

ЕЛАТУС™ РІА – ключовий фунгіцид у захисті зернових культур

Геннадій Тарасенко, к. с.-г. н., менеджер з маркетингової підтримки
фунгіцидів і насіння зернових культур

syngenta®

Загальні втрати урожаю зернових культур від грибкових хвороб — до 2500 кг/га

Борошниста роса



Втрати до
500 кг/га

Піренофороз



Втрати до
700–1000 кг/га

Септоріоз



Втрати до
700–1000 кг/га

Фузаріоз колосу



Втрати до
500 кг/га

Інвестуй менше, щоб зберегти більше

Хвороби:

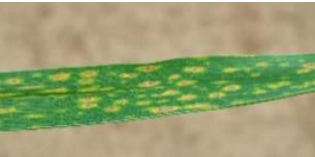
Втрати

Фузаріоз колосу



– 500 кг/га

Піренофороз



– 700 кг/га

Септоріоз листя



– 800 кг/га

Борошниста роса



– 500 кг/га

=

– 2500 кг

Ціна фунгіцидного захисту:

 **Магнепło™** = 200 кг/га

 **Елатус™ Pia** = 200 кг/га

 **Тілт® Турбо** = 90 кг/га

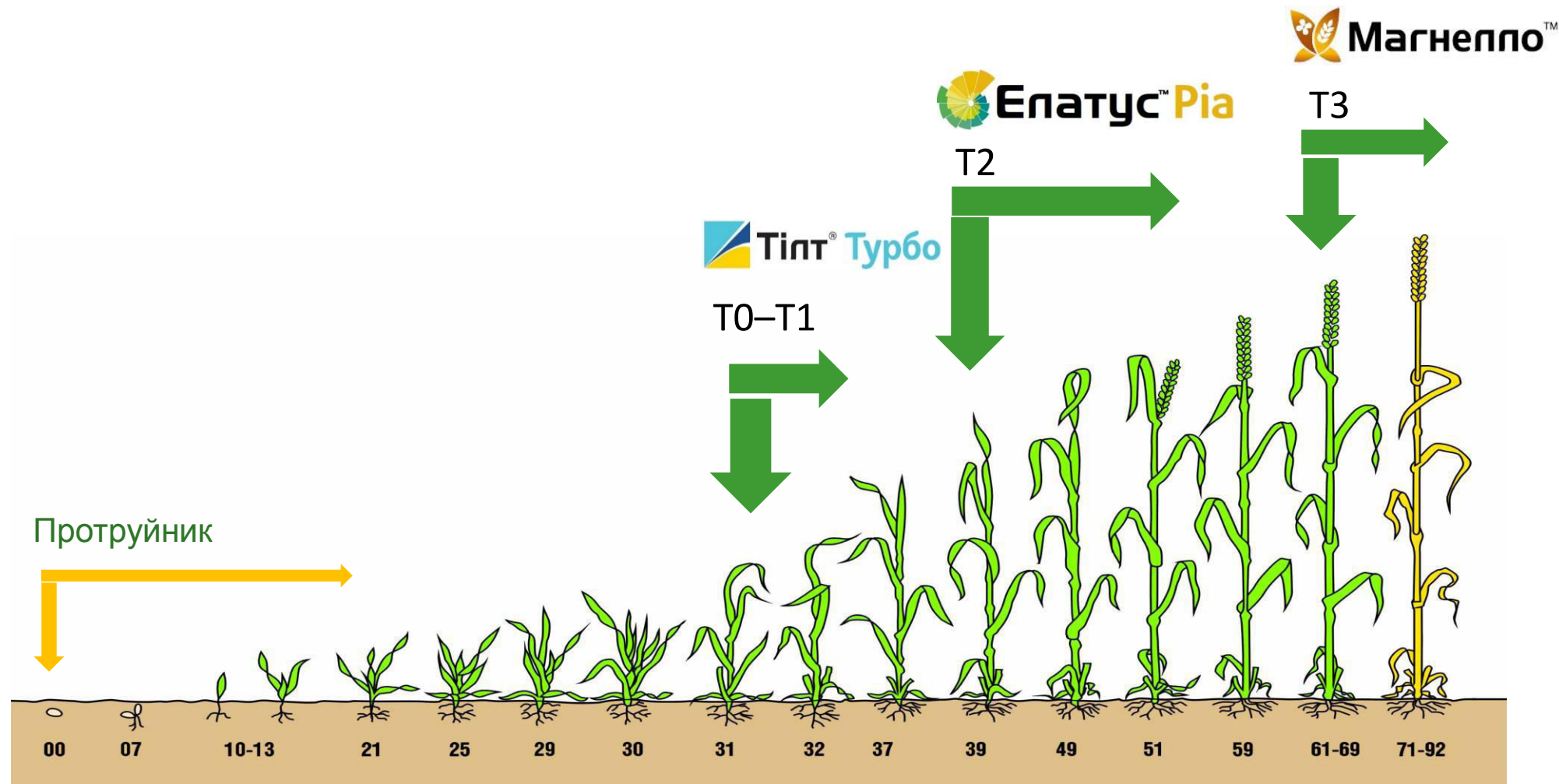
Інвестиції = 490 кг у зерні

Збережений врожай:

