

LUNA[®] MAX 275 SE



Deținătorul omologării și distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România

Tel: +40 21 529-5900; Fax: +40 21 529-5998

Producător: Bayer S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, CS 90106, F-69266 Lyon Cedex 09, Franța

Conținut în substanță activă: 75 g/l fluopiram (CAS nr.658066-35-4) + 200 g/l spiroxamină (CAS nr.118134-30-8)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 517PC/12.07.2019



Cuvant de avertizare: **Atentie**

Fraze de pericol

- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție

- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.
SP 1 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).
SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/ plantelor neîntârtă/artropodelor/ insectelor neîntârtă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

COD UFI: MPE0-N0H5-A00Q-05QN

GRUPUL 7 | 5 FUNGICIDE

Fungicid pentru combaterea făinării la vița de vie
Formulare: suspoemulsie (SE)

Conține: 1L HDPE

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației

ATENȚIE: agitați bine bidonul înainte de utilizare!

A SE UTILIZA NUMAI IN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE.

LUNA® MAX 275 SE

Proprietăți fizico-chimice: LUNA® MAX 275 SE este condiționat sub formă de suspoemulsie de culoare albă, cu miros ușor acid.

Mod de acțiune: LUNA® MAX 275 SE conține:

- *fluopiram*, cu proprietăți sistemice și translaminare, ce aparține grupei piridiletamide. În procesul de dezvoltare al patogenilor, fluopiramul acționează în toate stadiile, inhibând germinația sporilor, creșterea tubului germinativ, creșterea miceliului și sporularea. La nivel biochimic, inhibă enzimele (Complex II-SDH inhibitor) responsabile în respirația mitocondrială prin blocarea transportului de electroni în lanțul respirator. Produsul acționează asupra ciupercilor din clasa *Ascomycete* și *Deuteromycete*.

- *spiroxamina* (din grupa spirochetalaminelor) - are proprietăți de contact și sistemice. La nivel microbiologic, modul de acțiune al acestei substanțe active asupra unei game largi de patogeni este diferit. Din acest motiv pot fi combătute cu succes formele rezistente la alte fungicide, produsul fiind indicat în strategiile anti-rezistență. De asemenea, spiroxamina accelerează penetrarea și rezistența la spălare iar asupra ciupercilor patogene are o acțiune preventivă, curativă și uneori eradicativă asigurând protecția pe o lungă perioadă de timp.

Domeniu de utilizare:

LUNA® MAX 275 SE este omologat în România pentru combaterea făinării (*Uncinula necator* sinonim *Erysiphe necator*) la cultura viței de vie, în doză de 1L/ha. Se aplică preventiv, la avertizare sau când sunt condiții favorabile pentru dezvoltarea patogenului, în număr de 2 tratamente pe sezon, la un interval de 10-12 zile.

Perioada de aplicare: de la inflorescențe clar vizibile (BBCH 53) până la începutul – dezvoltării boabelor, când acestea se evidențiază bine în cadrul ciorchinului (BBCH 73).

Cantitatea de apă utilizată este de 300 – 1000 l/ha

Timp de pauză înaintea recoltării: 35 zile.

Cantitatea maximă de produs aplicată pe sezon este de 2 l/ha.

Nu aplicați foliar mai mult de 500 g/ha fluopiram/an calendaristic.

Tratamentul cu LUNA® MAX 275 SE nu influențează procesul de vinificație și calitatea vinului, respectând recomandările de utilizare ale produsului.

Prepararea soluției de stropit: Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului mașinii de stropit. Se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, se adaugă cantitatea necesară de produs, după care se umple rezervorul cu apă. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată durata tratamentului. La prepararea soluției, după golirea bidonului, acesta se clătește de trei ori cu apă, iar apa de clătire se toarnă în rezervorul echipamentului de stropit.

Selectivitate: Aplicat la dozele omologate, fungicidul LUNA® MAX 275 SE este bine tolerat de plante și nu se manifestă fenomene de fitotoxicitate.

