



Новинка сезону 2019



ЦЕ ЗМІНИТЬ ВСЕ



**Зорвек® Інкантія®**

ФУНГЦИД

**Технологія контролю ооміцетів, яка перевершує очікування**

- ❖ Багатосторонній ефект на життєвий цикл патогену
- ❖ Виняткова стійкість до змивання
- ❖ Системний рух
- ❖ Захист нового приросту
- ❖ Стабільна польова ефективність
- ❖ Принципово новий механізм дії

# ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Торгова назва	ЗОРВЕК ІНКАНТІЯ®
Діюча речовина	Зорвек® (оксатіапіпролін) Фамоксадон
Хімічний клас	Піперидиніл тіазол ізоксазол Оксазолідини
Класифікація за FRAC	Зорвек®: група 49 Фамоксадон: група 11
Формуляція	Суспо-емульсія (СЕ), 30 г/л Зорвек® + 300 г/л фамоксадону
Норма та спектр хвороб	0,4 л/га проти <b>Phytophthora infestans</b> 0,5 л/га проти <b>A. solani</b> та <b>A. alternata</b>



# ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

## RAINFAST



AFTER 20  
MINUTES

PROTECTION OF  
new growth



DELIVERS 3–4 MORE DAYS  
of disease control



THAN THE COMPETITION  
even under high disease pressure

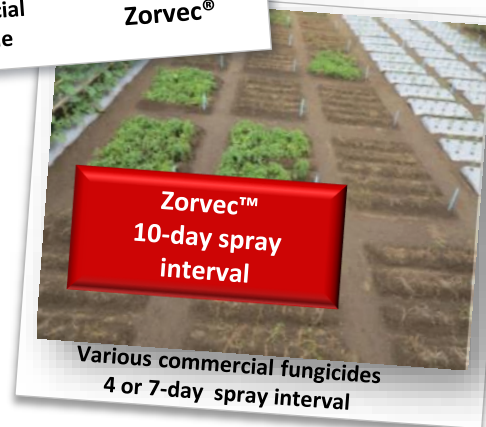
Depending on environmental conditions.

- ✓ **Стійкий до дощу  
вже через 20 хвилин**
- ✓ **Захист нового  
приросту**
- ✓ **Забезпечує додаткових 3-4 дні  
захисту порівняно до конкурентів**

# Зорвек® Інкантія®

## Технологія контролю ооміцетів, яка перевершує очікування

- ❖ Багатосторонній ефект на життєвий цикл патогену
- ❖ Виняткова стійкість до змивання
- ❖ Системний рух
- ❖ Захист нового приросту
- ❖ Стабільна польова ефективність
- ❖ Принципово новий механізм дії



## Зорвек® Інкантія

Незрівняна комбінація стабільного та ефективного контролю патогенів для отримання кращого урожаю, навіть при складних погодних умовах

# Багатосторонній вплив на життєвий цикл ооміцетів

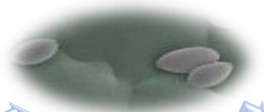
## *Phytophthora infestans*

### Профілактична дія

Вплив на проростання зооспор

Прикріплення спор

Поширення



Інфікування та колонізація



Триваючий ріст  
(симптом)