2500 – 490 =

2010 кг

Озима пшениця: стратегія використання фунгіцидів





syngenta®

Елатус™ P1a – неперевершена ефективність трьох діючих речовин

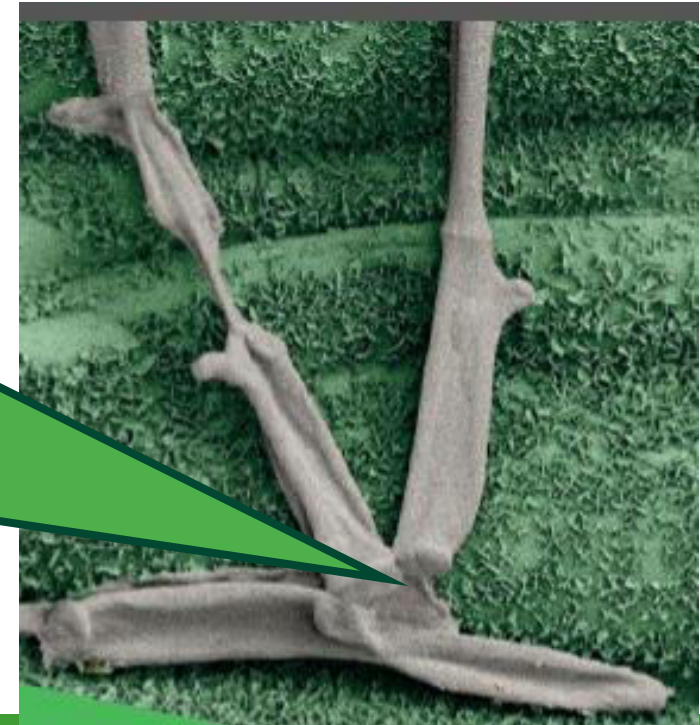
66,67 г/л
ципроконазол

208,33 г/л
пропіконзол

83,33 г/л
Солатенол™

Норма внесення: 0,4-0,6 л/га

Лист захищений Елатус P1a



Найширший спектр дії



Септоріоз
Septoria tritici



Рінхоспоріоз
Rhynchosporium secalis



Сітчаста плямистість
Drechlera teres



Піренофороз
Drechlera tritici-repentis



Жовта іржа
Puccinia striiformis



Бура іржа
Puccinia recondita



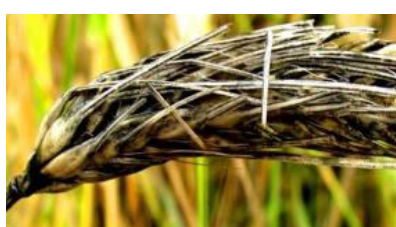
Карликова іржа ячменю
Puccinia hordei



