

AIRONE® SC

FUNGICID

FUNGICID DE CONTACT PE BAZĂ DE CUPRU CU ACȚIUNE MULTI-SITE APLICAT LA O GAMĂ LARGĂ DE CULTURI HORTICOLE, CARTOFI, HAMEI, FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE

Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 376PC/28.02.2018

Conține: cupru 272 g/L (ca hidroxid de cupru 136 g/L + oxicolorură de cupru 136 g/L)

Formulare: suspensie concentrată (SC)

ATENȚIE! CITEȘTE
INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE
ÎNAINTEA UTILIZĂRII!

ATENȚIE



FRAZE DE PERICOL:

H410 - Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung.

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

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. **P102** - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. **P103** - Citiți eticheta înainte de utilizare. **P260** - Nu 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. **P302+P352** - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. **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. **P391** - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la instalația autorizată de eliminare a deșeurilor.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau 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 apele de suprafață!



Produs adecvat pentru utilizarea în agricultura ecologică conform Regulamentelor nr. 834/2007 și 889/2008

Inspectat de ECOCERT SA F - 32600

Gowan®
CROP PROTECTION LIMITED

PRODUCĂTOR ȘI DEȚINĂTOR AL
OMOLOGĂRII:
GOWAN CROP PROTECTION LTD.
MAREA BRITANIE

DISTRIBUTOR:
UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS
ROMANIA SRL
Strada Izvor 92-96, Clădirea
Forum III, etaj 4, birou A, sector 5,
București, Tel.: 021.529.55.44

1 L
AMBALAJ



AIRONE® SC

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: se prezintă sub formă de pastă lichidă, de culoare albastru deschis până la verde.

MOD DE ACȚIUNE: AIRONE SC este un fungicid de contact pe bază de cupru sub formă de combinație de hidroxid și oxicolorură, care inhibă germinarea sporilor, blochează procesul de respirație a patogenului, încetinește biosinteza proteinelor și reduce permeabilitatea membranelor. Formularea de ultimă generație face ca microparticulele să aibă mărimea perfectă pentru a ataca patogenul. Formularea conține un număr mult mai mare de particule de cupru, mai puțin de un micron, ce îmbunătățește rezistența la spălare. Mărește rezistența la îngheț a speciilor lemnoase și ajută la cicatrizarea organelor vătămate.

SPECTRUL DE ACTIVITATE ȘI MOD DE FOLOSIRE:

AIRONE SC se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza	Timp de pauză
Cartof	Mana cartofului (<i>Phytophthora infestans</i>), Pătarea brună a frunzelor (<i>Alternarioza</i>) - <i>Alternaria solani</i>	3,0 L/ha	7 zile
Viță de vie	Mana viței de vie (<i>Plasmopara viticola</i>), Putregaiul negru (<i>Guignardia bidwellii</i>), Pătarea roșie a frunzelor (<i>Pseudopezicula tracheiphila</i>)	2,5 L/ha	21 de zile
Pomi fructiferi (măr, păr, gutui)	Focul bacterian (<i>Erwinia amylovora</i>), Arsura bacteriană (<i>Pseudomonas syringae</i>), Ulcerarea ramurilor (<i>Nectria galligena</i>), Phoma (<i>Phoma pomorum</i>)	3,0 L/ha	21 de zile
	Rapănul (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>)	2,5 L/ha	21 de zile
Sâmburoase (cais, cireș, prun)	Ciuruirea micotică a frunzelor (<i>Stigmia carpophila</i>), Monilioza (<i>Monilinia spp.</i>), Hurlupi la prun (<i>Taphrina pruni</i>), Tafrina ramurilor și florilor de cireș (<i>Taphrina cerasi</i>)	4,0 L/ha	21 de zile
Sâmburoase (piersic, nectarin)	Monilioza (<i>Monilinia spp.</i>), Bășicarea frunzelor (<i>Taphrina deformans</i>)	3,5 L/ha	21 de zile
Hamei	Mana hameiului (<i>Peronospora humuli</i>)	7,35 L/ha	14 zile
Flori, plante ornamentale	Rugina (<i>Puccinia spp.</i>), Mana (<i>Peronospora spp.</i>), Cercosporioza (<i>Cercospora spp.</i>), Antracnoza (<i>Gloeosporium spp.</i>), Arsură (<i>Pseudomonas spp.</i>)	2,78 L/ha	-

MOMENTUL APLICĂRII: AIRONE SC se aplică la avertizare sau apariția primelor simptome, cu acțiune preventivă și curativă, în condiții favorabile dezvoltării bolilor.

La cartof se recomandă aplicarea la apariția simptomelor de la frunza a-5-a până când tuberculii încep să se coloreze (BBCH 15-85); la vița de vie se aplică preventiv de la a 3-a frunză până la începutul colorării boabelor (BBCH 13-83); la pomii fructiferi se aplică toamna la căderea frunzelor (BBCH 91-97) și primăvara de la deschiderea mugurilor până la sfârșitul înfloritului (BBCH 03-65); la sâmburoase se aplică toamna la căderea frunzelor (BBCH 91) și primăvara la înmugurire (BBCH 55); la hamei se aplică de la sfârșitul creșterii conurilor până la recoltare; la flori și plante ornamentale se aplică la apariția simptomelor, la toate stadiile de dezvoltare.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI: se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit.

TEHNICA DE APLICARE: se vor folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor de protecția plantelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza un volum de apă corespunzător fiecărei culturi.

COMPATIBILITATE: AIRONE SC este în general miscibil cu fungicide, insecticide. Nu este compatibil cu formulări alcaline sau cu produse conținând tiram. Se recomandă consultarea tabelului de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special

amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. La terminarea lucrului și înaintea pauzelor se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a freca. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR: nu induceți voma și nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este leșinată sau are convulsii. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului. **După inhalare:** pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și menținut în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. La apariția de simptome sau îndoieli, cereți sfatul medicului. **După ingerare:** dacă pacientul este conștient clătiți gura cu apă multă apă. Nu induceți voma. Mențineți victima în stare de repaus. Trebuie chemat imediat medicul. **După contactul cu pielea:** dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdară îmbibată și spălați imediat cu multă apă și săpun clătind din abundență. Consultați un medic dacă iritația evoluează. **După contactul cu ochii:** este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi dacă iritarea ochilor persistă trebuie consultat medicul. Tratament simptomatic. **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI: Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se colectează gratuit prin centrele de colectare SCAPA, fiind interzisă utilizarea lor în alte scopuri. Telefonați la 0800.800.211 - apel gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: mijloace de stingere corespunzătoare: apă, dioxid de carbon. Mijloace neadecvate: nici unul în special. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduu la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: Folosiți echipament de protecție și în caz de aerisire insuficientă purtați echipament respirator adecvat. Evacuați zona și asigurați aerisirea adecvată pentru a reduce concentrațiile de praf și vapori. Opriti și recuperați petele mari prin absorbție cu material organic absorbant și nisip. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Produsul se va feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Temperatura de depozitare 0-30°C.

TERMEN DE VALABILITATE: în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: respectând recomandările prezentate, fungicidul AIRONE SC poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL, tel. 021 529 55 44.

Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +39 02 40 901 276. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.



Termen de valabilitate:
2 ani de la data fabricației
Lot nr./Data fabricației:
Vezi datele imprimate pe
ambalaj