



AgroMineral

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ

Упаковка: 20 л

Состав

Компонент		N	Mg	S	Cu	Fe(II)	Mn	Zn	Mo
Массовая концентрация	г/л	97,5	13	29,3	5,8	5,2	7,1	6,5	0,03
Массовая доля	%	7,95	1,06	2,39	0,47	0,42	0,58	0,53	0,0025

Рекомендуемый регламент применения

Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
Зерновые	1-1,5 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	<i>Зерновые культуры</i> - некорневая подкормка растений в фазе 2-3 листьев и в фазе конец кущения-выход в трубку
	1,5-2 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	<i>Травы злаковые (однолетние, многолетние)</i> - некорневая подкормка растений в фазе 2-3 листьев и в фазе конец кущения-выход в трубку

Результаты проведенных исследований

Вариант опыта	Урожайность, ц/га	Прибавка урожайности от применения агрохимиката к контролю	
		ц/га	%
Без обработки (контроль)	23,1	-	-
Агроминерал 1 л/га	24,8	1,7	7,4
Агроминерал 2 л/га	24,6	1,5	6,5
Агроминерал 3 л/га	24,7	1,6	6,9
НСР 05	1	-	-
P	-	-	1,28

- Согласно данным анализа структуры урожая, количество растений на 1 м² в вариантах 3 и 4 с применением агрохимиката было на 19-28 шт. больше, чем в варианте без обработки, количество стеблей в варианте 3 было достоверно выше на 59 шт. по сравнению с вариантом без обработки агрохимикатом АгроМинерал.
- В вариантах опыта 3 и 4 с некорневой обработкой растений АгроМинералом масса 1000 зерен была достоверно выше, чем в контрольном варианте на 1,4 г. Также следует отметить тенденцию увеличения длины и озерненности колоса в вариантах с применением агрохимиката.

Выводы

- Таким образом, экспериментальные данные по эффективности АгроМинерал (марка Зерновые) полученные в полевом опыте показали, что некорневая обработка растений ячменя ярового данным агрохимикатом во всех испытываемых дозах обеспечила достоверную прибавку урожайности по сравнению с вариантом без обработки на 1,5-1,7 ц/га.
- Результаты анализа структуры урожая ячменя продемонстрировали достоверные увеличения количественных параметров массы 1000 зерен, количества растений и стеблей на 1 м² в вариантах с обработкой вегетативной части растений агрохимикатом АгроМинерал по сравнению с вариантом без обработки, что дает право говорить о целесообразности использования данного агрохимиката.



AgroMineral

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ СВЁКЛЫ

Упаковка: 20 л

Состав

Компонент		N	Mg	Na	S	B	Cu	Fe(II)	Mn	Zn	Mo
Массовая концентрация	г/л	156	20,1	31	18,5	5,24	2,1	2,1	6,8	5,2	0,052
Массовая доля	%	12,1	1,56	2,4	2,4	0,41	0,16	0,16	0,53	0,4	0,004

Рекомендуемый регламент применения

Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
Свёкла	2 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	<i>Свекла сахарная, свекла кормовая, свекла столовая</i> - некорневая подкормка растений в фазе 2-4 пар листьев и далее 1-2 раза с интервалом 15-20 дней

Результаты проведенных исследований

Вариант опыта	Урожайность, ц/га	Прибавка урожайности от применения агрохимиката к контролю	
		ц/га	%
контроль Фон NPK	285	-	-
Фон NPK + АгроМинерал (марка Свекла). Некорневая подкормка растений: 1-ая - в фазе 4-6 листьев, 2-ая – через 15-днев после первой обработки, расход агрохимиката – 1 л/га	299	14	4,9
Фон NPK + АгроМинерал (марка Свекла). Некорневая подкормка растений: 1-ая - в фазе 4-6 листьев, 2-ая – через 15 дней после первой обработки, расход агрохимиката – 2 л/га	315	30	10,5
Фон NPK + АгроМинерал (марка Свекла). Некорневая подкормка растений: 1-ая - в фазе 4-6 листьев, 2-ая – через 15 дней после первой обработки, расход агрохимиката – 3 л/га	308	23	8
НСР 05	13		

Выводы

- Полевые испытания агрохимиката АгроМинерал (марка Свекла) в условиях северной зоны Краснодарского края на посевах сахарной свёклы показали положительное влияние на рост и развитие растений культуры.
- Результаты полученных исследований, позволяют сделать вывод и рекомендовать агрохимикат АгроМинерал (марки Свекла) для двукратной некорневой подкормки в дозе 2 л/га, так как данный способ обеспечивает максимальную прибавку урожая на 10,5 % и на 1,4 % повышает сахаристость корнеплодов.



AgroMineral

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ

Упаковка: 20 л

Состав

Компонент		N	Mg	S	B	Cu	Fe(II)	Mn	Zn	Mo
Массовая концентрация	г/л	183	25	12	4,5	2,4	3,5	7	8	0,05
Массовая доля	%	17,7	1,87	0,9	0,34	0,18	0,26	0,52	0,6	0,0038

Рекомендуемый регламент применения

Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
Картофель	2-3 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	<i>Картофель</i> - некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и после цветения 1-2 раза с интервалом 15-20 дней

Результаты проведенных исследований

Вариант опыта	Урожайность, т/га	Прибавка урожайности от применения агрохимиката к контролю		Товарность, %
		т/га	%	
фон - N90P90K90	25,7	-	-	83,9
фон + АгроМинерал (нач. бутониз.+ через 14 дней) по 1 л/га	28,7	3	11,7	87,8
фон + АгроМинерал (бутониз.+ через 14 дней) по 2 л/га	29,2	3,5	13,6	88,4
фон + АгроМинерал (нач. клубнеобр.+ через 14 дней) по 3 л/га	26,8	1,1	4,3	86,6
НСР 05	1,6	1,6	-	2,1

В условиях 2014 г. на фоновом варианте урожайность картофеля сорта Белоснежка составила 25,7 т/га, прибавка к фону в вариантах с агрохимикатом АгроМинерал в различных дозах составила 1,1-3,5 т/га или 4,3-13,6%.

