



PROVEO star
активатор поглинання поживних речовин

модель застосування та результати на зернових культурах

Диверсифікація культур з метою зменшення площі зернових є, безумовно, раціональним рішенням в період кризи закупівельних цін. Звісно, це доволі ризикований і довготривалий процесом, беручи до уваги розміри пшеничних полів.

Наше завдання – запропонувати рішення, реалізація котрого зменшить міру економічного ризику при вирощуванні зернових культур, особливо це стосується пшениці. Сьогодні ми володіємо потужними інструментами, що допоможуть нам разом досягнути успіху.

Ми використовуємо активатор фотосинтезу на основі амінокислот та поверхнево-активних речовин. Збільшуємо утворення хлорофілу. Таким чином, продовжується період фотосинтетичних реакцій у листках навіть у випадку зменшення інтенсивності освітлення. Це сприяє процесу метаболізму та засвоєнню поживних речовин.

Наш препарат «PROVEO star» при дозуванні 2 x 0,5 л/га можна ефективно використовувати восени для обробки молодих озимих злакових культур. Він допомагає рослині формувати міцну кореневу систему, зменшує міру вимерзання і культура вступає у весняні фази росту у відмінному стані. Таким чином, даємо можливість рослині використовувати вологість ґрунту від снігу та підвищуюмо стійкість до впливу весняної посухи. Застосування у весняний період має аналогічний ефект. Культура після застосування PROVEO star **краще гілкується, збільшує кількість продуктивних пагонів**, надходження поживних речовин з ґрунту, а на ранніх застосуваннях запобігає виникненню грибкових захворювань. Успішно використовується для культур пшениці, ячменю, вівса, гречки.



Досвід... інновації... результат ...

www.envivia.eu

Отримані результати:



A. Продуктивність озимої пшениці залежно від доз і строків внесення добрива PROVEO star, сорт Поліська 90.

№ з/п	Варіант	Урожайність зерна		Коеф. кущіння (прод. рослин)	Маса 1000 зерен	Натурна маса	Вміст білка, %	Вміст клейковини, %	Полягання в балах
		т/га	%						
1	Контроль (обробка водою в фазу кущіння)	3,80	100	2,4	38,2	836	10,4	22,3	1,5
2	PROVEO star - 0,3 л/га у фазу кущіння весною	4,20	111	2,8	40,5	840	10,6	24,0	0
3	Екв. вар. 2+ PROVEO star - 0,5 л/га у фазу утворення пропорцевого листка	4,34	114	2,8	40,5	840	11,0	24,6	0
	HIP _{0,95}	0,21							

При застосуванні нашого препарату існує можливість сприятливого впливу на вразливу економіку вирощування пшениці!!!

B. Ефективність добрива «PROVEO star» при вирощуванні голозерного вівсу

№ вар.	Варіанти	Урожайність, т/га	Приріст ± до контролю		Вміст білка, %
			т/га	%	
1	Контроль (обробка водою)-фон N ₆₀ P ₆₀ K ₆₀	2,56	-	100	22,0
2	Фон+одна обробка у фазу кущіння, 0,3 л/га	2,66	0,10	104	23,0
3	Екв. вар. 2+обробка у фазу утворення пропорцевого листка, 0,5 л/га	3,42	1,12	134	24,0
	HIP _{0,95} т/га	0,11			

Маса 1000 зерен в умовах засушливого року зросла з 22,0 до 24,8% або на 2,8% в абсолютній величині.

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

Застосування для культури	Перше застосування	Друге застосування	Подальші можливі застосування	Фактори, що увиразнюють ефект
Зернові	Наприкінці фази кущіння ВВСН 27-32, 0,3 -0,5 л/га	Фаза утворення пропорцевого листка ВВСН 39-49 0,5 л/га	В період дії стресових факторів чи внаслідок шкідливого застосування пестицидів	Кліматичні та пестицидні фактори стресу



Досвід... інновації... результат ...