

Микромак

Возможности экономии на семенном материале

Обработка семян микроудобрением **МИКРОМАК** увеличивает полевую всхожесть семян, повышает интенсивность кущения у зерновых культур. Кроме того, более мощные, крупные растения сильнее конкурируют между собой при равной густоте стеблестоя. Поэтому для более полной реализации потенциала микроудобрения **МИКРОМАК** рекомендуется снижать норму высева на 10-25%.

В полевом опыте в ООО «Аметист-Северская» (Краснодарский край) в 2014 году снижение нормы высева с 300 до 240 кг/га позволило увеличить размер прибавки урожайности озимой пшеницы при применении удобрения **МИКРОМАК** в 2 раза, что повысило окупаемость микроудобрения с 3,6 до 8,5 раз!

В мелкоделяночном опыте в ГБОУ «Работкинский аграрный колледж» (Нижегородская область) в 2014 году уменьшение нормы высева с 240 до 200 кг/га (на 1 млн всхожих семян на 1 га) позволило увеличить размер прибавки урожайности озимой пшеницы в 4,3 раза!

Работкинский аграрный колледж, озимая пшеница, 2014 г.



Озимая пшеница Безенчукская 380
КОНТРОЛЬ 240 кг/га

Озимая пшеница Безенчукская 380
МИКРОМАК 200 кг/га

В полевом опыте в ОАО «Семьянское» (Нижегородская обл., Воротынский р-н) в 2015 году норму высева также уменьшили на 1 млн семян на 1 га.

Результаты полевого опыта в ОАО «Семьянское», Нижегородская область, Воротынский район, 2015 год

Вариант	Кол-во продуктивных стеблей на 1 м ²	Высота растений, см	Масса зерна с 1 колоса, г	Урожайность производственная, ц/га	Прибавка, ц/га
1. Без микроудобрений, СТАНДАРТНАЯ НВ 250 кг/га	412	74	0,49	18,6	—
2. МИКРОМАК СТАНДАРТНАЯ НВ 250 кг/га	540	80	0,43	20,7	2,1
3. Без микроудобрений, СНИЖЕННАЯ НВ 220 кг/га	408	70	0,45	16,0	—
4. МИКРОМАК СНИЖЕННАЯ НВ 220 кг/га	420	73	0,60	23,0	7,0

НВ – норма высева семян

Выводы:

Снижение нормы высева семян при применении микроудобрения **МИКРОМАК**:

- уменьшает внутривидовую конкуренцию (меньшее количество продуктивных стеблей, уменьшение высоты растений),
- увеличивает размер прибавки урожайности с 2,1 до 7,0 ц/га,
- увеличивает окупаемость применения микроудобрения с 8,5 до 32 раз.

Экомак

Жидкое комплексное микроудобрение для обработки семян

12 элементов питания
Плотность 1,224 г/см³

Преимущества

- Необходимый стартовый комплекс элементов питания для начальных стадий развития – 7 основных микроэлементов и 5 макроэлементов в высокой концентрации
- Полимерная композиция закрепляет препарат на семенах и препятствует его осыпанию
- Хорошая совместимость с пестицидами в баковой смеси
- Высокая окупаемость
- Осмотически активные вещества ускоряют проникновение макро- и микроэлементов, а также влаги в семена
- Повышает физиологическую выносливость семян, которые прорастают в более широком диапазоне температур
- Повышает активность ферментов и ускоряет обмен веществ

Эффективность

- Стимулирует прорастание и всхожесть семян
- Активизирует развитие корневой системы
- Повышается морозо- и засухоустойчивость всходов
- Повышает урожайность зерновых на 2-3 ц/га, при совместном применении со Страдой N до 10 ц/га

Состав удобрения Экомак

Элемент	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Fe*	Mn*	B	Zn*	Cu*	Mo	Co*
% мас.	2,4	0,61	1,77	0,97	4,9	0,35	0,58	0,35	0,98	0,97	0,09	0,18
г/литр	30	7,6	22,1	12,1	61,2	4,3	7,8	5,0	13	13	1,3	2,4

* в форме хелата ОЭДФ

Содержит комплекс полимерных веществ – прилипателей и проницателей

Рекомендации по применению

Посевной материал	Доза применения	Способ и сроки внесения
Семена	0,5 л/т расход рабочего раствора 10 л/т	обработка семян раствором препарата перед посевом
Клубни	0,2 л/т расход рабочего раствора 30 л/т	предпосадочная обработка



Фасовка: канистра 10 литров