

# Фунгіцид ТЕЙЗЕР®

Легка у використанні формуляція азоксистробіну з високою ефективністю проти іржі та озеленяючим ефектом, добре поєднується з фунгіцидами інших груп, особливо з сучасними SDHI

Азоксистробін, 250г/л

# ТЕЙЗЕР®

Загальна інформація

# ТЕЙЗЕР® Позиціонування

Фунгіцид з фізіологічним ефектом для контролю широкого спектру хвороб в посівах сої, соняшнику, кукурудзи, картоплі та зернових колосових



# ТЕЙЗЕР®

## Профіль препарату

Діюча речовина

азоксистробін 250 г/л

Препаративна форма

концентрат суспензії

Культури

soя, соняшник, кукурудза, картопля, оз. та яра пшениця,  
оз. та ярий ячмінь

Спектр дії

антракноз, пероноспороз, іржа, борошниста роса,  
септоріоз, фітофтороз, альтернаріоз, септоріоз, іржа,  
борошниста роса, фузаріоз та ін. хвороби

# ТЕЙЗЕР®

## Переваги

- Досконала формуляція відомої діючої речовини
- Найкращий партнер для більшості бакових сумішей
- Широке вікно застосування та реєстрація на багатьох культурах
- Доведене підвищення урожайності, навіть на низькому інфекційному фоні, т. зв. «фізіологічний ефект»

# ТЕЙЗЕР®

## Спектр дії

Азоксистробіну у порівнянні з іншими фунгіцидними д. р.

Відділ	Азоксистробін	Тебуконазол	Карбендазим	Металаксил-М
Ascomycetes	+	+	+	-
Basidiomycetes	+	+	+	-
Deuteromycetes	+	+	+	-
Oomycetes	+	-	-	+

- На відміну від більшості д.р. азоксистробін контролює гриби-збудники хвороб з 4 основних відділів

# ТЕЙЗЕР®

## Спектр дії

Азоксистробін має найширший спектр дії серед усіх фунгіцидних д. р.

### Соя

- антракноз, пероноспороз
- іржа, борошниста роса
- септоріоз

### Соняшник

- альтернаріоз, іржа
- фомоз, фомопсис
- пероноспороз

### Кукурудза

- іржа, бура іржа
- гельмінтоспоріоз
- фузаріоз

### Картопля

- фітофтороз
- альтернаріоз

### Пшениця

- септоріоз, іржа
- борошниста роса
- фузаріоз, альтернаріоз

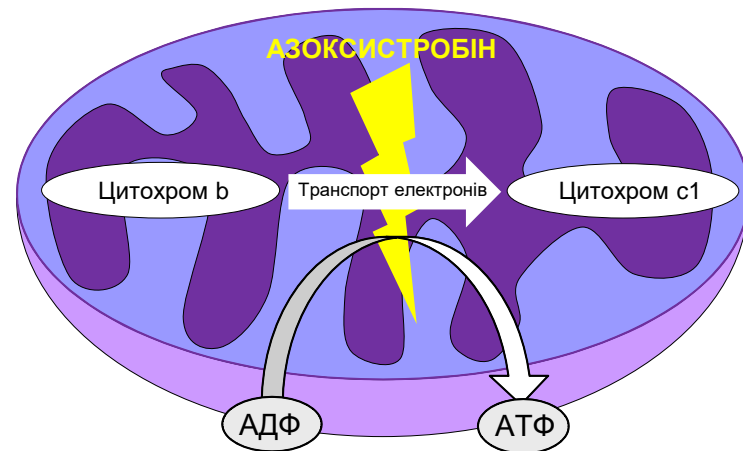
### Ячмінь

- борошниста роса
- ринхоспоріоз
- іржа
- сітчаста плямистість

# ТЕЙЗЕР®

## Механізм дії: азоксистробін

- Перші продажі азоксистробіну-1997 р. США
- Впливає на мітохондріальне дихання, блокуючи транспорт електронів у клітинах грибів-патогенів
- Зупиняє проростання спор та розвиток міцелію



