

SPIROX® D

FUNGICID

Conține: spiroxamină 250 g/l (CAS 118134-30-8) + difenoconazol 50 g/l (CAS 119446-68-3) [(8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro [4.5] decan-2-yl) methyl] (ethyl) propylamine + 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy) phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl] methyl]-1,2,4-triazole

Formulare: concentrat emulsionabil (EC)

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol

H302 – Nociv în caz de înghițire. **H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor. **H361** – Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. **H373** – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. **H410** – Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. **P270** – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. **P280** – Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. **P302 + P352** – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

P333 + P313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. **P337 + P313** – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. **P501** – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane și a mediului

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, se vor respecta instrucțiunile de utilizare. **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/plantelor ne-țintă/artropodelor/insectelor ne-țintă respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!



FUNGICID

Producător și deținător al omologării:
Arysta LifeScience Benelux Sprl, Belgia.

Distribuitor:
UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL, Strada Izvor 92-96, etaj 4, birou A, sector 5, Tel.: 021 529 55 44

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 515PC/12.07.2019

Lot nr.: Vezi marcajul de pe ambalaj

Data fabricației: Vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

ATENȚIE!

Înainte de folosirea conținutului, consultați recomandările din eticheta alăturată.



1 L



PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: se prezintă sub formă lichidă, limpede, de culoare chihlimbarului, cu miros puternic de solvent.

MOD DE ACȚIUNE: SPIROX D este un fungicid sistemic, cu activitate preventivă și aditional foarte puternic curativă. Produsul este pe bază de spiroxamină și difenoconazol, cu mod de acțiune diferit. Spiroxamina inhibă două enzime implicate în biosinteza sterolilor, care sunt componente vitale ale membranelor celulare. Are acțiune preventivă și puternic curativă și eradicantă. Difenoconazolul stochează dezvoltarea fungilor interferând cu biosinteza ergosterolului în membranele celulare.

SPECTRUL DE ACTIVITATE ȘI MOD DE FOLOSIRE:

SPIROX D se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza	Timp de pauză
Viță de vie (struguri de masă și de vin)	Făinarea viței de vie (<i>Uncinula necator</i>), Putregăiul negru (<i>Guignardia bidwellii</i>), Pătarea roșie a frunzelor (<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>)	0.5 l/ha	35 de zile

MOMENTUL APLICĂRII:

- la strugurii de vin pentru combaterea făinării și a putregaiului negru, se aplică de la stadiul de a-3-a frunză nedefăcută până la compactarea ciorchinului (BBCH 13-77). Pentru combaterea pătării roșii a frunzelor se aplică de la a-3-a frunză nedefăcută până la ultima aplicare posibilă ținând cont de timpul de pauză.

- la strugurii de masă pentru combaterea celor 3 boli se aplică de la stadiul de a-3-a frunză nedefăcută până la sfârșitul înfloritului (BBCH 13-69).

SPIROX D se aplică preventiv, în condiții favorabile dezvoltării bolilor. Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice, evoluția bolii și a culturii, fiind în general de maxim 14 zile. Se pot aplica maxim 3 tratamente în perioada de vegetație.

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 de viță de vie. Se va utiliza un volum de apă recomandat la fiecare de 200-800 l/ha.

COMPATIBILITATE: SPIROX D este în general miscibil cu majoritatea fungicidelor, insecticidelor, sau fertilizanți foliați. 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 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. 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 și altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR: nu induceți vomă 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 indoieli, cereți sfatul medicului.

- **după ingerare:** dacă pacientul este conștient clătiți gura cu multă apă. Nu induceți vomă. Mențineți victima în stare de repaus. Trebuie chemat imediat

medicul.

- **după contactul cu pielea:** dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdară imbibată și spălați imediat cu multă apă și săpun clăind din abundență. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

- **după contactul cu ochii:** este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. 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/in 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 cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie sau plastic se vor face neutilizabile și se vor depozita în vederea distrugerii sau reciclării. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri. Ambalajele colectate prin acest program sunt înscrisionate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.800.211 - apel gratuit, consultați site-ul www.aiprom.ro, pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

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. Reziudul 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. Opriți 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. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

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 SPIROX D poate fi utilizat în scopul produs.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipularii 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.