



EMBRELIA®

Fungicid cu acțiune sistemică local translaminară în combaterea rapănului și făinării la cultura de măr și păr

Formulare: **suspensie concentrată**

Substanțe active: 100 g/l izopirazam (Nr. CAS 881685-58-1)

40 g/l difenoconazol (Nr. CAS 119446-68-3)

Omologat în România cu **Certificatul de omologare nr. 2864/ 20.12.2011**

Deținătorul omologării: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România** Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Producător: **ADAMA Makhteshim Ltd., Israel**

P.O. BOX 60, Beer Sheva, 84100

Compania responsabilă de introducerea pe piață: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!



PERICOL

Fraze de pericol:

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H332: Nociv în caz de inhalare.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

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

EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă, izopirazam, alcooli grași cu catenă lungă, etoxilați, cu terminație butil. Risc de reacție alergică.

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

Fraze de precauție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P261: Evitați să inspirați praful/ fumul/gazul/ceața/ vaporii/ spray-ul.

P273: Evitați dispersarea în mediu.



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

P304+P340+P312: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P305 + P351 + P338 + P310: 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. Sunați imediat la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic.

P391: Colectați scurgerile de produs.

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

Fraze adiționale pentru PPP:

SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său.

SPe 3: Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață.

Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:

Tel.: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

Proprietăți fizico-chimice: EMBRELIA® se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem, de culoare albă.

Mod de acțiune: EMBRELIA® conține două substanțe active care acționează astfel:

Izopirazam este o substanță activă nouă dintr-o grupă chimică nouă numită pirazol carboxamide sub-grupa benzpirazol. Produsul se leagă de stratul de ceară de la suprafața plantelor având rezistență la spălare la câteva ore după aplicare și protecție preventivă de durată împotriva bolilor. Izopirazam prezintă activitate puternic preventivă în principal de contact asupra patogenilor combătuți, acționând asupra germinării condițiilor, inhibă formarea tubului germinativ și reduce numărul de apăsori formați.

Difenoconazol acționează împotriva dezvoltării ciupercilor patogene prin interferarea în procesul de biosinteză a aminoacizilor esențiali din categoria sterolilor (ergosterol) din membranele celulare. Difenoconazol prezintă distribuție sistemică în plante. Pe frunze este distribuit sistemic local translaminar în țesutul frunzei. Cu toate că modul de acțiune permite și utilizarea curativă, se recomandă aplicarea produsului strict preventiv, la avertizare pentru a evita infestarea ireversibilă a culturii.

Spectru de acțiune: EMBRELIA® conține două substanțe active complementare din grupe chimice care acționează împotriva unei spectru larg de boli, printre care rapănul și făinarea la măr și păr.

Instrucțiuni de folosire: EMBRELIA® se aplică preventiv și/sau la avertizare de la scuturatul petalelor până când fructele ating diametrul de 30-40 mm pentru infecțiile primare, fără a depăși numărul maxim de tratamente și a timpului de pauză până la recoltare.



EMBRELIA® este omologat la următoarele culturi și doze de aplicare:

Cultura	Agenți patogeni	Stadiul de dezvoltare al culturii (BBCH)	Doza de aplicare (L/ha)	Timp de pauză până la recoltare (zile)	Nr. maxim de tratamente	Interval minim între tratamente (zile)
Măr	Rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>) Făinare (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	BBCH 69-89	1,44 L/ha	21	2	7
Păr	Rapăn (<i>Venturia pirina</i>)	BBCH 69-89	1,44 L/ha	21	2	7

*BBCH: 69-89 scuturatul petalelor-fructe mature pentru recoltat.

Compatibilitate: EMBRELIA® poate fi compatibil cu numeroase produse de uz fitosanitar. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele cu compatibilități și se va efectua un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și cu pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (mănuși, salopetă, ochelari sau mască de protecție), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. Purtați mănuși rezistente la acțiunea agenților chimici. Material adecvat: cauciuc de nitril. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. 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.

Prepararea soluției: Se introduce cantitatea măsurată de produs în rezervorul pe jumătate plin cu apă. Se completează restul cu apă. În timpul amestecării și aplicării, se agită bine pentru a menține soluția uniformă. Volumul de apă depinde de tipul plantației și de faza de vegetație cu respectarea dozei omologate.

Primul ajutor:

În cazul inhalării, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală. **În cazul contactului cu pielea,** se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar. **În cazul contactului cu ochii,** se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact 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 caz de înghițire,** se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU se va provoca vomă. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul. **Informații pentru medic: nu există antidot specific; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.**



Măsuri de protecția mediului: Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor 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.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic, inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informații suplimentare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!



Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Recomandări destinate pompierilor: nu se va inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Mijloace de stingere - incendii mici: Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon. Mijloace de stingere - incendii mari: Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Dacă se deversează produs, se va acționa la îndiguirea/izolarea acestuia. Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri, alte spații închise, precum și în sol. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate și etichetate corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. Se va depozita la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

În atenția 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 SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; www.adama.com

Lot nr. și data fabricației: pe ambalaj

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației

1 Litru e

ADAMA