Гельмінтоспоріози
Bipolaris sorokiniana



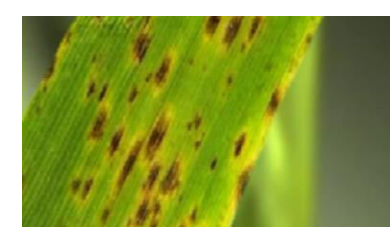
Борошниста роса
Erysiphe graminis



Почорніння колоса
Alternaria / Cladosporium



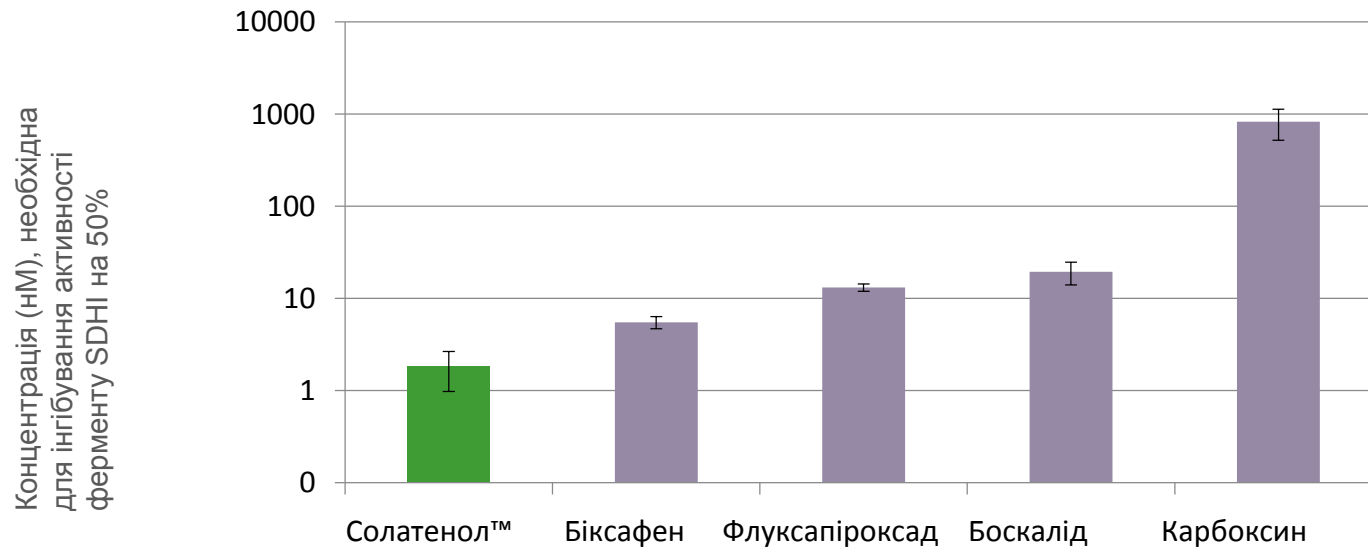
Септоріоз колосу
Stangospora nodorum



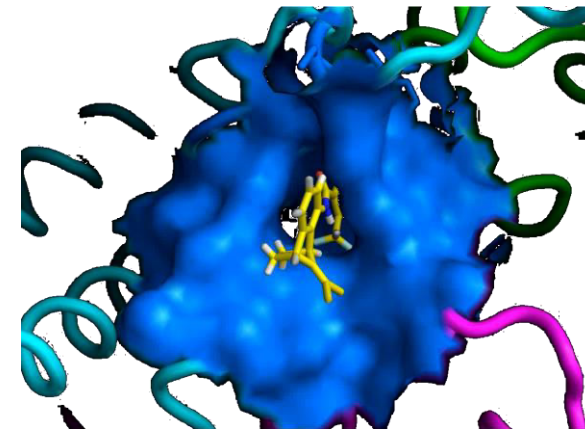
Рамуляріоз
Ramularia collo-cygni

СОЛАТЕНОЛ™ – новий інгібітор сукцинатдегідрогенази (SDHI) від компанії «Сингента»

СОЛАТЕНОЛ™: порівняльний аналіз ферментів



IC₅₀: норма застосування, необхідна для досягнення 50% інгібування цільового ферменту – SDHI



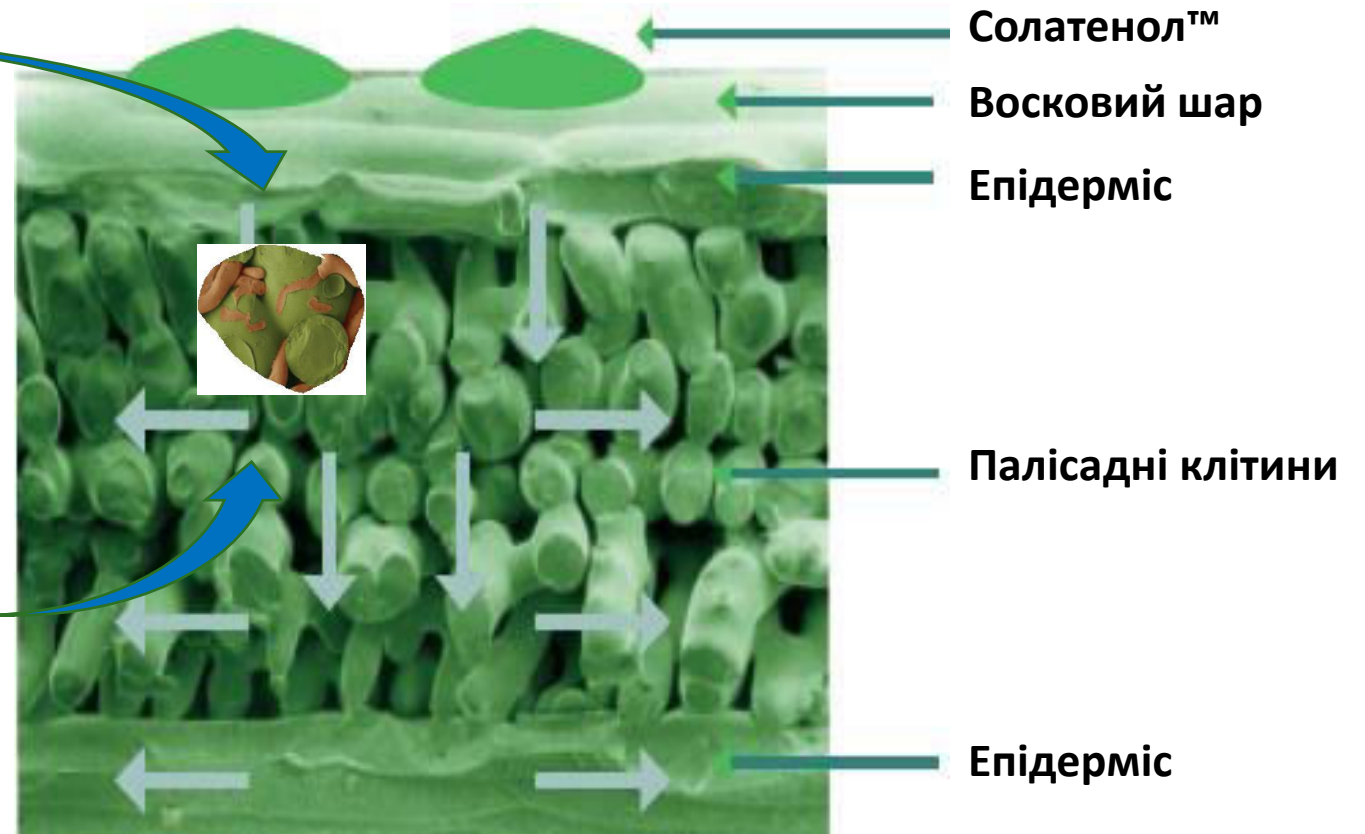
«Подвійне зв'язування» – надійний контроль хвороби до 7-ми тижнів

