

ОСИГУРЕТЕ СИ
Ultra All Exclusive
за Вашите лозя



Bugeo

 **Орондис® Ултра**

syngenta®

Синджента България ЕООД
www.syngenta.bg

®

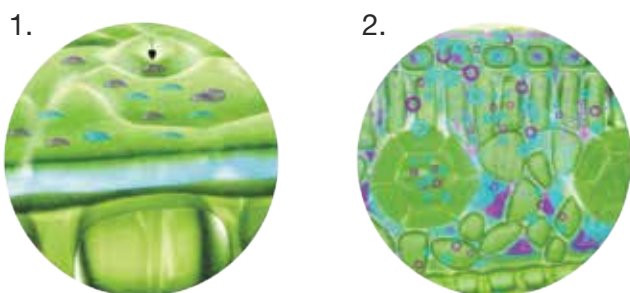
Как действа Орондис Ултра?

Орондис Ултра осигурява трансламинарна и системна активност в растителната тъкан. Той преминава от едната към другата повърхност на листа, а така също се придвижва по проводящите съдове нагоре към новия прираст. И двата начина на действие работят в пълен синхрон, за да предпазят растението – дори по време на активна вегетация.

Тъй като Орондис Ултра прониква много бързо в растението той няма да се отмие в случай на валеж. Тази устойчивост на дъжд, съчетана с дългото последствие, осигурява отлична гъвкавост на приложението при променливи климатични условия.

Как действа Орондис Ултра?

Приложен превантивно Орондис Ултра проявява системна и трансламинарна активност, с която осигурява мощен и продължителен контрол върху маната.



Трансламинарна активност

Мандипропамид се свързва здраво с восъчния слой на листната повърхност (1) и се разпределят равномерно в листната тъкан (2), където осигуряват защита от болести върху горната и долната повърхност на листата.

Системна активност

Оксатиапиролин има способността да се придвижва по проводящите съдове в растението и да го предпазва от патогени по време на вегетативния растеж и периодите около цъфтежа.

Орондис Ултра защитава новия прираст

На снимките се вижда как приложенията на Орондис Ултра защитават новия прираст при домати, които са били неколнократно заразявани с инокулум.

Непретирано

 Орондис® Ултра



Системна активност извън третираната зона

При листно приложение Орондис Ултра се движи по проводящите съдове (ксилема) нагоре и навън, за да защити растението, докато то нараства.

Непретирано

Орондис Ултра се прилага пог формата на капки в средната зона на листа.



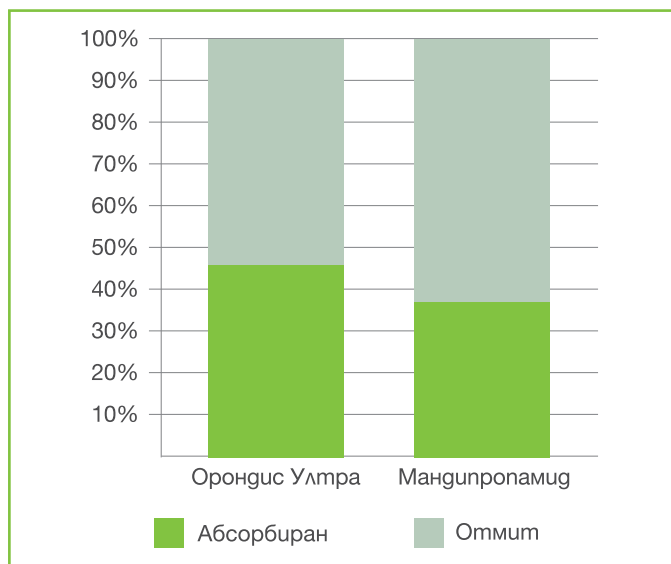
Оранжевийни и лабораторни опити, Стейн, Швейцария

Устойчивост на дъжд

Орондис Ултра има отлична устойчивост на отмиване, осигурявайки сигурен контрол върху маната дори и след обилни валежи.

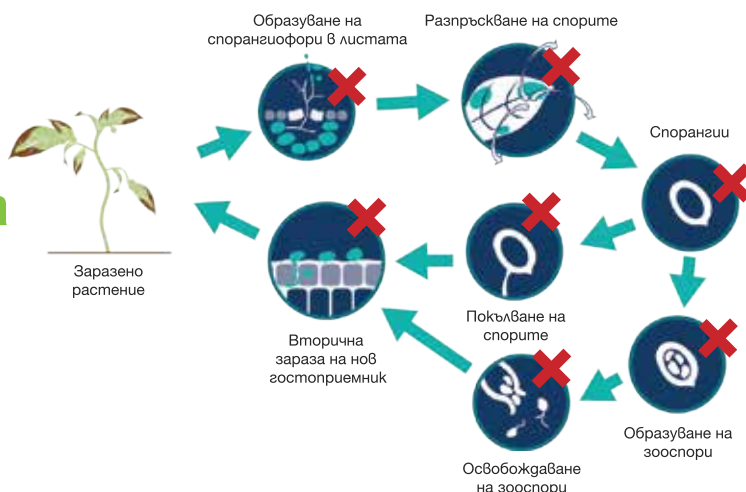
Измерване процента на отмиване на Орондис Ултра от листната повърхност след дъжд

След 200 мм дъжд, приложен 1 час след третирането с Орондис Ултра > 40% от продукта е абсорбиран от растението и не може да бъде отмит от листната повърхност.