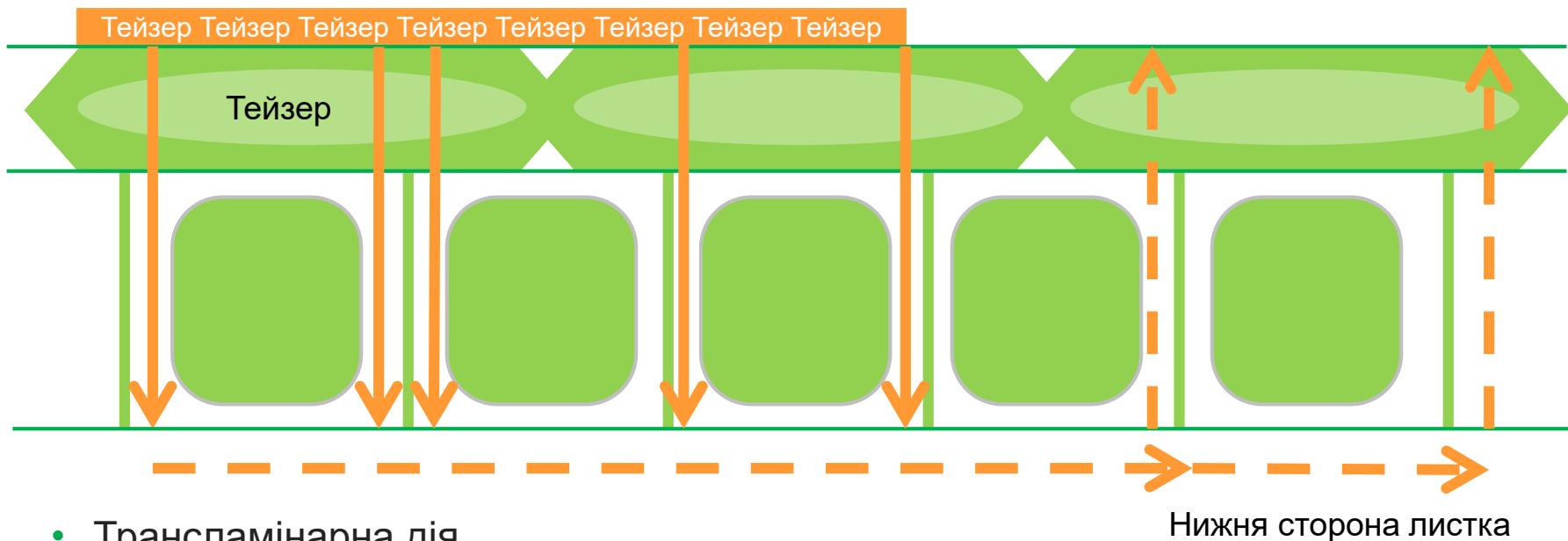


# ТЕЙЗЕР®

## Переваги формуляції

Верхня сторона листка оброблена

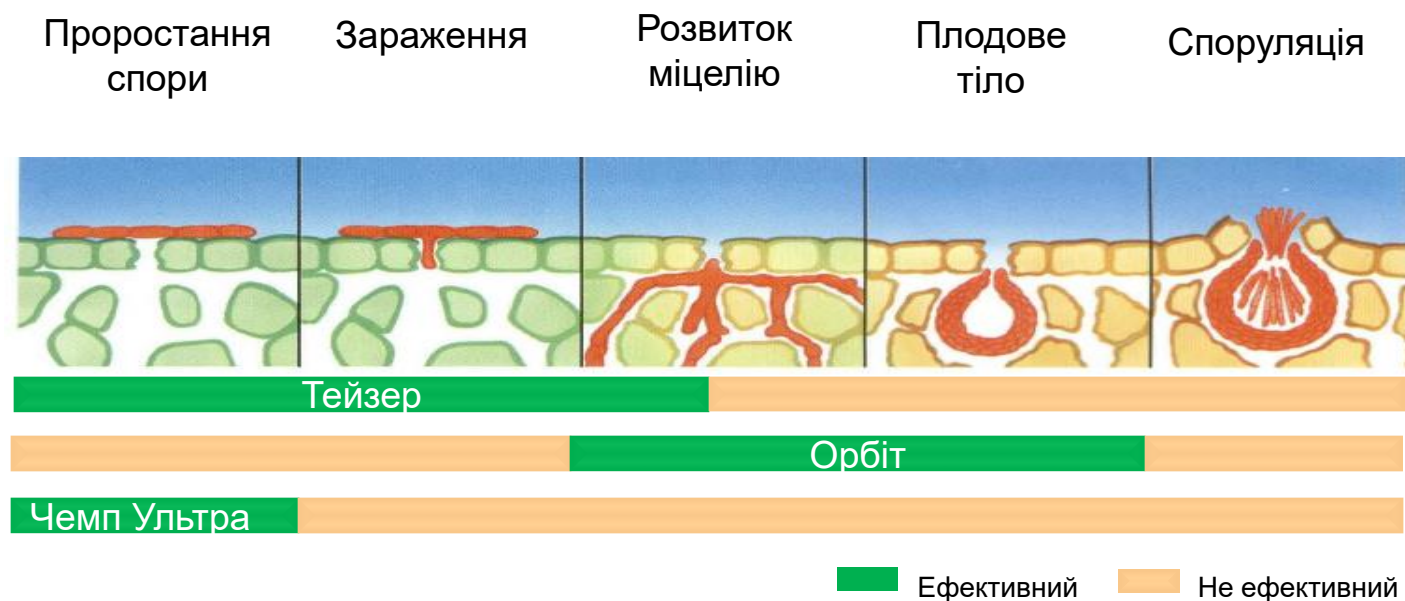
Верхня сторона листка необроблена



- Трансламінарна дія
- Швидко поширюється через міжклітинні проміжки
- На обробленій поверхні створює товстий шар з якого постійно вивільняються нові порції діючої речовини
- За рахунок дифузії ксилемою поширюється на необроблені частини

## ТЕЙЗЕР®

## Період захисної дії на прикладі септоріозу листа



# ТЕЙЗЕР®

Регламент та особливості застосування

## ТЕЙЗЕР®

## Регламенти застосування

Культура	Цільовий об'єкт	Норма, л/га	Фаза культури
Соя	Антракноз, пероноспороз, іржа, борошниста роса, септоріоз	0,5 – 1,0	1-е на початку бутонізації 2-е на початку формування бобів
Соняшник	Альтернаріоз, іржа, фомоз, фомопсис, пероноспороз	0,5 – 1,0	у фазі 4 – 10 листків або у фазі цвітіння соняшнику двократне застосування: у фазі 4 – 10 листків або у фазі цвітіння соняшнику
Кукурудза	Іржа, бура іржа, гельмінтоспоріоз, фузаріоз	0,5 – 1,0	у фазі 4 – 10 листків або у фазі початку викидання волоті Двократне застосування: 1 - ше у фазі 4 – 10 листків, 2- ге у фазі початку викидання волоті

