

SORIALE® LX

Conține: 755 g/l fosfonat de potasiu

Amestec de: Fosfonat de dipotasiu (K₂HPO₃) (Cas: 13492-26-7) și Fosfonat de monopotasiu (KH₂PO₃) (Cas: 13977-65-6) (730 g/l)/(fosfonat de potasiu 755 g/l- echivalent cu 504 g/l acid fosforic/ fosfonic)

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr.258PC/19.12.2016

Fungicid

Formulare: concentrat solubil (SL)

Fraze de pericol

H 413 - Poate provoca efecte dăunătoare de lungă durată asupra vieții acvatice.

EUH 401 - pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție

P 102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P 273 - Evitați dispersarea în mediu.

P 280 - Purtați echipament de protecție a feței.

P 501 - Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

e litri

Atenție: Citiți eticheta înainte de utilizare.

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației.

Deținătorul omologării: Luxembourg Pamol Ltd. Cipru

Producător: Luxembourg Industries Ltd. Israel

Distribuitor: BASF SRL România

Floreasca Park,

Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod poștal: 014254,

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

® = marcă înregistrată a firmei BASF

SORIALE® LX

Conține: 755 g/l fosfonaț de potasiu

Amestec de: Fosfonat de dipotasiu (K₂HPO₃) (Cas: 13492-26-7) și

Fosfonat de monopotasiu (KH₂PO₃) (Cas: 13977-65-6) (730 g/l)/(fosfonat de potasiu 755 g/l- echivalent cu 504 g/l acid fosforic/ fosfonic)

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice:

Soriale LX este formulat ca un concentrat solubil în apă conținând 755 g/L fosfonat de potasiu; se prezintă sub forma unui lichid transparent de culoare albastră și fără miros. Nu prezintă proprietăți corozive sau oxidative și nu este inflamabil. Produsul este stabil în condiții normale de depozitare.

Mod de acțiune:

Produsul este un fungicid sistemic activ față de ficomicete, în special contra celor ce aparțin familiei manei. Substanța activă este caracterizată de o mobilitate remarcabilă în plante, iar sistemicitatea sa se manifestă atât în mod ascendent, cât și în mod descendent. Acidul fosfonic - substanța activă, induce o reacție sistemică de autoapărare a plantei (SAR). Activitatea produsului este mai evidentă în prezența vegetației tinere și în fenofaza de creștere activă, permițând, datorită sistemicității acestuia, și protejarea vegetației care se formează după tratament.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Soriale LX se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Viță de vie	<i>Plasmopara viticola</i> – Mana viței de vie	3 – 4 l/ha Se aplică în stadiul de 6 frunze până la compactarea ciorchinului, BBCH 16 – 79)

Momentul aplicării: Produsul Soriale LX se utilizează în tratamente preventive împotriva manei la viței de vie (*Plasmopara viticola*), folosind o doză de 3.0 L/ha - 4.0 L/ha produs comercial într-un volum de minim 200 L și maxim 1000 L apă/ ha. Doza mică se aplică în situația unei presiuni de infecție mai redusă sau când se folosește în amestec în tanc cu fungicide de contact împotriva manei. Se fac maxim 5 tratamente pe sezon în intervalul: 6 frunze depliate (BBCH 16) până la închiderea ciorchinului (BBCH 79), la un interval minim de 10 zile între tratamentele succesive cu acest produs. Se recomandă totuși folosirea produsului Soriale LX într-un program de tratamente ce prevede și folosirea fungicidelor de contact, cum ar fi cele din familia ftalimidelor, carbamaților sau produsele pe bază de cupru. În acest caz, se recomandă tratamente alternative aplicate la 12-14 zile, în funcție de condițiile locale și de gradul de extindere al manei. Perioada de așteptare înaintea recoltării: 14 zile când se utilizează singur, dacă ultimul tratament cu Soriale LX este în amestec cu alte produse, se aplică termenul maxim de așteptare indicat al componentelor.

Notă:

Selectivitate: Produsul Soriale LX aplicat singur conform omologării nu produce fenomene de fitotoxicitate la vița de vie.