Тривалий ефект

Потужне зв'язування
з восковим шаром
листя

Сильна дія

Міцне зв'язування з
ферментом SDHI
хвороби



Елатус™ P1a не має рівних у контролі септоріозу листя



49 ДПО



Контроль 62%



Елатус™ P1a 0,6 л/га

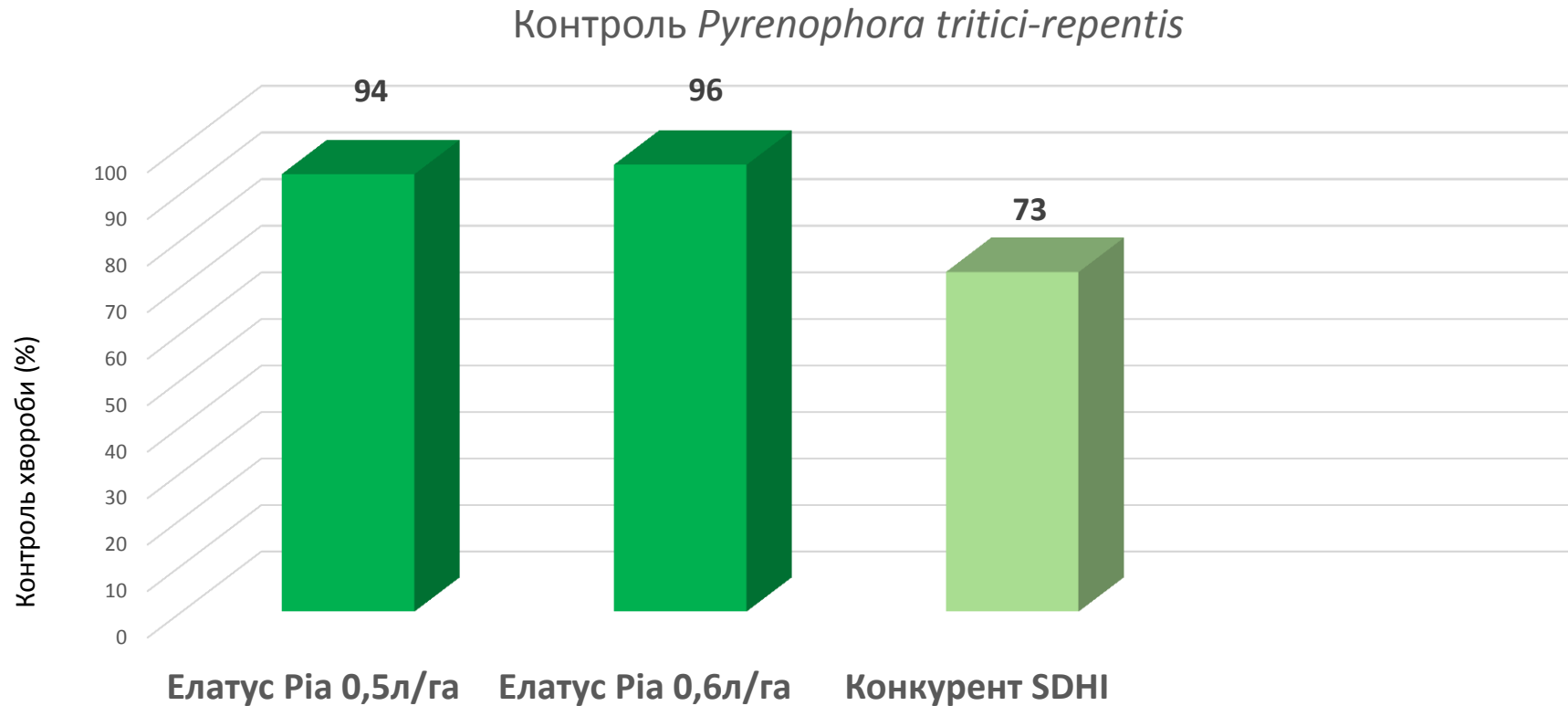


Конкурент

Елатус™ Pia — перший у контролі піренофорозу



42 ДПО



Озима пшениця

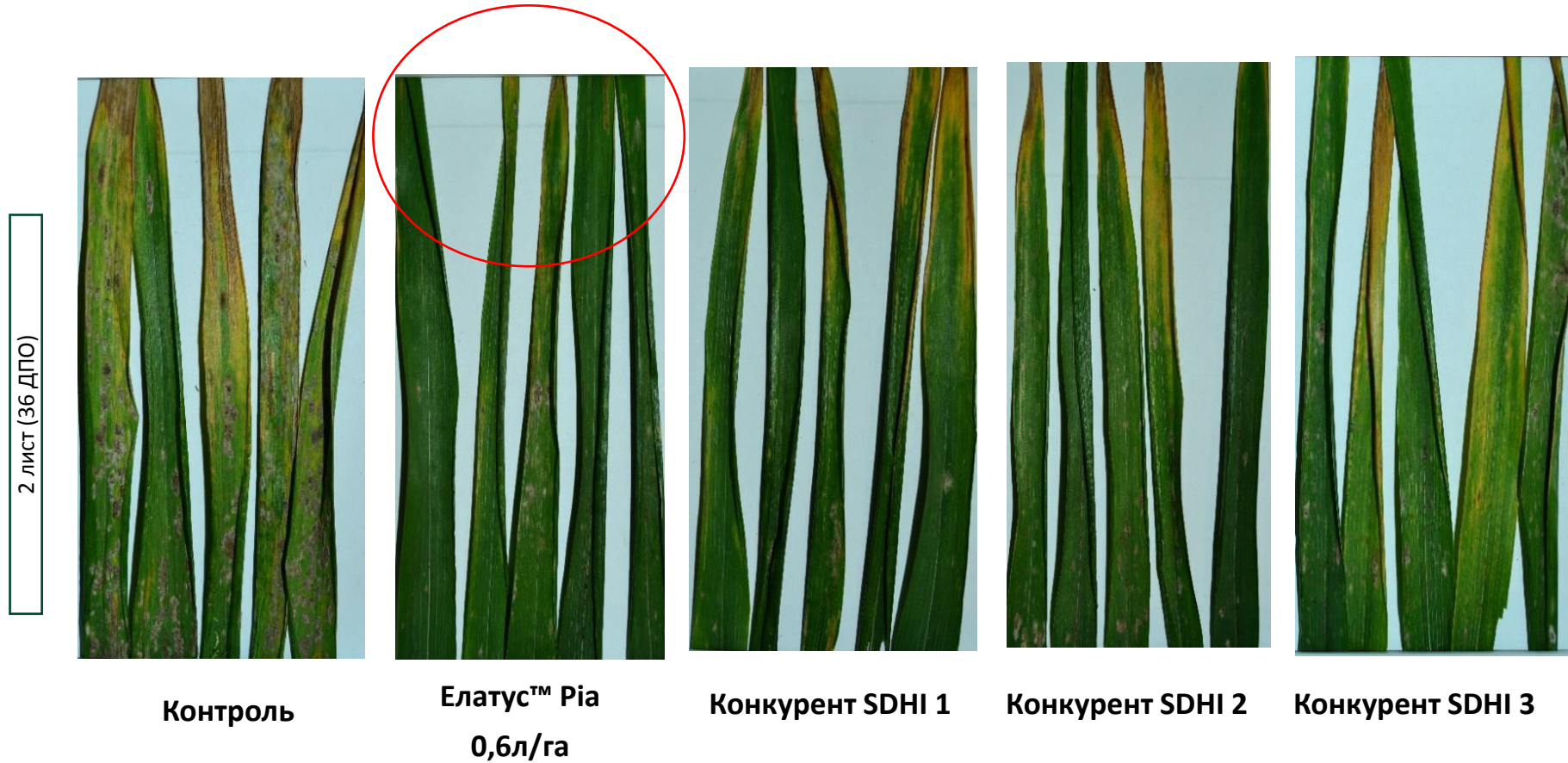
Фаза внесення:

GS 37

30.04.2017

Розвиток хвороби на
контролі: 25%

Елатус™ P1a ефективно контролює борошнисту росу і не має фітотоксичності (Україна, 2017)



Опади після внесення Елатус™ P1a не призводять до зниження ефективності



Хвороба:

- *Septoria tritici*

- **Обробіток:**

- Елатус P1a, 0,6 л/га, 200 л/га робочого розчину

- **Опади:**

- Через 1 год після внесення - 20 мм/год

Результат:

Не має відмінностей у порівнянні з контролем



Елатус™ Pia, внесений до цвітіння, може збільшити врожайність в умовах посухи



- Замало води до цвітіння робить рослину слабшою, нездатною підтримувати добру врожайність, навіть в умовах достатнього постачання води після цвітіння
- **СОЛАТЕНОЛ™** допомагає рослині ефективно використовувати воду, має м'яку фізіологічну дію