## ТЕЙЗЕР®

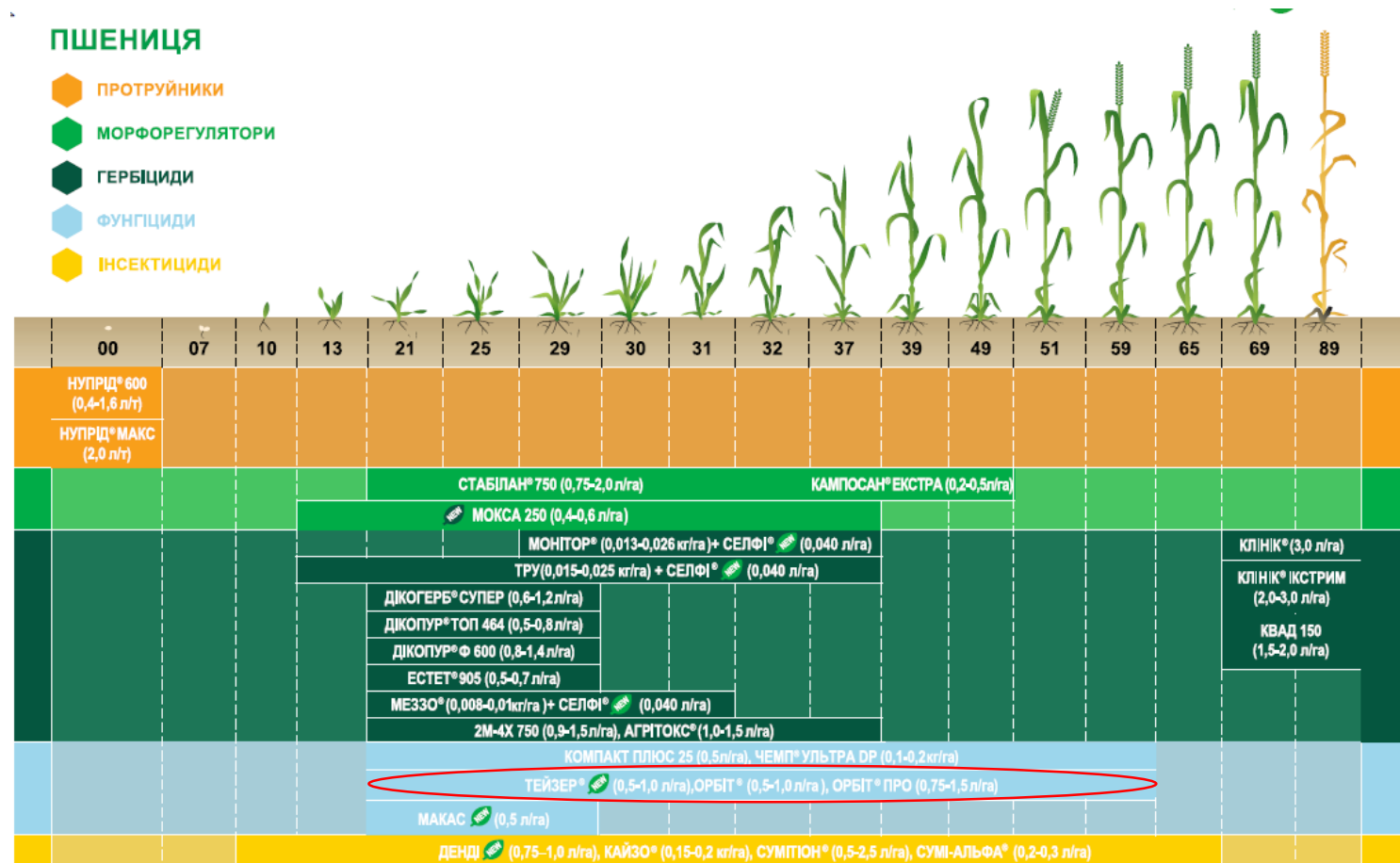
## Регламенти застосування продовження

Культура	Цільовий об'єкт	Норма, л/га	Фаза культури
Картопля*	Фітофтороз, альтернаріоз	0,5 – 1,0	Обробка в період вегетації, профілактично або за появи перших ознак хвороб
Пшениця озима	Септоріоз, іржа, борошниста роса, фузаріоз, альтернаріоз	0,5 – 1,0	Від початку виходу в трубку до кінця цвітіння
Ячмінь озимий, ячмінь ярий	Борошниста роса, ринхоспоріоз, іржа, сітчаста плямистість	0,5 – 1,0	Від початку виходу в трубку до кінця цвітіння

