



ТАУРТ

Новий трикомпонентний фунгіцидний протруйник для зернових культур

Діючі речовини:

дифеноконазол, 100 г/л; імазаліл, 100 г/л; азоксистробін, 40 г/л

Норма витрати препарату – 0,5-0,6 л/т

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- комбінація цих трьох діючих речовин забезпечує широкий спектр захисту рослин від збудників хвороб та знижує ризик виникнення резистентності;
- має мінімальний ретардантний ефект
- стимулює молоді проростки.

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Дифеноконазол	Імазаліл	Азоксистробін
<p>– системний триазол – інгібітор біосинтезу ергостерину в клітинних стінках грибів. Менш розчинний у воді та менш рухливий, за рахунок чого забезпечує більш тривалий захист насіння та молодих проростків від сажкових хвороб та гельмінтоспоріозів. Чинить мінімальний ретардантний ефект на проростки.</p>	<p>– системний імідазол – інгібітор біосинтезу ергостерину. Високоєфективний проти фузаріозних та гельмінтоспоріозних кореневих гнилей та снігової плісені.</p>	<p>– стробілури – діюча речовина з класу стробілуринів з широким спектром активності. Після нанесення на насіння частина речовини (біля 30 %) поглинається корінням при проростанні і розповсюджується по рослині, решта поглинається ґрунтово-поглинальним комплексом та захищає насіння і молоді проростки від ґрунтової та поверхневої інфекції. Інгібує мітохондріальне дихання грибів, блокує проростання спор та апресоріїв. Азоксистробін ефективний проти справжніх (гельмінтоспоріози) і несправжніх (пітіуми) грибів, не чинить ретардантного ефекту на проростки.</p>



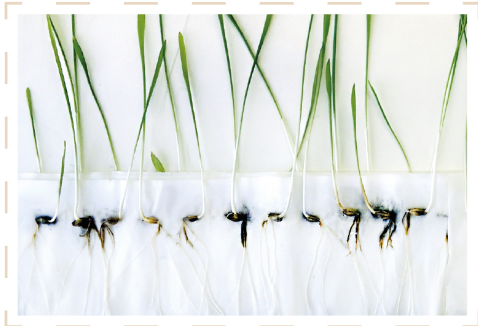
СИЛА ДІЇ

ТАУРТ чудово контролює сітчастий та темно-бурий гельмінтоспоріози на початкових етапах розвитку рослин ячменю (на рівні та вище, ніж препарати конкурентів) та добре стримує розвиток фузаріозних корневих гнилей. Це доведено лабораторними дослідженнями у 2019-2021 рр.

СПЕКТР ДІЇ

тверда (кам'яна) сажка, летюча сажка, карликова сажка, снігова пліснява, пліснявіння насіння, альтернаріоз, кореневі гнилі (гельмінтоспоріозні, фузаріозні, пітіозні), септоріоз, сітчаста та облямівкова плямистості на ячмені

Протруйники	Ефективність проти збудників, %		
	сітчастий гельмінтоспоріоз	темно-бурий гельмінтоспоріоз	фузаріозні кореневі гнилі
ТАУРТ	86-94	90-98	82-88
Конкурентний продукт № 1	84-86	87-94	46-50
Конкурентний продукт № 2	85-96	-	-
Конкурентний продукт № 3	63-64	68-75	90-93



КОНТРОЛЬ

Фото 1.
Прояв гельмінтоспориозних
корневих гнилей на
проростках ячменю



ТАУРТ

ТАУРТ чудово контролює насінневі інфекції – комплекс збудників гельмінтоспориозу (темно-бурого та сітчастого), а також стимулює розвиток рослин ячменю на початкових етапах. Це доведено виробничими дослідженнями у господарствах.

Обробка насіння	Кількість рослин, %			Кількість заражених рослин, %		
	з 1-м пагоном	з 2-ма пагонами	з 3-ма пагонами	з побурінням підземного міжвузля	з сітчастим гельмінтоспорозом (на нижніх листках)	з борошнистою росою
Таурт	15,4	18,6	66,0	1,9	2,0	6,4
Препарат конкурент	20,5	42,3	37,2	14,0	3,0	5,0



протруювання
препаратом-конкурентом

Фото 2.
Розподіл рослин
за розвитком



протруювання **ТАУРТ**ОМ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Норми витрати препарату, л/т	Культура	Шкідливі об'єкти	Спосіб, час обробки, обмеження	Максимальна кратність обробок
0,5	Озима пшениця	Тверда та летюча сажки, снігова пліснява, пліснявіння насіння, альтернаріоз, кореневі гнилі (гельмінтоспориозні, фузаріозні, пітіозні), септоріоз	Передпосівна обробка насіння	1
0,6	Озима пшениця	Тверда, летюча та карликова сажки		1
0,5	Ячмінь озимий та ярий	Кам'яна та летюча сажки, пліснявіння насіння, альтернаріоз, снігова пліснява, кореневі гнилі (фузаріозна, пітіозна, гельмінтоспориозна), сітчаста, облямівкова плямистості	Передпосівна обробка насіння	1