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

Pregătirea soluției:

Umpleți pe jumătate rezervorul mașinii de stropit cu apă curată și adăugați cantitatea de Soriale LX calculată. Porniți agitatorul sau recircularea, apoi umpleți rezervorul până la semn cu apă curată. Pe toată durata tratamentului se menține agitatorul în funcțiune. Se folosește toată cantitatea preparată în cursul unei zile de lucru. Dacă se dorește amestecul mai multor produse în tanc mixt, fiecare produs se va adăuga separat în rezervor ținându-se cont de instrucțiunile de amestec ale fiecărui produs. După golirea ambalajelor, spălați-le cu atenție folosind o instalație integrată sub presiune sau manual prin clătire de trei ori; adăugați de fiecare dată soluția obținută în rezervorul mașinii de stropit dacă se continuă în aceeași zi stropirea .

Tehnica de aplicare:

Produsul se aplică pe întreaga suprafață numai cu echipamente terestre specifice pentru viticultură sau, pe suprafețe mici, cu atomizorul sau pompa de spate.

Compatibilitate:

În caz de amestec cu alte produse se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate fizico-chimic preliminar și a unui test de fitotoxicitate.

Produsul nu este compatibil cu îngrășămintele foliare ce conțin azot (nitric și amoniu).

A nu se efectua amestecuri cu produse uleioase și a nu se pulveriza produsul pe culturi tratate anterior cu produse uleioase, deoarece ar împiedica pătrunderea produsului în plantă.

Curățarea echipamentului: Spălați cu atenție toate componentele mașinii de stropit după utilizare folosind detergenții sau materialele specificate de fiecare producător de echipamente de stropit. Soluția rezultată se va colecta, fie se va deversa pe sola deja tratată sau se va elimina în locuri special amenajate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri de igienă și protecția muncii:

Măsuri de siguranță: În timpul lucrului obligatoriu purtați echipament de protecție adecvat: mănuși de protecție impermeabile, ochelari de protecție, haine de protecție salopetă sau combinezon cu mâneci și pantaloni lungi. Când utilizați produsul, nu mâncați, beți sau fumați. Spălați mâinile, fața și orice parte expusă a pielii cu apă și săpun din abundență înainte de: a mânca, a bea, a fuma, a utiliza toaleta sau la sfârșitul lucrului. Nu intrați pe zona tratată până nu se termină administrarea completă a tratamentului și se usucă soluția de stropit. Spălați echipamentul de protecție după utilizare, dar separat de îmbrăcămintea obișnuită.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați persoana accidentată din zona contaminată. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Nu lăsați niciodată singură persoana accidentată.

- după inhalare: Dacă simptomele se amplifică, scoateți persoana afectată la aer curat. Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.
- după contactul cu pielea: Se spală imediat cu apă și săpun. Dacă apare iritarea, solicitați asistență medicală.
- după contactul cu ochii: Clătiți cu apă cel puțin 15 minute. Nu uitați să îndepărtați lentilele de contact dacă există.
- după ingerare: Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit direct de personalul medical. Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente.

Indicații pentru medic: **Sfaturi terapeutice pentru medici și personalul sanitar:** Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale). În caz de accident sau disconfort: Solicitați imediat asistență medicală sau sunați la Centrul de Toxicologie. În ambele cazuri prezentați bidonul cu eticheta produsului sau arătați fișa cu date de securitate a produsului.

Măsuri de protecția mediului:

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).

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Ca rezultat al arderii sau descompunerii termice a produsului, se pot forma produși de reacție toxici - oxizi de fosfor. Mijloace de stingere corespunzătoare: Utilizați acele mijloace de stingere adecvate situației locale.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se absoarbe cu nisip, pământ, argilă sau alt material absorbant inert și eliminați-l în siguranță. Depozitați produsul absorbit în mod corespunzător, în recipiente etichetate și închise etanș, în vederea evacuării în siguranță conform legislației și normelor în vigoare. Evitați pătrunderea scurgerilor accidentale în sistemul de drenaj sau canalizări.

Condiții de depozitare, manipulare și transport:

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat sau închis etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate și la temperaturi peste 0°C și sub +40°C. Păstrați departe de căldură excesivă, flăcări deschise și agenți puternic oxidanți. Depozitați separat de clorați, nitrați și alte materiale oxidante. A se manevra și a se deschide recipientul cu grijă. Manipularea bidoanelor deschise în interior se face doar cu folosirea unei ventilații adecvate. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de îngheț. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii și PSI. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor, altor persoane

neautorizate precum și în zonele de acces ale animalelor. A nu se păstra lângă alimente, băuturi sau furaje. Protejați împotriva înghețului.

În atenția utilizatorului: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă sau cu cele din fișa de securitate.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8:00-15:00); Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr.1-3; 050463 București.