



PROVEOstar
активатор поглинання поживних речовин

МОДЕЛЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НА КУКУРУДЗІ

Завдяки багаторічному тестуванню ми з'ясували, що кукурудза, насамперед, вразлива до коливань температурних показників. Кліматичний стрес являється причиною періоду завершення ефективного росту та старіння культури. Чим раніше виникає стресовий фактор, тим він більший спричиняє збиток. Він викликає ретардацію, потемніння рослини, блокує формуванню нових листків та качанів кукурудзи. Рослина гальмує свій ріст, виробляє відповідно до стресових чинників об'єм насіння. Саме тому, усунення стресових факторів є важливою передумовою листової обробки кукурудзи засобом PROVEO star. Блокування факторів стресу шляхом забезпечення безперервного постачання поживних речовин ефективно усуває шоківий ефект, спричинений застосуванням гербіцидів.

Листове застосування професійних препаратів дійсно може підтримати перебіг метаболічних реакцій в рослині, результатом котрих є:

1. зменшення частки целюлози та її модифікацій;
2. збільшення об'єму продуктивної зеленої маси, качанів, частки цукру, крохмалю та жиру;
3. збалансована якість культури із високим рівнем врожайності зерна.

МЕТА ПЕРШОГО ЗАСТОСУВАННЯ: 0,5 л/га

Якісна коренева система, достатня площа листового покриву на вразливих ранніх фазах, добре укорінення рослини.

Спосіб дії: стимуляція росту коренів, що є передумовою стабільності рослини.

МЕТА ДРУГОГО ЗАСТОСУВАННЯ: 0,5 л/га

Постачання фосфору, азоту - умова безперервного утворення необхідних метаболітів.

Спосіб дії: компонентом нами рекомендованих препаратів є стимулятор процесу метаболізму – активатор транспортування фосфору та азоту з ґрунту на основі біологічно активних полімерів, що виробляються біотехнологічно. Активатор транспортування підвищує рівень поглинання P + N клітинною стінкою в цитоплазму і тим самим стимулює споживання поживних речовин корінням.



Досвід... інновації... результат ...

www.envivia.eu

Отримані результати:



Встановлено, що в умовах досліджуваного року урожайність зерна кукурудзи збільшувалась під дією добрива PROVEO star до 20% або на 1,6 т/га (при дворазовій обробці посівів: перша обробка у фазу утворення 2-4 справжніх листків дозою 0,3 л/га та у фазу утворення 4-8 справжніх листків - 0,5 л/га) (табл.3.6).

За внесення добрива приріст зерна склав 4% при одноразовій обробці посівів у дозі -0,3 л/га (фаза утворення 2-4 справжніх листків); в абсолютних показниках це збільшення урожайності зерна на 0,32 т/га.

№ вар.	Варіанти	Урожайність, т/га	Приріст ± до контролю		Вологість %	Вміст білка, %
			т/га	%		
1	Контроль (фон- N ₃₀ P ₃₀ K ₃₀) обробка водою	8,00	–	100	20,2	9,4
2	Фон + PROVEO star, 0,3 л/га у фазу утворення 2-4 справжніх листків	8,32	0,32	104	20,8	10,0
3	Екв. вар. 2 + обробка у фазу утворення 4-8 справжніх листків, 0,5 л/га	9,60	1,60	120	21,2	10,0
НІР _{0,95}		0,30				

Більш висока продуктивність рослин кукурудзи з досліджуваних варіантів супроводжувалась і більш високою вологістю зерна, вище від контролю на 0,6-1,0%, що природньо.



Таблиця застосування мінерального добрива PROVEO star - активатора поглинання поживних речовин:

Кукурудза	Фаза утворення 2.-4. справжніх листків, ВВСН 19-22, 0,5 л/га	Фаза утворення 4.-8. справжніх листків, ВВСН 22-26, 0,5 - 0,7 л/га	В період дії стресових чинників чи внаслідок шкідливого дозування пестицидів	Кліматичні та пестицидні чинники стресу
-----------	--	--	--	---



Досвід... інновації... результат ...