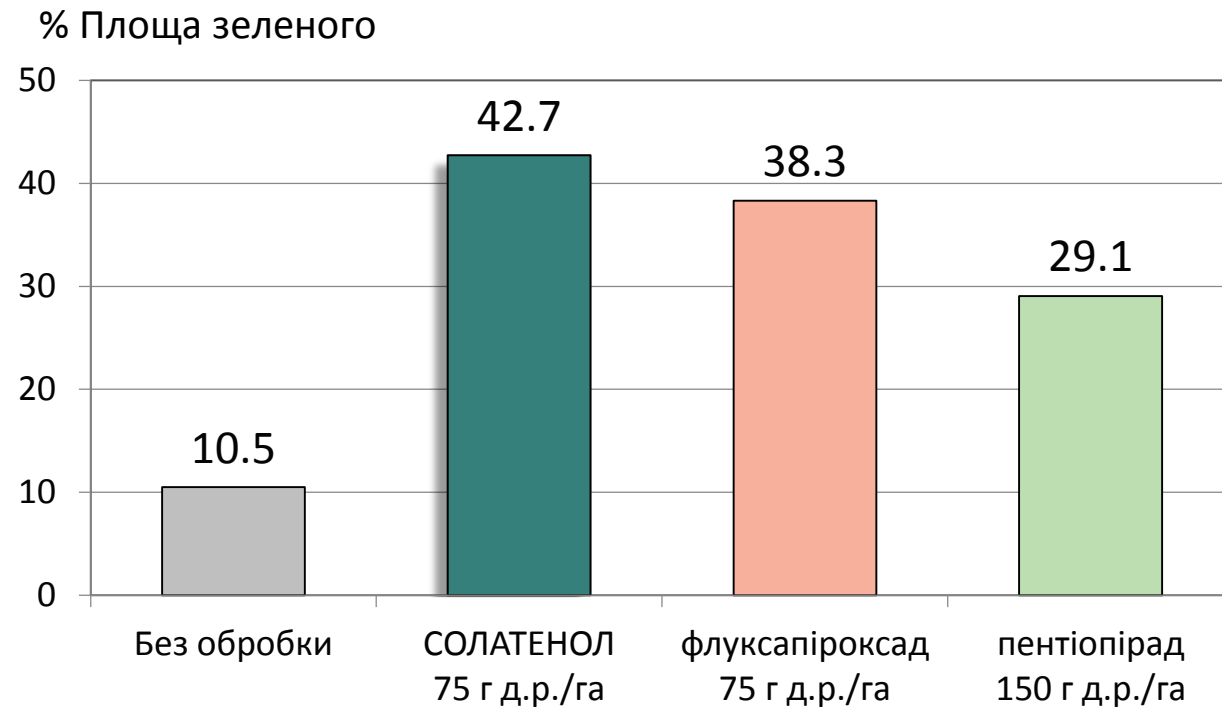
Рослина після обробки «смайт»-засобом —
СОЛАТЕНОЛ™

Елатус™ P1a — краще зберігає зелену масу листа



Застосування препарату збільшувало:

- Фотосинтезуючу поверхню листа
- Інтенсивність фотосинтезу
- Тривалість фотосинтезу (період до фізіологічного відмирання листа)



23 польові дослідження, проведені у Європі без особливих стресових умов

Елатус™ Ріа надовго зберігає листя зеленим. Продовження вегетації до 12 діб



21 ДП20 (13.06.14 р.)