Споруляція



### Викорінююча дія

Обмеження поширення ураження

### Лікувальна дія

Вплив на ріст міцелію

### Антиспоруляційна дія

Вплив на продуктивність спор та життєздатність

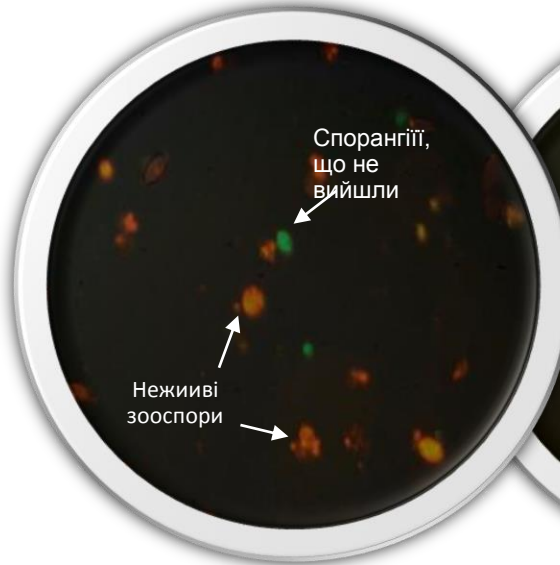
# ПРОФІЛАКТИЧНА ДІЯ

червоні: неживі спори, нездатні прорости

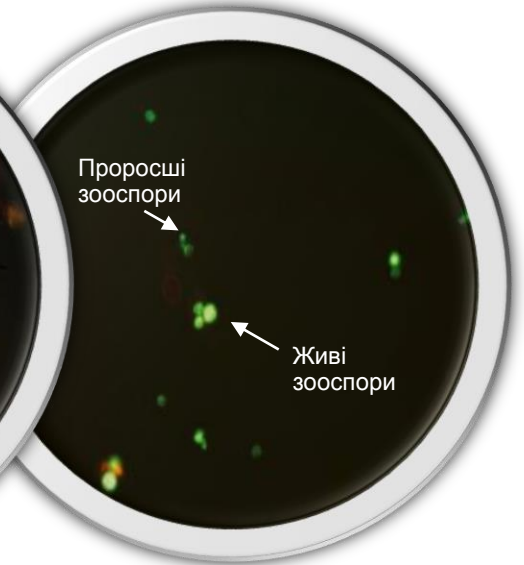
Зелені: живі, життєздатні спори



Інгібує життєздатність  
та проростання спор



**Зорвек Інкантія®**



**Без обробки**

## Зорвек® Інкантія

Неперевершена профілактична дія захищає рослину від уражень, забезпечує здоровий ріст та розвиток рослин

Обробка через 1,5 дні після проникнення патогену Огляд через 2,5 дні після обробки (*P. viticola*)

Контроль



Розвиток великої гіфи (зелене маркування) всередині тканин рослини

Зорвек® Інкантія®



Редукований розвиток гіфи всередині рослини

20 μm

# ВИКОРІНЮЮЧА ДІЯ



Інгібує поширення існуючих уражень

Відео  
завантажується в  
Демо режимі



**Зорвек® Інкантія**  
(оброблено через 3 дні після  
інфекування)

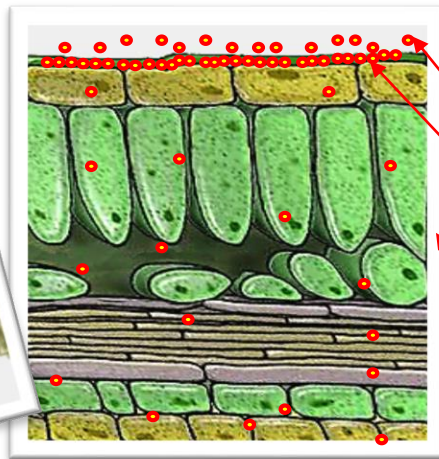


**Необроблений**



# НЕПЕРЕВЕРШЕНА СТІЙКІСТЬ ДО ЗМИВАННЯ

Стійкість до змивання значить як швидко д.р. проникає в рослину



Leaf cross section

Розподілення Зорвек Інкантія через 1 годину після обробки

12-15% на поверхні листка

До 80% зв'язується з восковим шаром кутикули

3-5% знаходиться в міжклітинних шарах

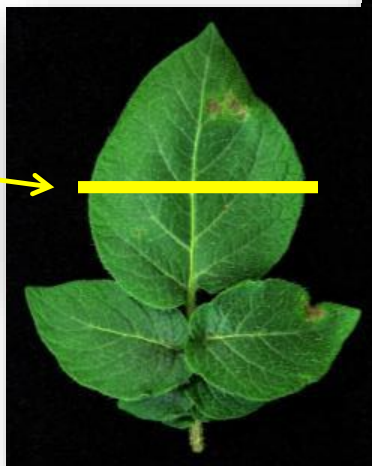
## Зорвек® Інкантія

Значна порція абсорбується всередині епікутикулярного воскового шару, що забезпечує непервершену стійкість до змиву

## СИСТЕМНИЙ РУХ



- Половину листка закрили від обприскування весь листок був інфікований фітофторозом



**Зорвек® Інкантія**



Контроль



Флуопіколід+  
Пропамокарб гідрохлорид



мандіопропамід

## Зорвек® Інкантія

Трансламінарний та акропетальний системний рух всередині рослини забезпечив однорідне покриття листка