Орондис Ултра е ефективен през основните етапи от жизнения цикъл на патогена

Орондис Ултра е позициониран срещу мана в няколко етапа от жизнения цикъл на гъбата и е най-ефективен в момента на спорулация, покълване на спорите и първоначална инфекция. Контролът върху патогена през тези етапи намалява до минимум репродуктивните му способности.



Ефективност срещу мана при дъждовни условия

В лозята Орондис Ултра ще осигури отличен контрол над маната при регистрираните дози, независимо от валежите.

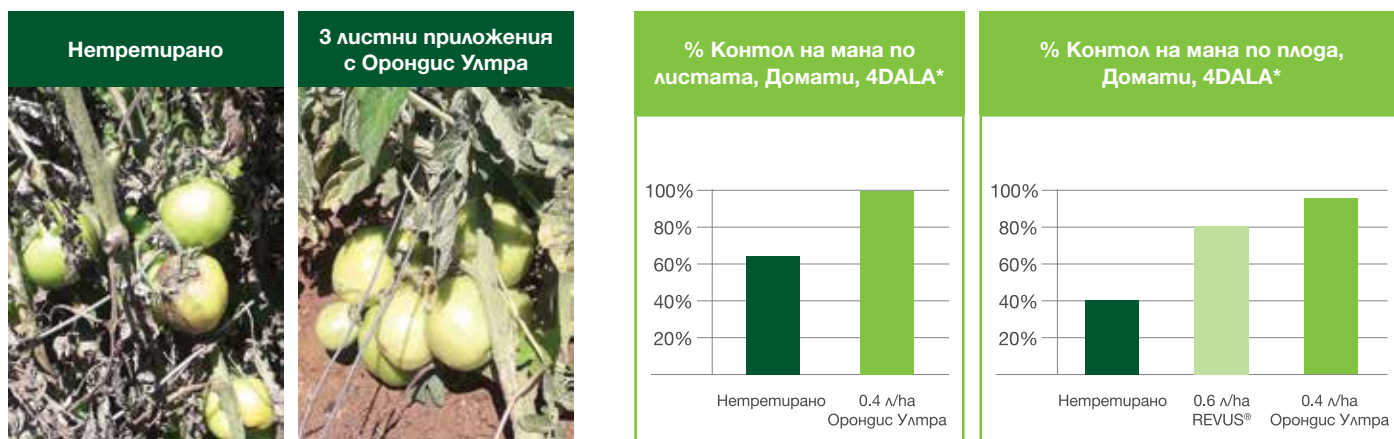
18 mm дъжд, един час след приложение. Оранжевийни изследвания, Стейн, Швейцария

Приложение	Сухо време без дъжд (ppm Орондис Ултра)				
	2	0.6	0.2	0.06	0.002
Орондис Ултра					
	18 mm дъжд (ppm Орондис Ултра)				
	2	0.6	0.2	0.06	0.002

Производствени опити

Орондис Ултра е иновация в борбата срещу мана при лозя и зеленчуци с два уникални и различни механизма на действие. Благодарение на несравнимата си ефикасност, той е основно и надеждно решение при всякакви условия, осигуряващо високо качество на крайната продукция.

Опит при домати срещу мана (*Phytophthora infestans*)



Брой приложения: 3. Интервали на третиране: 7-10 дни. Снимките са направени: 23 дни след последното приложение.

Производствен опит за контрол на Орондис Ултра срещу мана при лозя (*Plasmopara viticola*)



Брой приложения: 2. Интервали на третиране: 10-14 дни. Направени снимки: 20 дни след последното приложение.

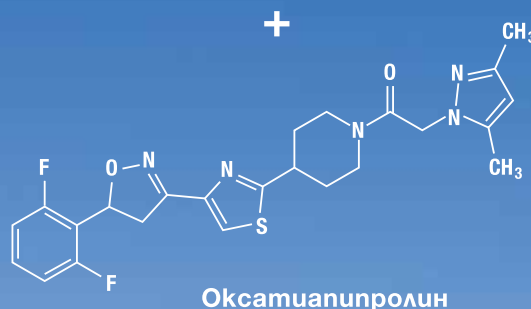
*DALA: Дни след последното приложение

Комбинирана формулация от две активни вещества с ненадминат контрол срещу маната

Орондис Ултра е системен фунгицид с двоен механизъм на действие и дълго последствие. Орондис Ултра е комбинация от мандипропамид (FRAC група 40) с оксатианпролин (FRAC група 49), уникална активна съставка специално създадена за по-продължителен контрол върху маната.

