

L1110950 PPE 4194597

 **Orondis[®] Ultra**

syngenta[®]

GRUP 49 | 40 FUNGICIDE

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.
Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, sector 1, București, România, tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77

Substanță activă: 250 g/l (23,1 % g/g) mandipropamid + 30 g/l (2,8 % g/g) oxatiapiprolin
Fungicid

Formulare: suspensie concentrată (SC)

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 825PC din 07.12.2022

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală. Se va depozita la temperaturi mai mari de 5°C. Temperatura maximă de depozitare: +25°C. Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P270: A nu mânca,

bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273: Evitați

dispersarea în mediu. P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

EUH208: Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Risc de reacție alergică.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

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)!

SPe 3 - Pentru protecția organismelor acvatice/artropodelor respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

Numele produselor marcate cu © sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

5L



PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte folosirii produsului. Pentru utilizare numai ca fungicid în agricultură. Culturi pentru care se solicită omologarea: viță de vie, salată, tomate și vinete.



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Produsul se prezintă sub formă de lichid de opac de culoare alb murdar cu miros asemănător vopselei.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la următoarele culturi:

Cultura	Agentul dăunător	Doza	Momentul aplicării	Număr maxim de tratamente pe an	Volumul de apă (l/ha)	Timp de pauză până la recoltare
Viță de vie (struguri de masă și de vin)	<i>Plasmopara viticola</i>	0,67 l/ha	Se aplică preventiv (BBCH13-85)	2 (la un interval de minim 10 zile)	100-1000	21
Tomate (câmp și spații protejate)	<i>Phytophthora infestans</i>	0,4 l/ha	Se aplică preventiv (BBCH11-89)	3 (la un interval de minim 7 zile)	200-1000	3
Salată (câmp)	<i>Bremia lactucae</i>	0,4 l/ha	Se aplică preventiv (BBCH11-49)	2 (la un interval de minim 7 zile)	200-800	7
Salată (spații protejate)	<i>Bremia lactucae</i>	0,4 l/ha	Se aplică preventiv (BBCH11-49)	1	200-800	7
Vinete (câmp și spații protejate)	<i>Phytophthora infestans</i>	0,4 l/ha	Se aplică preventiv (BBCH11-89)	3 (la un interval de minim 7 zile)	200-1000	3

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

Descrierea produsului:

Orondis® Ultra este un fungicid preventiv și antisporulant cu aplicare foliară ce conține mandipropamid și oxatiapiprolin.

Mod de acțiune: Oxatiapiprolin aparține grupei izoxazolinelor (codul FRAC 49) și este o substanță activă nouă, cu un nou mod de acțiune care acționează prin

inhibarea proteinei OSBP (oxysterolbinding protein) din celulele ciupercii. Zoosporii expuși la oxatiapiprolin își pierd viabilitatea la scurt timp de la aplicare și nu mai sunt capabili de germinare. Inhibarea completă a germinării zoosporilor are loc în decurs de 2 ore de la expunerea la oxatiapiprolin.

Mandipropamid este substanța activă ce face parte din familia chimică numită mandelamide. Aceasta este caracterizată, ca fiind foarte activă împotriva agenților patogeni din clasa Oomycete. Imediat după aplicare un procent ridicat de mandipropamid este absorbit și fixat rapid în interiorul stratului de ceară al plantei ceea ce oferă, după aplicare, cea mai bună rezistență la spălare. Mandipropamid acționează puternic preventiv împotriva germinăției sporilor și curativ prin inhibarea creșterii miceliului și dezvoltarea organelor vitale în realizarea infecției (creșterea miceliului intercelular și formarea haustoriilor).

Recomandări de utilizare:

Orondis® Ultra se aplică preventiv și/sau la avertizare, când condițiile de climatice sunt favorabile pentru dezvoltarea bolilor.

Momentele de aplicare corespund următoarelor faze de vegetație:

- viță de vie - apariția celei de-a 3-a frunze desfăcute până când boabele încep să se înmoale.
- tomate - apariția primei frunze adevărate până la coacerea deplină.
- salată - apariția primei frunze adevărate, până când se atinge mărimea tipică, fermitatea și forma căpățânii.
- vinete - apariția primei frunze adevărate până la coacerea deplină.

La aplicarea în spații protejate, se va evita efectuarea tratamentelor în condiții de temperaturi și umidități relative foarte ridicate sau foarte scăzute.

Pregătirea soluției:

Se introduce cantitatea măsurată de produs în rezervorul pe jumătate plin cu apă. Se completează cu restul de apă. În timpul amestecării și aplicării, se agită bine pentru a menține emulsia uniformă. Volumul de apă corespunzător culturii și volumul foliar de stropit se va corela cu volumul de soluție de aplicare.

Spălarea echipamentului: După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare, ca și restul de soluție rămas, se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

Restricții de utilizare:

- Expunerea la Orondis® Ultra (sau orice alt produs care conține substanțe din grupul FRAC 49) nu trebuie să depășească 33% din perioada totală de protecție necesară per cultură.
- Nu aplicați mai mult de două tratamente cu Orondis® Ultra (sau orice alt produs care conține substanțe din grupul FRAC-49) pe sezon la cultura de viță de vie.
- Pentru alte culturi decât vița de vie, când se fac trei sau mai multe tratamente fungicide, utilizați Orondis® Ultra (sau orice alt produs care conține substanțe din grupul FRAC 49) în cel mult 33% din numărul total de tratamente, cu maximum patru aplicații per cultură.
- Tratamentele cu Orondis® Ultra se efectuează preventiv și nu mai mult de trei ori la rând înainte de aplicarea unui fungicid cu un alt mod de acțiune.
- Orondis® Ultra (sau orice alt produs care conține substanțe din grupul FRAC 49) nu trebuie utilizat în producția de pepinieră a culturilor transplantate.
- Nu vor exista mai mult de șase tratamente cu oxatiapiprolină (sau orice alt produs care conține substanțe din grupul FRAC 49) pe an pe aceeași suprafață, vizând același agent patogen.
- Nu trebuie aplicate fungicide foliare cu produse pe bază de oxatiapiprolină (sau a oricărui alt produs care conține substanțe din grupul FRAC 49) pe semințele sau solul tratate cu oxatiapiprolină.

Măsuri de igienă și protecție a 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. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

Primul ajutor: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

În caz de contact cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va

chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de înghițire: A se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

Simptome: Prin aspirare se poate provoca edem pulmonar sau pneumonie.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic. Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore:

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau dioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore:

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată.

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor:

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator autonom. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Măsuri de protecția mediului: Întrucât produsul este foarte toxic pentru mediul acvatic, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

- a nu se contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici heleșteiele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.

- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Pentru protecția organismelor acvatice se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Măsurile în caz de deversări accidentale: Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile

legale în vigoare. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

Condiții de manipulare, depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și PSI. Se va depozita la temperaturi mai mari de +5°C. Temperatura maximă de depozitare este +25°C. Se va feri de îngheț.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele se clătesc cu apă curată 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 (apel gratuit), adresă e-mail scapa@ecorecycling.ro 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!

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării

neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice ale produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Oficiile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2023 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 318 36 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06 de luni până vineri între orele 08:00-15:00

sau

Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent:

+40 21 599 23 00, interior 291.