# ЗАХИЩАЄ НОВИЙ ПРИРІСТ

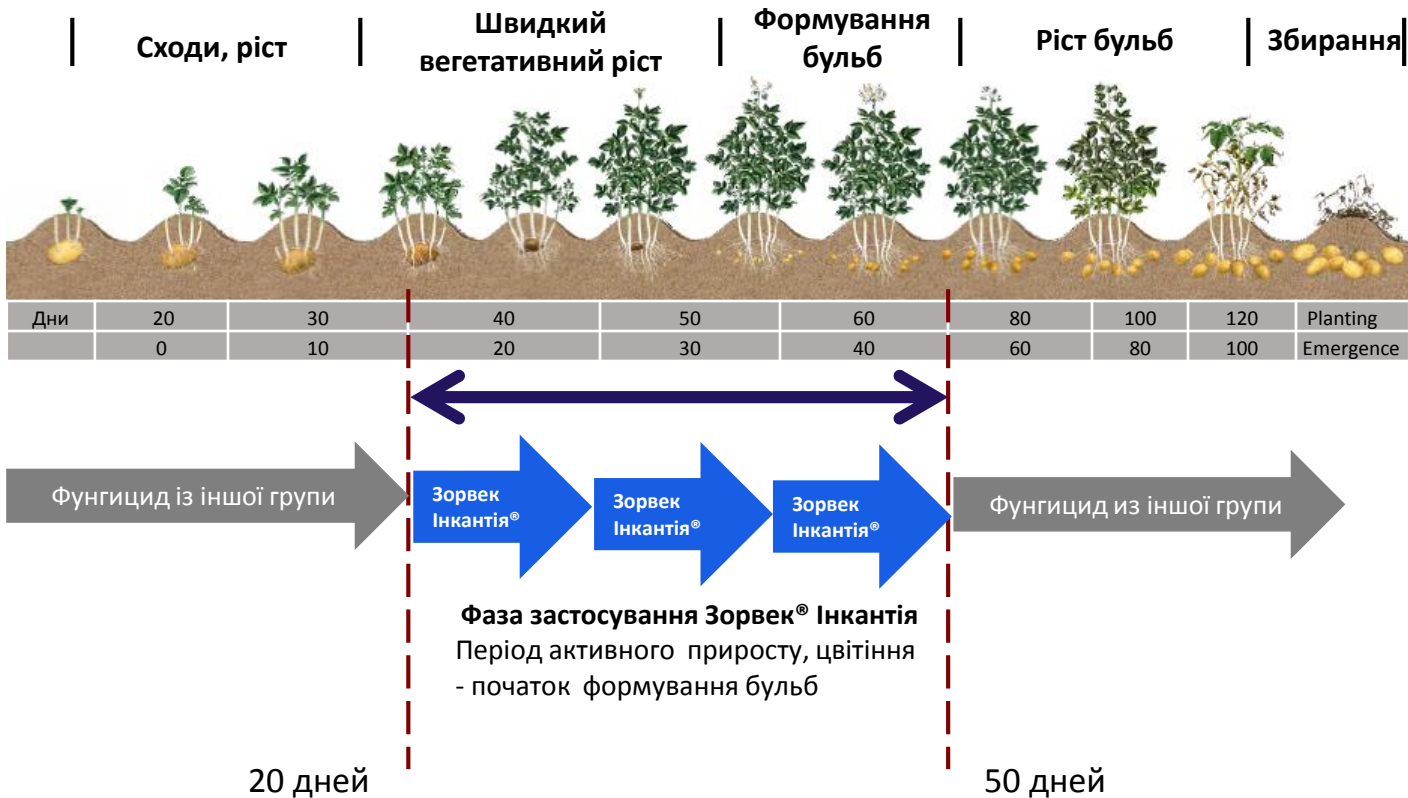


## Зорвек® Інкантія

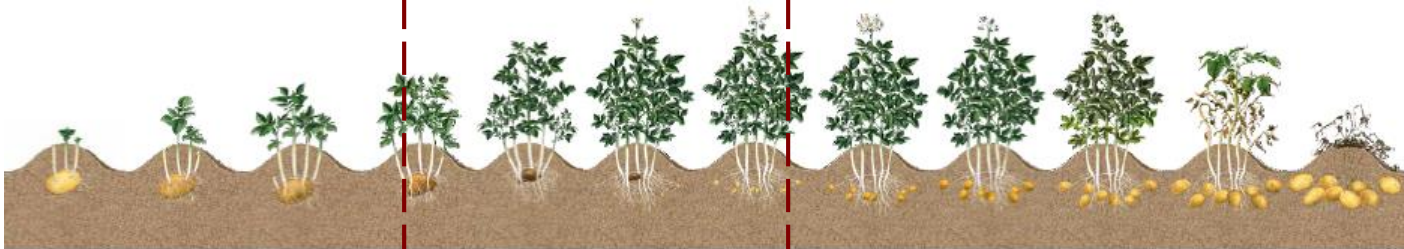
Захищає новий приріст та забезпечує кращий розвиток культури

- Захищає оброблені листки під час їх росту та збільшення
- Захищає нові листки під час їх виходу та росту

# ПОЗИЦІОНУВАННЯ ЗОРВЕК ІНКАНТІЯ® В ПРОГРАМІ ЗАХИСТУ КАРТПОЛІ




# ПРОГРАМА ЗАХИСТУ КАРТПОЛІ, 2019



Дни	20	30	40	50	60	80	100	120	посадка
	0	10	20	30	40	60	80	100	сходи

**20 днів захисту**

An aerial photograph of a large agricultural field. The field is divided into several long, parallel rows of crops. The crops are green and appear to be in the early stages of growth. A wide, light-colored road or path runs horizontally across the center of the field, separating the rows. The field is bordered by a grey concrete or asphalt surface on the left and right sides. The overall scene is a well-organized agricultural landscape.

Знайди де Зорвек®

# ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

## RAINFAST



AFTER 20  
MINUTES

PROTECTION OF  
new growth



DELIVERS 3–4 MORE DAYS  
of disease control



THAN THE COMPETITION  
even under high disease pressure

Depending on environmental conditions.

- ✓ **Стійкий до дощу  
вже через 20 хвилин**
- ✓ **Захист нового  
приросту**
- ✓ **Забезпечує додаткових 3-4 дні  
захисту порівняно до конкурентів**