

## Orondis Ultra Pack



# Orondis Ultra Pack

Ultima actualizare:

21.04.2021

## Fungicid

### Produs protecția plantelor

**Ambalaj:**

4 l (1l Orondis + 3l Pergado)

**Compoziție:**

250 g/l (23,3% g/g)

mandipropamid

100 g/l

oxatiapiprolin

Familia Chemică:

Mandelamide

**Mod de acțiune:**

sistemic

Înainte ca boala să se dezvolte, cele două moduri puternice de acțiune lucrează în paralel: în primul rând oxatiapiprolin prezintă un nou mod de acțiune, întrerupând mișcarea lipidelor între pereții plasmei, iar mandipropamid inhibă regenerarea peretelui celular al sporilor. Împreună cele două fungicide oferă un control puternic și de lungă durată al manei viței de vie (acționează asupra tuturor stadiilor de dezvoltare ale ciupercii).

- ORONDIS™ este un fungicid preventiv și antisporulant, sistemic acropetal și translaminar pentru controlul manei la vița-de-vie. Oxatiapiprolin aparține grupei izoxazolinelor (cod 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. Oxatiapiprolin stimulează dezvoltarea rădăcinii și a sistemului foliar, nu influențează vinificația și nu are efect negativ asupra proprietăților organoleptice ale vinului.

ORONDIS™ trebuie să fie aplicat întotdeauna în amestec cu fungicide cu mod diferit de acțiune. Se vor aplica cel mult două tratamente cu Orondis (sau orice alt produs care conține oxatiapiprolin) pe sezon pentru vița-de-vie.

• PERGADO® este un fungicid modern, care datorită modului de acțiune inovativ, oferă protecție de lungă durată împotriva manei la o gamă largă de culturi (cod FRAC 40). PERGADO® pătrunde rapid prin stratul superficial al frunzei, se translocă translaminar și protejează în același timp fața superioară și inferioară a frunzei. Substanța activă, mandipropamid este foarte activă împotriva germinației sporilor și inhibă creșterile miceliului în timpul perioadei de incubație. PERGADO® este recomandat să fie aplicat preventiv împotriva manei la doza de 0,6 l/ha. Intervalul dintre tratamente este de 10 zile în condiții climatice și de presiune a bolii normale. În condiții de presiune ridicată a bolii, intervalul se va scurta la 7 zile.

Acțiunea puternică și persistentă a produsului asigură un nivel înalt de combatere a manei. Datorită rezistenței deosebite la spălare, oferă siguranță în programul de combatere a manei.

**ORONDIS™ ULTRA PACK** este un pachet dimensionat pentru 5 hectare de viță de vie, alcătuit din 2 fungicide ORONDIS și PERGADO. Cele 2 fungicide au un efect standard în combaterea eficientă a manei viței de vie (*Plasmopara Viticola*).

## Product CP: Tabs

- [Omologări](#)
- [Clasificare și Securitate](#)
- [Sfaturi de aplicare](#)
- [Contacte în caz de urgențe](#)

Cultură

- Oricare - ▼

Apply

### Viță de vie

#### Fraze de pericol

• H317, H411

## Fraze de precauție

- P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P264: Spălați-vă bine după utilizare.
- 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.
- P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
- P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
- 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.
- P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- P362: Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

## 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 a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată. Purtați mănuși de protecție ori de câte ori aplicați sau manipulați produsul și soluția de stropit și veniți în contact cu suprafețe contaminate sau cu soluția de stropit.

## Alte restricții de utilizare

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, 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 împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
- se va respecta o zonă tampon de 15m până la apa de suprafață

## Pregătirea soluției

Ordinea de realizare a amestecului

1. Apă (jumătate de volum în sprayer)
2. PERGADO®
3. Se amestecă foarte bine între 3 și 5 minute
4. ORONDIS™
5. Restul de apă

## Volum apă

500-1.000 litri / ha

- Telefon urgențe: Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235, orar: luni - vineri între orele 8.00 - 15.00

---