Compatibilitate: LUNA® MAX 275 SE este compatibil cu majoritatea insecticidelor și fungicidelor. Înaintea utilizării unei soluții mixte se recomandă a se face în prealabil un test de compatibilitate fizico-chimică.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat sau în timpul lucrului, de câte ori există pericol de expunere directă se poartă obligatoriu echipament de protecție standard: mănuși din cauciuc nitrilic de minim 0,40

mm grosime și ochelari de protecție, protecție respiratorie. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE (<https://www.cropscience.bayer.ro/>). Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului și înaintea pauzelor se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită și, dacă nu poate fi decontaminat, se distruge. Spălați cu atenție mănușile înainte de a le scoate de pe mâini! Înlocuiți mănușile găurite! A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate accidentatul din mediul toxic; • Se scoate cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele inclusiv parul și sub unghii cu multă apă și săpun. Dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400 apoi se clătește bine cu apă; • Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de 15 minute, fără a se încerca neutralizarea folosind agenți chimici; În caz de iritare oculară consultați medicul! • În caz de înghițire NU se provoacă voma, se clătește gura cu multă apă • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaos și la căldură. Sunați imediat medicul sau la Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00-15.00). În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Informații pentru medic: Se va trata simptomatic. În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu. Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Se preveni prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane (puțuri).

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau cu alte materiale absorbante (silicagel, liant acid, liant universal, rumeguș) care se vor colecta în containere specifice și vor fi distruse de către personal autorizat conform legislației în vigoare. Se va purta echipament de protecție.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În caz de incendiu ca agenți de stingere se pot utiliza apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulberi chimice uscate, CO₂. În cazul unui incendiu din produs se pot degaja gaze toxice. În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă de aer independentă.

Condiții de depozitare și transport: Produsul este inflamabil, de aceea sunt necesare precauții crescute în timpul transportului și depozitării! Produsul se depozitează în ambalaje originale sigilate, departe de orice sursă de căldură, în încăperi uscate, răcoase și bine aerisite, destinate exclusiv produselor de uz fitosanitar și la care au acces numai persoanele autorizate. În timpul lucrului cu ambalaje deschise se va asigura ventilația încăperilor. Produsul se va păstra departe de radiațiile solare directe, de surse de căldură și surse de aprindere. Se va proteja și de îngheț. Pe durata manipulării, transportului și depozitării se va purta echipament de protecție și se vor respecta normele specifice de protecția muncii și PSI. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, a persoanelor neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele, precum și ambalajele acestora.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adauga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Toate ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România - vor fi colectate gratuit prin centrele zonale 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 la calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Informații privind transportul:

Numărul ONU	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SPIROXAMINA SOLUȚIE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de pericol	90

Această clasificare nu este valabilă în principiu pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interne. Pentru mai multe informații contactați producătorul.

Componente periculoase: **fluopiram, spiroxamină**

• **În atenția utilizatorului:**

Utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței bolilor la respectiva clasă de fungicide. Pentru minimizarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole: • utilizați fungicide cu mod diferit de acțiune (utilizare alternativă); • adaptați tratamentele la condițiile terenului (vânt, umiditate, stadiul de dezvoltare a culturii etc.) și la gradul de atac al agentului patogen; • respectați dozele de produs din etichetă; • aplicați preventiv sau la observarea primelor simptome de infecție; • informați deținătorul autorizației despre controlul nesatisfăcător al bolilor. Contactați deținătorul autorizației, distribuitorul produselor sau un consultant agricol pentru mai multe detalii.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate.

Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență: (021) 318 36 20/interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00), Institutul Național de Sănătate Publică sau +1 (760) 476-3964 (24 h din 24), nivel global. Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la:

<https://www.cropscience.bayer.ro>

Bayer SRL/divizia Crop Science România

Tel.: 021.529.59.00; Fax: 021.529.59.98