



ADM.03502.F.1.A
MCW-2091

Identificator unic de formulă (UFI) 094N-GD EE-AV0H-00HR

Denumire comerciala: FORAPRO 425 EC

Clasa produs: Fungicid

Formulare: emulsie concentrata (EC)

Substanta activa: Fenpropidin 250 g/L (67306-00-7) + Protiokonazol 175 g/L (178928-70-6)

Omologat in Romania cu certificatul de omologare nr.: 1002PC / 07.11.2024

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

Produsor: 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 in conditii normale de depozitare

A se utiliza numai in scopul pentru care a fost omologat si in conformitate cu instructiunile alaturate. Riscurile asupra utilizatorilor si mediului pot fi evitate numai cu conditia respectarii recomandarilor din prezenta eticheta. Cititi intotdeauna eticheta inaintea utilizarii!
Nu re folositi ambalajele goale in alte scopuri! UTILIZARE PROFESIONALA

Pictograme de pericol	Cuvant de avertizare	SCAPA	Mod de ambalare
	PERICOL		0,5; 1; 5; 10; 15 si 20 L COEX HDPE/PA, COEX HDPE/EVOH

FRAZE DE PERICOL

H315: Provoaca iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reactie alergica la nivelul pielii.

H318: Provoaca leziuni oculare grave.

H335: Poate provoca iritarea cailor respiratorii.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.

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

FRAZE DE PRECAUTIE

P102: A nu se lasa la indemana copiilor.

P260: Nu inspirati praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.

P273: Evitati dispersarea in mediu.

P280: Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei.

P302+P352: IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spalati cu multa apa si sapun.

P305+P351+P338: IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti atent cu apa timp de câteva minute. Scoateti lentilele de contact, daca sunt prezente si usor de indepartat. Continuati clatirea.

P391: Colectati scurgerile de produs.

P410: A se proteja de lumina solara.

P501: Aruncati continutul/recipientul intr-o instalatie aprobata de eliminare a deseurilor.

FRAZE DE PERICOL SPECIFICE

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.

FRAZE ADITIONALE PENTRU PPP

SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul sau. A nu se curata echipamentele de aplicare in apropierea apelor de suprafata.

SPe3: Pentru protectia organismelor acvatice, respectati o zona tampon netratata de 15 m pana la apele de suprafata.

Pentru a proteja organismele acvatice, respectati o zonă tampon nepulverizată de 40 m, inclusiv o bandă vegetativa de filtrare de 10 m până la suprafețele de apă, combinată cu o reducere a derivei de 75% folosind tehnici adecvate.

LINIE TELEFONICA DE URGENTA



ADM.03502.F.1.A

MCW-2091

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

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

FORAPRO 425 EC se prezinta sub forma de emulsie concentrata (EC) de culoare galbena, transparenta, in forma lichida omogena.

MOD DE ACTIUNE

FORAPRO 425 EC este un fungicid sistemic ce este destinat folosirii pentru uz preventiv, de interventie si distructiv in controlul bolilor cauzate de fungi.

FORAPRO 425 EC contine doua substante active: Fenpropidin din grupa morfoline, FRAC grupa 5 si Protiokonazol din grupa triazoli, FRAC grupa 3.

Fenpropidin este o substanta ce actioneaza ca inhibitorilor de biosinteza a ergosterolului in doua locuri tinta (delta 14-reductaza si respectiv delta 8-7 isomeraza) fapt ce permite scaderea riscului dezvoltarii rezistentelor. Protiokonazol este o molecula ce apartine clasei triazolintione, ce confera tratamentului o actiune preventivă, curativă și eradicativă asupra unei game largi de agenti patogeni.

INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE

FORAPRO 425 EC este omologat la cereale, in urmatoarele conditii de aplicare:

Cultura	Spectru de combatere	Doza de aplicare	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 de toamna (TRZAW)	Septoria tritici (SEPTTR) Erysiphe graminis (ERYSGR) Drechslera tritici-repentis (DTR) (PYRNTR) Puccinia striiformis (PUCCST) Puccinia recondita (PUCCRE)	0,8-1,0 L/ha	BBCH 30-65	1	Nu se aplica	100-400 l/ha	Nu se aplica
Orz de toamna (HORVW)	Erysiphe graminis (ERYSGR) Rhynchosporium secalis (RHYNSE) Helminthosporium gramineum (Pyrenophora teres) (PYRNTE) Puccinia hordei (PUCCHD)	0,8-1,0 L/ha	BBCH 30-65	1	Nu se aplica	100-400 l/ha	Nu se aplica
Orz de primavara (HORVS)	Erysiphe graminis (ERYSGR) Helminthosporium gramineum (Pyrenophora teres) (PYRNTE) Puccinia hordei (PUCCHD)	0,8-1,0 L/ha	BBCH 30-65	1	Nu se aplica	100-400 l/ha	Nu se aplica
Triticale de toamna (TTLSS) Triticale de primavara (TTLSO)	Erysiphe graminis (ERYSGR) Septoria tritici (SEPTTR) Puccinia recondita (PUCCRE) Puccinia striiformis (PUCCST)	0,8-1,0 L/ha	BBCH 30-65	1	Nu se aplica	100-400 l/ha	Nu se aplica

COMPATIBILITATE

Produsul FORAPRO 425 EC poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent în România la culturile omologate. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

REZISTENTA

Recomandare de utilizare masuri pentru strategia de prevenire a dezvoltarii rezistentei:



ADM.03502.F.1.A
MCW-2091

-folositi produsul pentru tratamente preventive, la inceputul fazei primare sau secundare de infestare; daca nu se poate folosi in scop preventiv atunci produsul se poate folosi si la aparitia primelor simptome datorita efectului de inhibare a agentilor patogeni;

-utilizati produsul la doza recomandata, chiar si in amestec cu alte produse;

-utilizati produsul o singura data pe cultura/sezon;

-daca in programul de tratament al culturii sunt introduse si alte produse de protectie, pentru reducerea riscului de dezvoltare a rezistentelor se recomanda utilizarea grupelor chimice diferite fata de cele deja utilizate;

-includeti in programul de aplicare pentru cultura si alte metode de preventie precum cultivarea de soiuri rezistente, rotatia culturilor si altele pentru combaterea integrata a patogenilor.

ROTATIA CULTURILOR

A se evita monocultura si continuarea in asolament a culturilor cu boli, buruieni sau daunatori comuni. O data cu alternarea culturilor se recomanda si utilizarea in alternare a produselor de protectie a plantelor cu moduri de actiune diferite, evitandu-se aplicarea grupelor chimice deja utilizate in tratamentul precedent.

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: In caz de accident sau stare de rau, solicitati imediat asistenta medicala (se vor prezenta instructiunile de utilizare sau fisa cu date de securitate, pe cat posibil). Pentru persoanele care acorda primul ajutor: fiti atenti la propria protectie!

In cazul inhalarii, se scoate victima la aer curat. Daca respiratia este neregulata sau victima nu respira, se face respiratie artificiala si se solicita asistenta medicala.

In cazul contactului cu ochii, se spala imediat ochii cu multa apa. Dupa spalarea initiala, se indeparteaza lentilele de contact, daca este cazul si se continua spalarea pentru cel putin 15 minute. Tineti pleoapele bine deschise in timp ce spalati ochii. Daca simptomele persista, se consulta medicul.

In cazul contactului cu pielea, se spala imediat toate zonele afectate cu multa apa si sapun, in timp ce se indeparteaza imbracamintea si incaltamintea contaminate. Consultati un medic, daca este necesar.

In caz de inghitire, se spala gura cu multa apa. I se da victimei sa bea multa apa. Daca simptomele persista, se consulta medicul.

Autoprotectia personalului care acorda primul ajutor: Utilizati echipamentul de protectie individuala conform cerintelor.

Informatii pentru medic: se va trata simptomatic.

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

In eventualitatea declansarii unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzatoare circumstantelor locale si mediului inconjurator.

Mijloace de stingere necorespunzatoare: Nu imprastiati materialul deversat cu jeturi de apa de inalta presiune.

Pericole specifice cauzate de substanta chimica: Produsul este sau contine un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare in contact cu pielea.

Protectia pompierilor: Pompierii trebuie sa poarte aparat de respiratie autonom si echipament complet de protectie impotriva focului.