\*- СВІТОВИЙ ДОСВІД

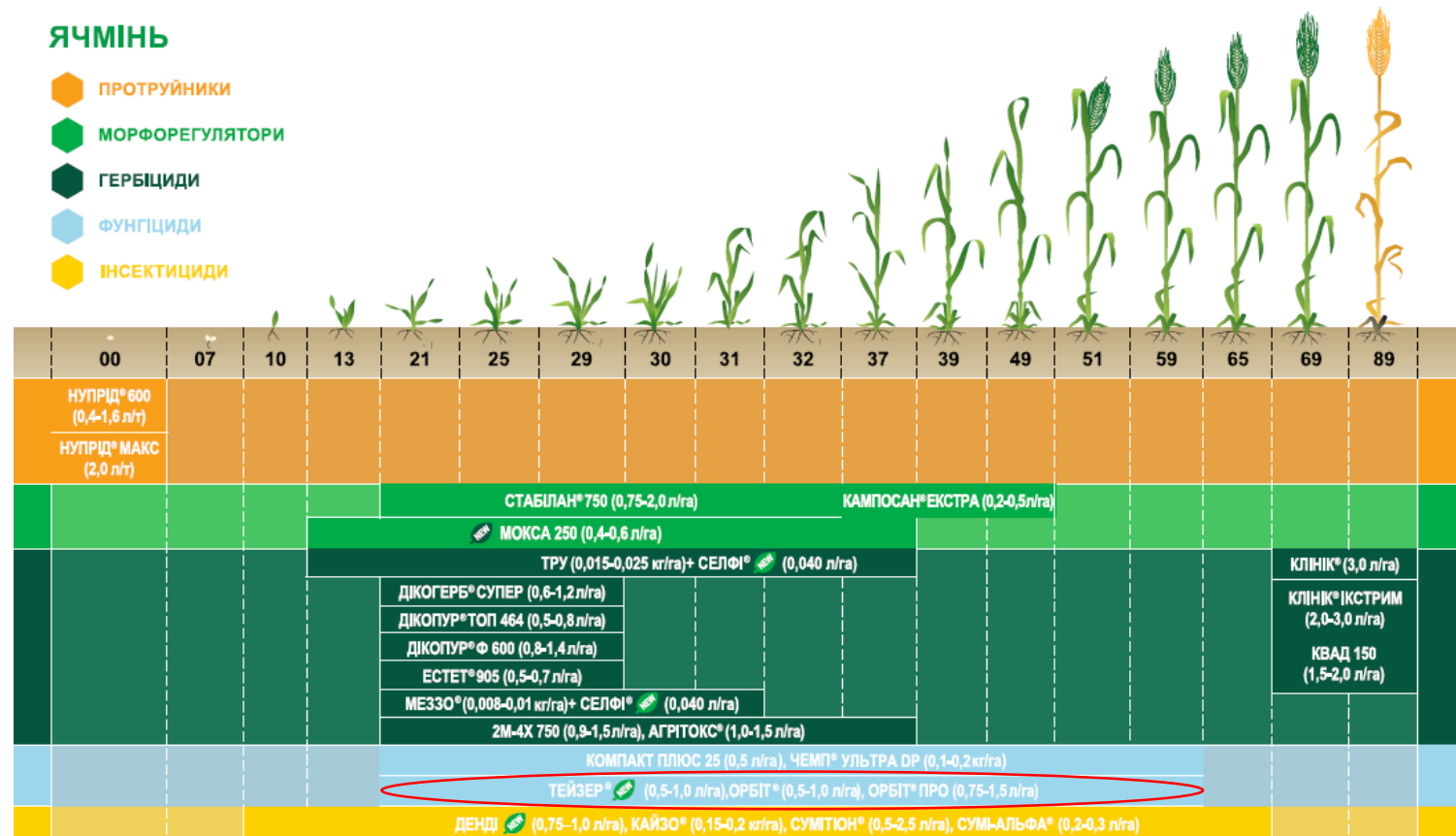
# ТЕЙЗЕР®

## Технічне позиціонування на озимій пшениці



# ТЕЙЗЕР®

## Технічне позиціонування на ячменеві

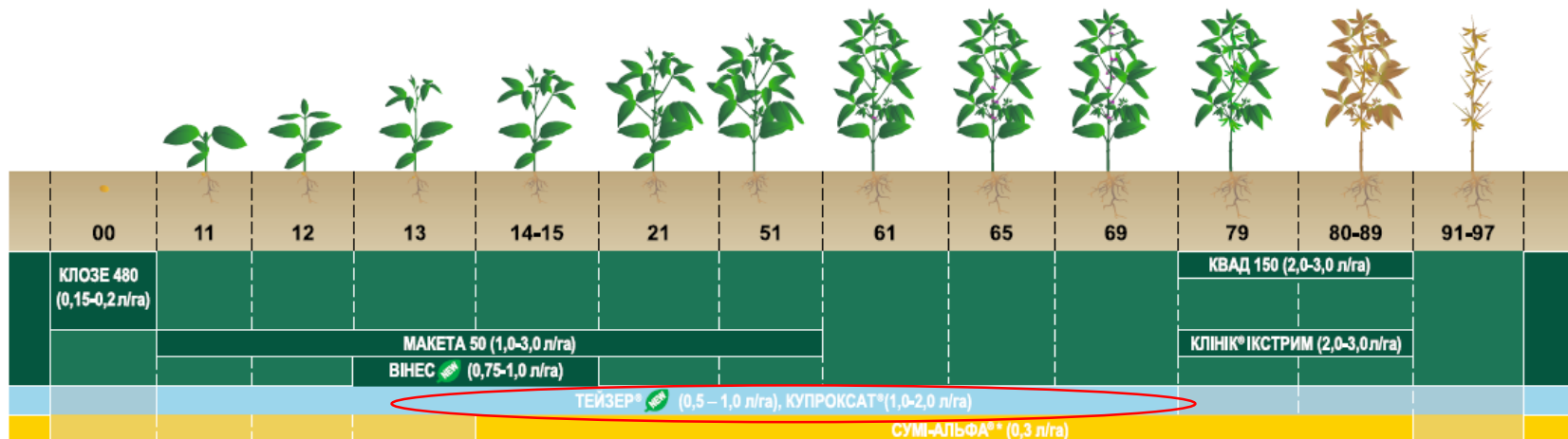


# ТЕЙЗЕР®

## Технічне позиціонування на сої

### СОЯ

-  ГЕРБІЦИДИ
-  ФУНГЦИДИ
-  ІНСЕКТИЦИДИ



\* – Світовий досвід використання