Контроль

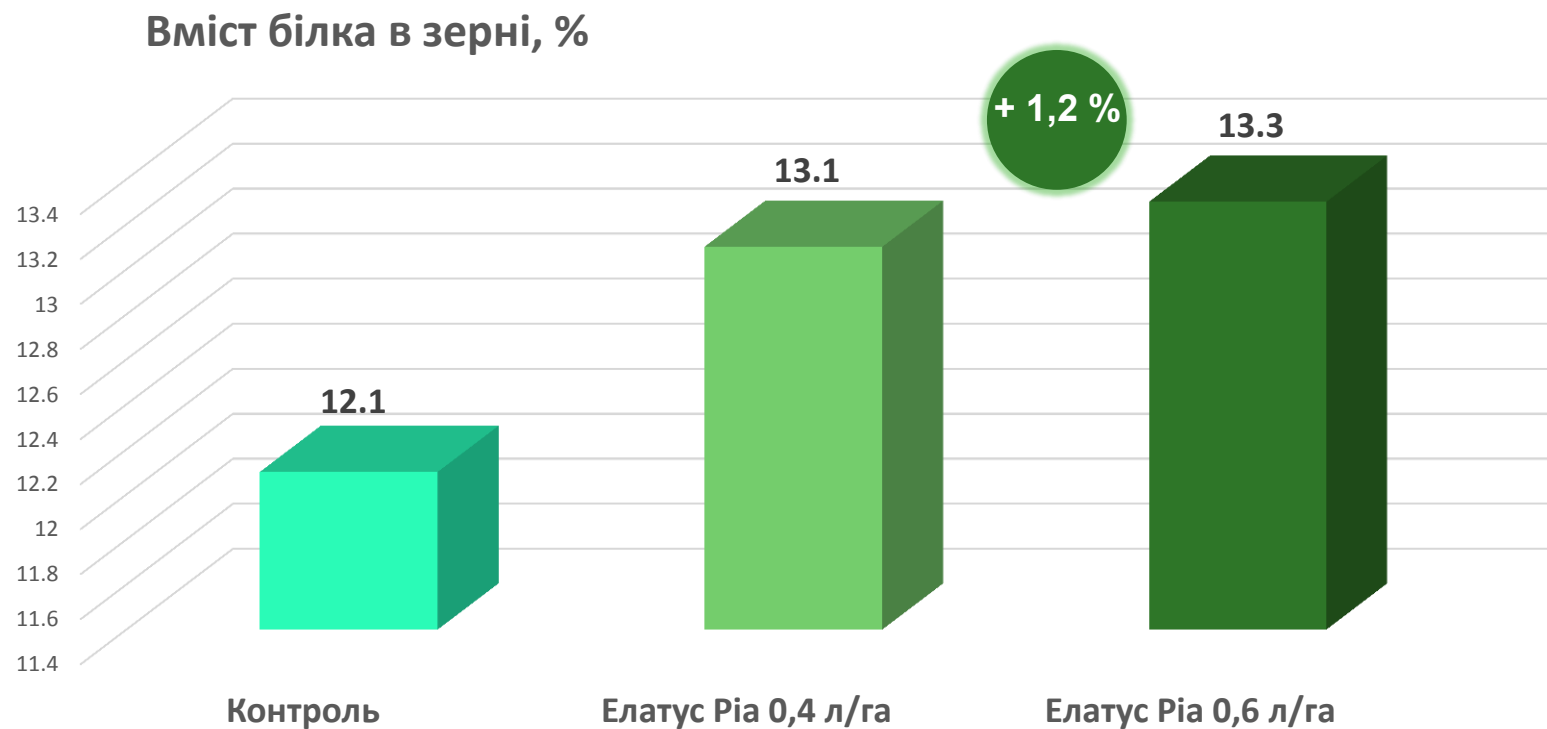


Елатус™ Ріа 0,6 л/га

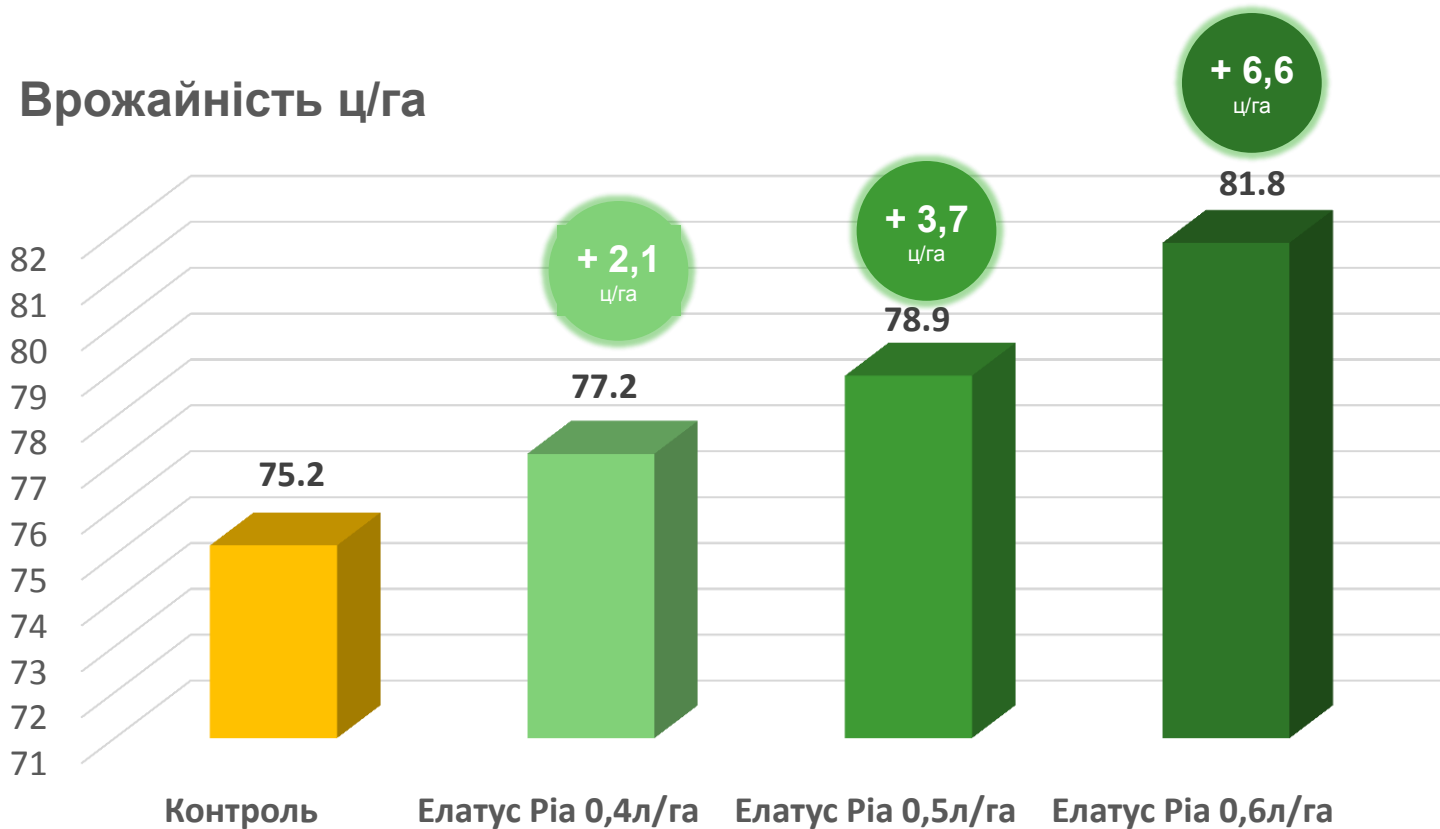


Конкурент SDHI

Обробіток Елатус™ P1a – це отримання зерна високого класу



Елатус™ P1a – гарантована прибавка врожаю (Біла Церква, 2017 р.)