ADM.03502.F.1.A

MCW-2091

MASURI IN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Precautii personale: Evitati contactul cu pielea, ochii sau imbracamintea. Utilizati echipamentul de protectie individuala conform cerintelor. Evacuati personalul in zone sigure. Mentineti persoanele la distanta si pe directia din care bate vântul fata de deversari/scurgeri.

Pentru personalul care intervine in situatii de urgenta: Folositi echipamentul de protectie personala recomandat.

Precautii pentru mediul inconjurator: Preveniti scurgerea sau deversarea suplimentara, daca o puteti face in siguranta. Informati autoritatile daca exista scurgeri care nu se pot izola corespunzator.

Metode pentru izolare: Preveniti scurgerea sau deversarea suplimentara, daca o puteti face in siguranta.

Metode pentru curatenie: Indepartati mecanic, punand in containere adecvate in vederea eliminarii.

Prevenirea pericolelor secundare: Curatati bine obiectele si zonele contaminate, respectand reglementarile privind mediul inconjurator.

CONDITII DE MANIPULARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Manipulare: a se manipula in conformitate cu practicile de igiena industriala si de siguranta. Evitati contactul cu pielea, ochii sau imbracamintea. Asigurati o ventilatie adecvata. In cazul unei ventilatii insuficiente, a se purta un echipament de respiratie corespunzator. Purtati manusi corespunzatoare si masca de protectie pentru ochi/fata. Scoateti imbracamintea contaminata si spalati-o inainte de reutilizare. A se evita inhalarea vaporilor sau cettii.

Depozitare: se vor pastra recipientele inchise ermetic, intr-un loc uscat, racoros si bine ventilat. Nu lasati la indemana copiilor. Se va pastra doar in ambalaje etichetate corespunzator. A se depozita in spatii care se pot incui. Produsul se depoziteaza in ambalajele originale, sigilate si etichetate corespunzator, destinate in exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fara actiunea directa a razelor solare si a caldurii, separat de alimente sau furaje. Produsul va fi depozitata la temperaturi intre 0-30°C.

Transport: in timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii si de caldura.

MASURI DE IGIENA SI PROTECTIA MUNCII

Controlul expunerii - In timpul lucrului se poarta obligatoriu echipament de protectie omologat (manusi, salopeta, ochelari sau masca de protectie), nu se bea, nu se mananca si nu se fumeaza. In caz ca se suspecteaza intoxicarea, se va opri imediat lucrul, se vor aplica masurile de prim ajutor si se va consulta medicul. A nu se lasa produsul la indemana copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alapteaza, batranilor si altor persoane neautorizate, precum nici in zonele de acces al animalelor.

Echipament protectie ochi si fata: ochelari de protectie cu fixare ermetica.

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

Echipament de protectie corp: folositi imbracaminte si echipament de protectie adecvat, daca este necesar, cum ar fi ochelari de protectie certificate conform EN 166, manusi certificate EN 374, ghetete de protectie certificate EN 13832 si/sau imbra.

Echipament de protectie respiratie: in cazul unei ventilatii insuficiente, purtati aparatul corespunzator.

MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Se vor lua toate masurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra pasarilor si organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafetele acvatice. Spalarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar in locuri special amenajate. Nu se deverseaza in sistemul de canalizare sau in mediul inconjurator.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele semintele sau ambalajele acestora. A nu se imprastia produsul in apropierea surselor de apa sau pe alte culturi decat pe cea recomandata.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

Ambalajele din plastic si metal vor trebui decontaminate prin procedura de tripla clatire, golite de continut, uscate, curatate, separate de capace, iar ambalajele de hartie, sacii sau cutiile, trebuie sa fie curatate si compactate.

Potrivit Legii referitoare la comercializare PPP, O.G. 41/2007, utilizatorii de PPP au obligatia de a efectua tripla clatire a ambalajelor imediat dupa golire.

Ambalajele inscriptionate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, in cadrul programului SCAPA. Telefonati la 0800.800.211 – numar gratuit sau consultati www.aiprom.ro pentru informatii suplimentare.



ADM.03502.F.1.A
MCW-2091

IN ATENTIA UTILIZATORULUI

Producatorul isi declina orice responsabilitate fata de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandarile din aceasta eticheta.

Relatii suplimentare se pot obtine 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.