echipament complet de protecție pentru incendii. Utilizați echipament individual de protecție.

MASURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Precautii personale: Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcăminte. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure.

Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de deversări/surgeri. A se evita generarea prafului. Nu inspirați praful.

Metode pentru izolare: Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie: Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare: Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

CONDITII DE MANIPULARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Manipulare: A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcăminte. Asigurați o ventilație adecvată. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita generarea prafului.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Depozitare: Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se depozita sub cheie.

Temperatura de depozitare să fie cuprinsă între +0°C și maxim +30°C.

Transport: în timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură.

MASURI DE IGIENA SI PROTECTIA MUNCII – controlul expunerii

În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție omologat (manusi, salopetă, ochelari sau mască de protecție), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. În caz că se suspectează intoxicarea, se va opri imediat lucrul, se vor aplica măsurile de prim ajutor și se va consulta medicul. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor.

Echipament protecție ochi și față: ochelari de protecție cu fixare ermetică.

Echipament de protecție maini: manusi rezistente la substanțe chimice adecvate (EN 374) și cu contact direct prelungit (recomandare: indice de protecție 6, corespunzător > 480 minute. Timp de permeabilitate (permeabilitate) conform EN 374): de ex. cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).



ADM.03509.F.1.A; MCW-2073

Echipament de protecție corp: folosiți îmbrăcăminte și echipament de protecție adecvat, dacă este necesar, cum ar fi ochelari de protecție certificate conform EN 166, mănuși certificate EN 374, ghete de protecție certificate EN 13832 și/sau îmbracă.

Echipament de protecție respirație: în cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra pasărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Spălarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar în locuri special amenajate. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele semintele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curățate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curățate și compactate. Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă și ilegală.

Potrivit Legii referitoare la comercializare PPP, O.G. 41/2007, utilizatorii de PPP au obligația de a efectua triplă clătire a ambalajelor imediat după golire.

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonati la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informații suplimentare.

IN ATENTIA UTILIZATORULUI

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România, Piața Presei Libere 3-5, City Gate Building North Tower, etaj 12, București, Sector 1, 013702, Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15; www.adama.com.**