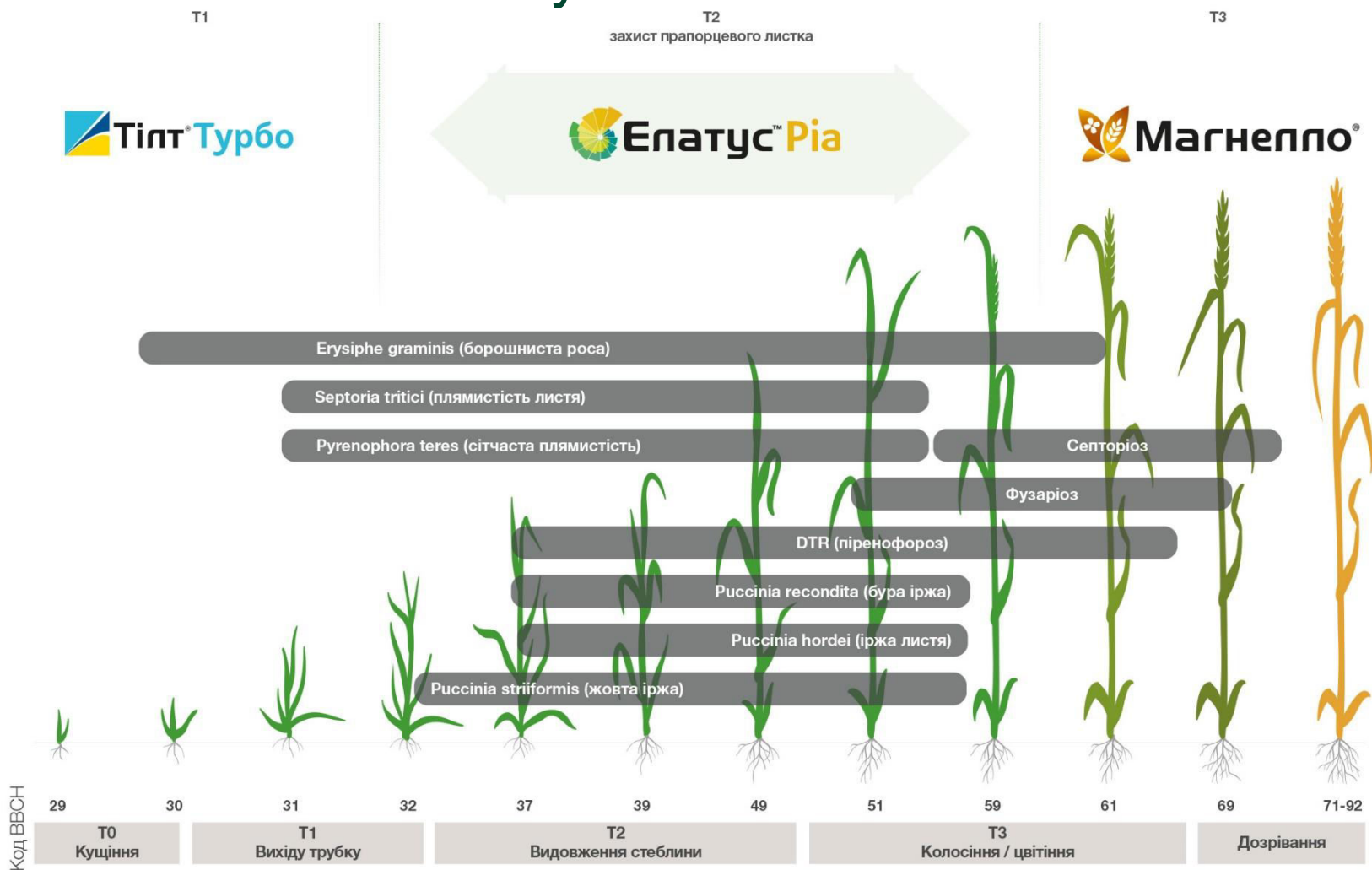
Внесення
11.05.2017 (GS37)

Елатус™ Pīa: переваги препарату



- Потужне зв'язування **СОЛАТЕНОЛ™** з восковим шаром зберігає контроль хвороб **до 7-ми тижнів**
- Найвища ефективність серед класу карбоксамідів **проти Септоріозу, Піренофорозу, Іржавчастих хвороб**
- Не має фітотоксичності на культуру
- Сильна фізіологічна дія – **зберігає листя зеленим до 12 діб**
- Гарантоване підвищення врожайності

Елатус™ Pīa – вікно застосування в системі захисту



Розкриймо потенціал рослини разом