# ТЕЙЗЕР®

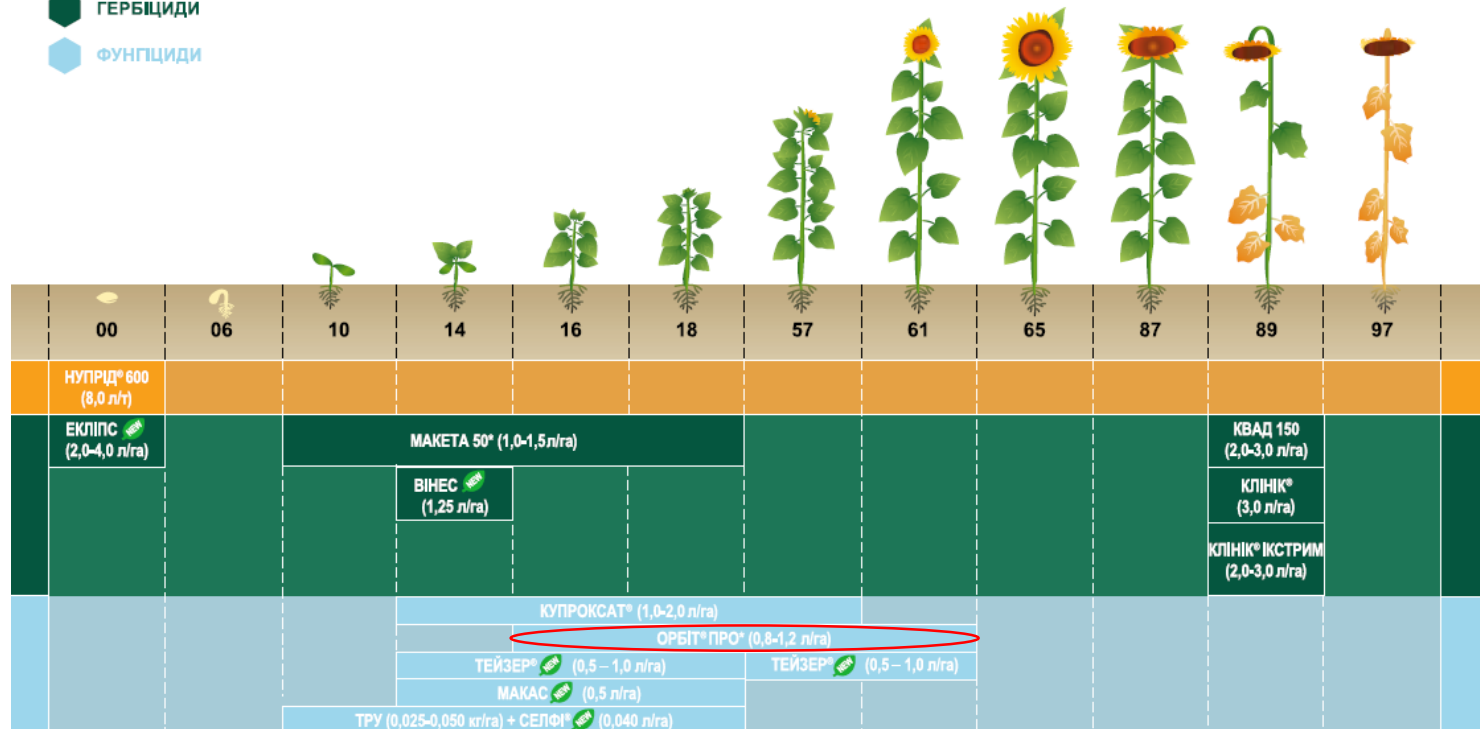
## Технічне позиціонування на соняшнику

### СОНЯШНИК

ПРОТРУЙНИКИ

ГЕРБИЦИДИ

ФУНГЦИДИ



\* – Світовий досвід використання

# ТЕЙЗЕР®

## Особливості застосування

Найбільш ефективні профілактичні обробки до початку інфікування, або на самих ранніх його етапах

