

PROSPER® 300 CS

Deținătorul omologării și distribuitor: Bayer SRL, Șoseaua București-Ploiești, nr. 1A, corp B, etaj 1, 013681, București, România

Tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98.

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

Conținut în substanțe active: 300 g/l spiroxamină (CAS nr.118134-30-8)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 551PC/20.11.2019



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Ochilor) în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Fraze de precauție:

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/săpun.

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 nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

GRUPUL 5 FUNGICID

COD UFI: 8F90-U0PQ-A00F-KF5G

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

Conține: 5L.

Termen de valabilitate: 2 ani

Fungicid cu acțiune sistemică utilizat pentru combaterea fainarii la vita de vie.

Formulare: suspensie de microcapsule (CS)

A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE!. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII!

PROSPER® 300 CS

Proprietăți fizico-chimice: Prosper® 300 CS este formulat ca un lichid de culoare alb, dispersabil în apă, cu miros slab caracteristic.

Mod de acțiune: Spiroxamina accelerează penetrarea și rezistența la spălare. Asupra ciupercilor patogene are o acțiune preventivă, curativă și uneori eradicativă asigurând protecția pe o lungă perioadă de timp. Se va utiliza la avertizare sau la apariția primelor simptome de boală, în intervalele fenologice indicate mai jos.

Instrucțiuni de folosire:

Prosper® 300 CS este omologat pentru combaterea fainării la vita de vie:

- **vița de vie:** 1 l/ha pentru combaterea fainării (*Uncinula necator*). Volumul total de soluție este de 500-1000 l/ha. Se aplică 1 până la max. 2 tratamente pe sezon începând de la BBCH 53 (inflorescențe vizibile) până la BBCH 85 (înmuiera boabelor). Intervalul minim între tratamentele succesive este de 10 zile. Perioada de protecție a culturii diferă în funcție de condițiile locale și de viteza de creștere a plantelor. Timpul de pauză înaintea recoltării este de 35 zile pentru strugurii de vin și 14 zile pentru strugurii de masă.

Prepararea soluției și modul de aplicare:

Se prepară direct prin umplerea cu apă 2/3 din volumul rezervorului instalației de stropit. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată după care se completează cu apă până la semn. În timpul aplicării, se recomandă asigurarea unei pulverizări cu jeturi înguste la o presiune constantă de 2- 3 bari la cereale și pulverizare în evantai cu presiune de 3-4 bari la vița de vie. **Precauții:** Spălarea riguroasă a echipamentului de stropit după tratamentele zilnice este imperios necesară pentru evitarea fenomenelor de fitotoxicitate care pot să apară când se prepară și administrează alte pesticide la alte culturi. Folosiți întotdeauna echipamente curate și duze calibrate!

Selectivitate: aplicat la dozele omologate, PROSPER® 300 CS este bine tolerat de plante și nu se manifestă fenomene de fitotoxicitate.

Compatibilitate: produsul este compatibil cu pesticidele Bayer omologate la culturile respective. Pentru alte amestecuri noi este necesar să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică. Evitați amestecurile complexe între 3 – 4 pesticide și îngrășăminte pentru a nu diminua efectul fiecăruia și a produce fenomene de fitotoxicitate care se pot manifesta cu precădere în condiții de secetă și la volume reduse de soluție.

Protecția operatorului. Echipament de protecție personală: Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat, la activități de scurtă durată, la manipularea produsului cu bidone deschise sau ori de câte ori e cazul în timpul lucrului, trebuie respectate obligatoriu măsuri de protecție personală: purtați salopeta standard și combinezon antichimic tip 6. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare. Dacă este posibil, purtați două rânduri de îmbrăcăminte: este indicat a se purta salopeta standard de protecție din poliester/bumbac sub costumul de protecție chimică. Se vor purta ochelari de protecție conform EN 166 (domeniul de utilizare 5 sau echivalent) și vizieră de protecție (conform EN 166 domeniul de utilizare 3), mănuși de protecție marcate CE (sau echivalent) din cauciuc nitrilic cu grosime minimă de 0,40 mm. Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>).

Măsuri de igiena și protecția muncii: Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu utilizați mănuși deteriorate sau contaminate! Spălați-le când s-au contaminat. Eliminați-le atunci când s-au contaminat în interior, când s-au perforat sau atunci când contaminarea nu mai poate fi îndepărtată. Nu se bea, nu se mănâncă, nu se fumează. La terminarea lucrului, la începutul pauzelor și înainte de utilizarea toaletei se spală bine fața și mâinile cu apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită.

Măsuri de prim ajutor: În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate imediat accidentatul din mediul toxic; • Așezați și transportați victima în poziție stabilă pe o parte; • Se scoate imediat cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele cu multă apă și săpun și dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400 apoi se clătește bine cu apă; În caz de iritație cutanată, consultați medicul! • Clătiți imediat ochii și sub pleoape cu multă apă ținând ochii deschiși, timp de cel puțin 15 minute, sunați imediat medicul! • În caz de înghițire NU se provoacă vomă, se clătește gura cu multă apă • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaus și la cald. Aspirarea poate provoca edem pulmonar sau pneumonie. Simptomele și riscurile sunt aferente solventului. Sunați imediat medicul sau la informații toxicologice la Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau 21 318 36 20, interior 235 (orele 8:00-15:00).

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.

Măsuri de protecția mediului: • NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Pentru evitarea contaminării apelor se aplică o zonă de protecție de 15 m. A nu se împrăștia produsul sau apa rezultată din spălarea pompelor în apropierea surselor de apă, în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane. Apa de la spălarea pompelor se împrăștie pe suprafața tratată. • A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/ fișa de securitate

Măsuri de eliminare a resturilor de pesticid și a ambalajelor goale:

După golire, ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin triplă clătire, golvite de conținut, uscate și păstrate curate cu capacele separate iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor fi curățate și compactate. 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 al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Țineți departe produsul de căldură și de surse inflamabile, în cazul unui incendiu se pot degaja: Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Monoxid de carbon (CO), Oxizi de azot (NOx). În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă de aer independentă. Ca agenți de stingere se utilizează apă pulverizată, CO₂, spumă rezistentă la acooli, nisip. NU se va utiliza jet cu volum mare de apă.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu materiale absorbante inerte (nisip, silicagel, liant acid, liant universal, rumeguș), care se vor colecta în containere specifice ce vor fi distruse de către personal autorizat. La decontaminare se va purta echipament de protecție. Nu permiteți ca produsul să pătrundă în apele de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

Condiții de manipulare, depozitare și transport: Manipulați produsul numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată cu evacuare! Produsul se va depozita în ambalajele originale închise etanș, în încăperi uscate, reci, bine ventilate, special destinate depozitării produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. Depozitați departe de alimente, bauturi și hrana animalelor. Produsul va fi ferit de intemperii, de temperaturi extreme și de expunerea solară directă, atât pe durata transportului cât și în timpul manipulării și depozitării. Transportul se efectuează cu mijloace acoperite și nu împreună cu alte materiale.

Componente periculoase: spiroxamină, solvent nafta (din petrol), aromatic greu, <1% Naftalina

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

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

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

• 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