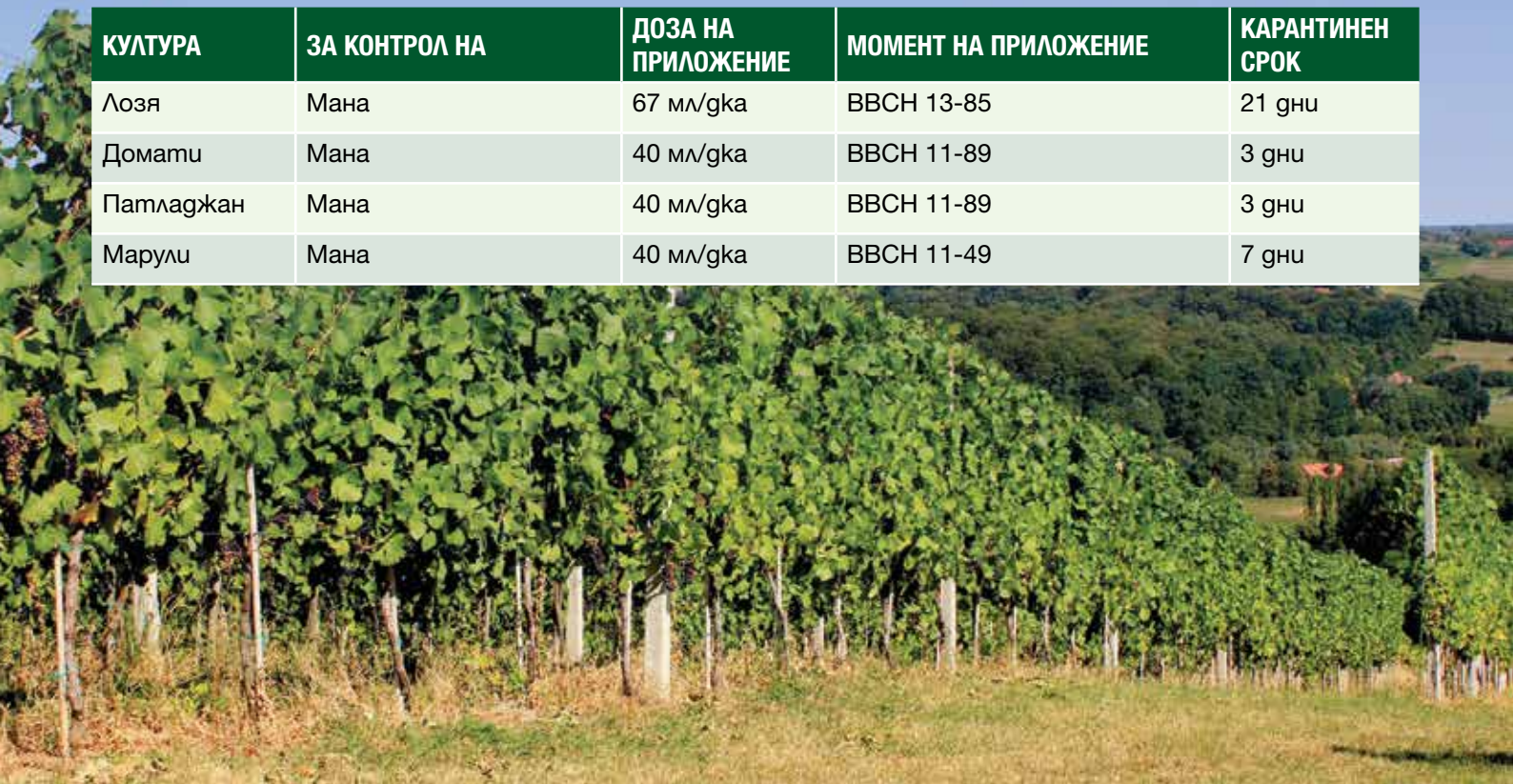
Орондис Ултра е крачка напред в растителната защита при лозя и зеленчукови култури.

- Нов механизъм на действие без кръстосана резистентност с други фунгициди срещу мана
- Системно и трансламинарно придвижване в растителните тъкани и защита на новия прираст
- Осигурява траен контрол върху маната
- Отлично превантивно действие, контролиращо всички основни етапи от жизнения цикъл на патогена
- Устойчив на отмиване с продължителен ефект и след съждовните периоди
- Агресивен срещу патогена и безопасен за културите при регистрираните дози на декар



Разрешени употреби в България

КУЛТУРА	ЗА КОНТРОЛ НА	ДОЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	КАРАНТИНЕН СРОК
Лозя	Мана	67 мл/гка	ВВСН 13-85	21 дни
Домати	Мана	40 мл/гка	ВВСН 11-89	3 дни
Патладжан	Мана	40 мл/гка	ВВСН 11-89	3 дни
Марули	Мана	40 мл/гка	ВВСН 11-49	7 дни



www.syngenta.bg



Facebook



 **Орондис® Ултра**

syngenta®