

ТРИНАВАНТА

дифеноконазол, 50 г/л

азоксистробін, 20 г/л

тіаметоксам, 250 г/л

Новий інсекто-фунгіцидний протруйник для зернових культур, захищає насіння зернових від поширених і небезпечних хвороб та ґрунтових і сисних шкідників на початкових етапах росту рослин.

Норма витрати препарату – 1,0 л/т

Переваги

- 1 широкий спектр дії проти основних хвороб на насінні та на початкових етапах росту зернових культур;
- 2 відсутність ретардантного ефекту;
- 3 стимулюючий вплив на молоді проростки за рахунок діючих речовин, що входять до складу протруйника;
- 4 захист від шкідників. Інсектицидний компонент вже у каністрі.

Механізм дії

Дифеноконазол – 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

Азоксистробін – 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. Ефективний проти справжніх (гельмінтоспоріози) і несправжніх (пітіуми) грибів, не чинить ретардантного ефекту на проростки

Тіаметоксам – системна діюча речовина з класу неонекотиноїдів, швидко проникає в рослини, концентрується у точках росту. Має контактно-шлункову дію на шкідників. Контактуючи з комахою, швидко всмоктується в організм шкідника, руйнує нервову систему через рецептори нікотинацетилхоліна, в результаті комах перестає харчуватись і гине. За рахунок системної дії забезпечує довготривалий (до 45 діб) захист культурних рослин після висівання. Завдяки активації синтезу антистресових білків у проростків проявляє стимулюючу дію

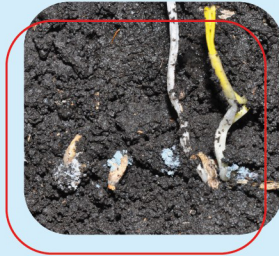
Спектр дії протруйника



Хвороби – тверда (кам'яна) та летюча сажки, пліснявіння насіння, альтернаріоз, кореневі гнилі (гельмінтоспоріозні, фузаріозні, пітіозні), септоріоз, сітчаста та облямівкова плямистості на ячмені



Сажкові хвороби пшениці



Пліснявіння насіння



Гельмінтоспоріозні кореневі гнилі



Сітчаста плямистість ячменю



Шкідники – добре захищає сходи озимих зернових на початкових етапах від ґрунтових шкідників – личинок пластинчастовусих, дротяників та личинок хлібного туруна молодших віків



Личинка хлібного жука-кузьки



Дротяник



Личинка хлібного туруна



Знижує пошкодженість рослин личинками пшеничної мухи, гусеницями озимої совки (молодших віків) та сисними шкідниками, які є переносниками вірусних хвороб – злакові цикадки та злакові попелиці



Личинка пшеничної мухи



Гусениця озимої совки



Смугаста цикадка



Велика злакова попелиця

Регламент застосування препаратів

Норми витрати препарату, л/т	Культура	Шкідливі об'єкти	Спосіб, час обробки, обмеження	Максимальна кратність обробок
1,0	Озима пшениця	Тверда, летюча сажки, пліснявіння насіння, альтернаріоз, фузаріозна коренева гниль, гельмінтоспоріозна, пітіозна. Личинки пластинчастовусих, дротяники, хлібний турун, злакові мухи, цикадки, попелиці	Передпосівна обробка насіння	1
1,0	Ячмінь озимий та ярий	Кам'яна, летюча сажки, пліснявіння насіння, альтернаріоз, кореневі гнилі (фузаріозна, пітіозна, гельмінтоспоріозна), сітчаста, облямівкова плямистості. Личинки пластинчастовусих, дротяники, хлібний турун, злакові мухи, цикадки, попелиці		1