Температура повітря не вище 25 °С

Норма робочого розчину 150-250 л/га

# ТЕЙЗЕР®

Бакові суміші

# ТЕЙЗЕР®

Дуже добре поєднується з іншими фунгіцидами

- Для розширення спектру дії рекомендуються бакові суміші з фунгіцидами Орбіт® або Орбіт® Про
- Норми використання:
  - 1) Тейзер® + Орбіт® 0,5 + 0,5 л/га
  - 2) Тейзер® + Орбіт® Про 0,5 + 0,75 л/га

# ТЕЙЗЕР®+ОРБІТ®

## Додаткові переваги

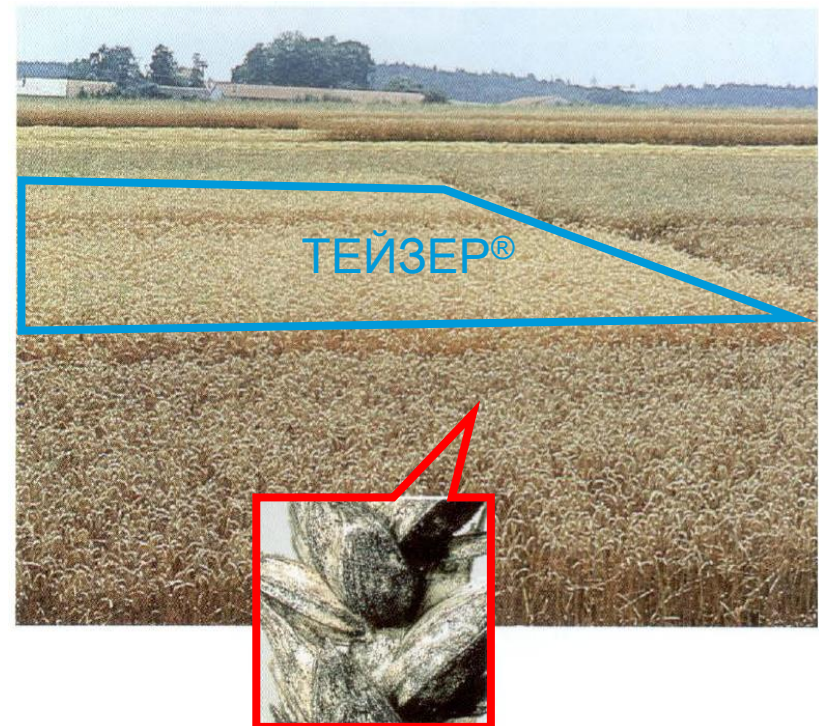
- Надійний контроль більшості грибних хвороб
- Підсилена ефективність проти іржі та альтернаріозу
- Виражена профілактична та куративна дія
- Оптимізація споживання води
- Активація нітратредуктази
- «Озеленяючий» ефект
- Захист від абіотичних стресів

# ТЕЙЗЕР®

Результати застосування

# Результати застосування ТЕЙЗЕР®

- Посів оз. пшениці повністю захищений від хвороб
- За рахунок фізіологічного озеленяючого ефекту засвоєно більше води та азоту
- Рослини мають світліший золотавий колір, дякуючи відсутності хвороб та захисту від абіотичних стресів



# Переваги ТЕЙЗЕР®



Досконала формуляція відомої діючої речовини. Широкий спектр, захист колосу і листя, профілактична контактна та трансламінарна дія



Найкращий партнер для більшості бакових сумішей фунгіцидів. Додає новий механізм дії, доповнюючи дію фунгіцидів з інших класів на всіх стадіях розвитку культур



Широке вікно застосування та реєстрація на 70(!) культурах. Від початку вегетації для потужного старту до пізніх фаз для підвищення якості товарної продукції



Доведене підвищення урожайності. Ефект озеленення впливає на фізіологію рослин, підвищуючи стійкість проти стресів



Дякую за увагу!

ПІБ доповідача  
name.surname@nufarm.com



Grow a better tomorrow