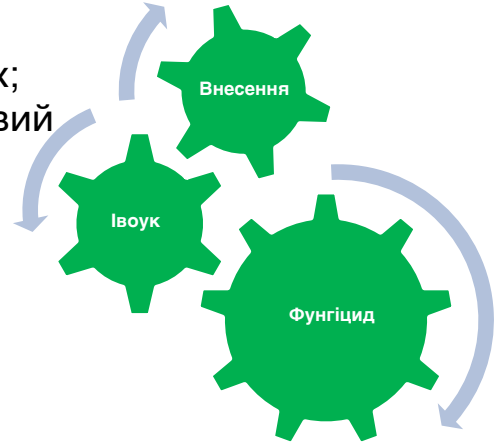


Івоук: Покращений контроль фузаріозу

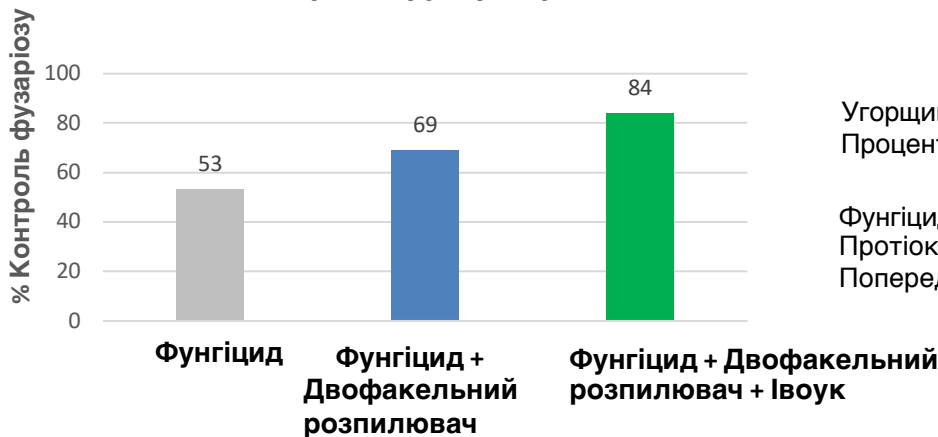
Використання набору з вчасно внесеного фунгіцида (ВВСН59-63), кутових форсунок або двофакельних розпилювачів та Івоук дозволяє:

- 1) зменшити знесення;
- 2) покращити покриття колосків у колосі зернових;
- 3) покращити проникнення у восковий поверхневий шар

та призводить до кращого контролю фузаріозу, зниження мікотоксинів та збільшення врожаю.



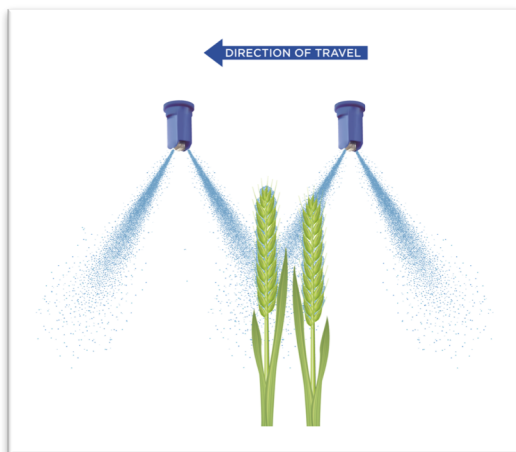
Вплив техніки внесення & Івоук на контроль фузаріозу



Угорщина 2017,
Процент інфекування фузаріозом - 18%

Фунгіцид = Prosaro 0.8 /га
Протіоконазол 210 г/л + Тебуконазол 210 г/л
Попередник кукурудза

Внесення фунгіциду кутовими форсунками + Івоук покращує контроль фузаріозу



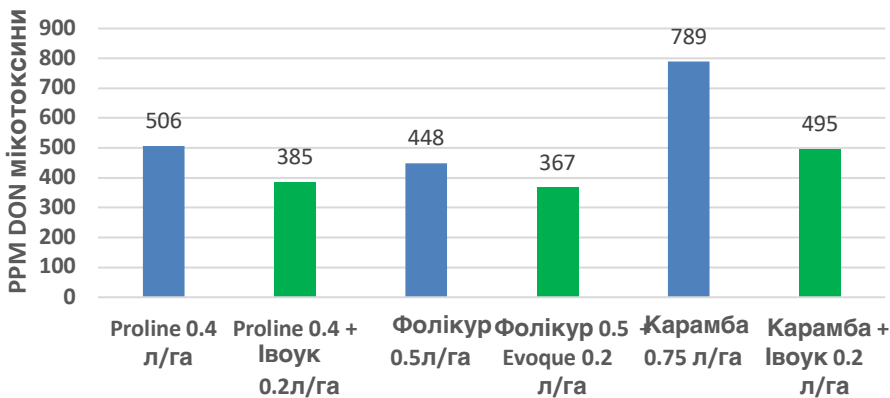
Використовуючи комбінацію двофакельного розпилювача (наприклад, Lechler IDKT) та Івоук рівень контролю фузаріозу підвищився з 53% (фунгіцид) до 84% (фунгіцид + двофакельний розпилювач + Івоук).



Івоук: Знижений вміст мікотоксинів

Випробування Єврофінс у Великобританії продемонстрували, що додавання Івоук до ряду ТЗ фунгіцидів триазольної групи знизило рівень мікотоксинів ДОН в середньому на 100ppm (мд).

Зниження вмісту мікотоксинів з Івоук



Єврофінс Йорк,
 Великобританія
 Процент
 інфекування
 фузаріозом 40%
 Рівень мікотоксинів
 1264 ppm ДОН
 (дезоксиніваленол)

Рівень мікотоксинів
 визначений
 технікою ELISA
 Інститутом NIAB

В цьому досліді мокрі зерна вівса в стерильних мішках були штучно заражені ізолятами *F. graminearum* та *F. culmorum*, які відомі як основні продуценти ДОН, та законсервовані в автоклаві. Мішки зберігалися протягом 2 тижнів в інкубаторі при температурі приблизно 20°C. Ділянка was inoculated at GS 24 зараженим зерном в нормі 450 г на ділянку та зрошувалась системою штучного туману протягом 5 днів, що призвело до дуже високого рівня зараження.

В результаті використання Івоук разом з Proline (протіоконазол) концентрацію ДОН в пшениці було значно зменшено, врожай підвищений на 0.25 т/га та покращена якість зерна.

Обробка	Концентрація ДОН PPM	Врожай т/га	Натура (кг/г)
Контроль	8670	10.5	69.9
Proline 0.4 л/га	2388	11.36	73.7
Proline 0.4 + Івоук 0.2 л/га	1426	11.61	74.6

Проф. Саймон Едвардз, Університет Харпер Адамс, Великобританія