Выводы

- В результате проведения испытаний агрохимиката АгроМинерал (марка Картофель) установлено, что применение АгроМинерал для двукратного некорневого опрыскивания в дозах от 1 до 2 л/га оказало существенное влияние на повышение урожайности картофеля, выход семенной фракции клубней и выход питательно ценных компонентов с единицы площади.
- Максимальная урожайность получена в 3-ем варианте (29,2 т/га), в котором применяли двукратное некорневое опрыскивание ботвы в дозах 2 л/га: прибавка урожая к фону составила 3,5 т/га или 13,6%.
- Наиболее оптимальная структура урожая сложилась в 3-ем варианте [фон + АгроМинерал (бутониз.+ через 14 дней) по 2 л/га], в котором увеличилась доля семенной фракции (до 88,4%), а также существенно снизилась мелкая фракция (до 11,6%) по сравнению с фоном и другими вариантами; в этом же варианте наблюдался максимальный выход семенного картофеля – 496,8 тыс. шт./га, что на 13,7% выше фона.
- Картофель, выращенный в 3-ем варианте [фон + АгроМинерал (бутониз.+ через 14 дней) по 2 л/га], характеризовался отличным вкусом (9 баллов), сильной развариваемостью – 9 баллов; отсутствием потемнения вареной мякоти (через 24 часа) – 9 баллов и слабым потемнением сырой мякоти – 5 балла, что позволило ему набрать суммарный балл – 31 балла, что выше показателей контроля (28 балла) и показателей в других вариантах.
- По комплексу хозяйственно-ценных признаков (урожайность, структура и качество продукции) выделился вариант (№ 3): [фон + АгроМинерал (бутониз.+ через 14 дней) по 2 л/га]. Максимальная урожайность (29,2 т/га) получена в 3-ем варианте – [фон + АгроМинерал (бутониз.+ через 14 дней) по 2 л/га], на котором прибавка к фону составила 3,5 т/га или 13,6%.



AgroMineral

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ ОЛЕИСТЫХ

Упаковка: 20 л

Состав

Компонент		N	Mg	S	B	Cu	Fe(II)	Mn	Zn	Mo
Массовая концентрация	г/л	185	27	13	6,2	1,24	6,2	6,2	6,2	0,06
Массовая доля	%	14,6	2,13	1,03	0,49	0,1	0,49	0,49	0,49	0,005

Рекомендуемый регламент применения

Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
Олеистые	2-3 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	<i>Рапс озимый</i> - некорневая подкормка растений осенью в фазе полных всходов, весной в начале возобновления вегетации, в фазе бутонизации и после цветения (при необходимости)
	2 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	<i>Рапс яровой, горчица</i> - некорневая подкормка растений в фазе ветвления и в фазе бутонизации
	2-3 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	<i>Подсолнечник</i> - некорневая подкормка растений в фазе 3-4 пар листьев и далее 1-2 раза с интервалом 2-3 недели

Результаты проведенных исследований

Вариант опыта	Урожайность, т/га	Прибавка урожайности от применения агрохимиката к контролю	
		т/га	%
	3,30	-	-
Фон NPK + АгроМинерал (марка Олеистые) (1 л/га +1 л/га)	3,45	0,15	4,5
Фон NPK + АгроМинерал (марка Олеистые) (2 л/га +2 л/га)	3,48	0,18	5,5
Фон NPK + АгроМинерал (марка Олеистые) (3 л/га +3 л/га)	3,46	0,16	4,8

Достоверная прибавка урожая семян была получена от применения АгроМинерала (марка Олеистые) во всех дозировках. Внесение АгроМинерала (марка Олеистые) повышало урожайность подсолнечника в сравнении с контролем (фон NPK) на 0,15-0,18 т/га. Максимальная урожайность семян получена при опрыскивании растений подсолнечника АгроМинералом (марка Олеистые) на фоне NPK по 2 л/га в фазу 3-5 листа и через 2 недели после первой обработки растений – 3,48 т/га.

Выводы

- АгроМинерал (марка Олеистые) на фоне NPK способствовал увеличению количества выполненных семян в одной корзинке относительно контроля (фон NPK) на 46-79 шт.
- Масса 1000 семян подсолнечника была выше при применении АгроМинерала (марка Олеистые) на фоне NPK во всех изучаемых дозах на 0,7-1,1 г., относительно контроля (фон NPK).
- Применение АгроМинерала (марка Олеистые) на фоне NPK достоверно увеличивало диаметр корзинки подсолнечника на 0,7 см и высоту растений на 2,4-2,8 см во всех испытываемых дозах.
- За счет положительного влияния на структурные элементы урожая, урожайность от применения АгроМинерала (марка Олеистые) на фоне NPK возрастала в сравнении с контролем (фон NPK) на 0,15-0,18 т/га. Максимальная урожайность достигнута при опрыскивании растений подсолнечника АгроМинералом (марка Олеистые) на фоне NPK в дозах по 2 л/га в фазу 3-5 листа и через 2 недели после первой обработки растений – 3,48 т/га.
- Максимальное влияние на сбор масла оказала доза последовательного применения АгроМинерала (марка Олеистые) на фоне NPK 3 л/га в фазу 3-5 листа и через 2 недели после первой обработки – 1,47 т/га.



AgroMineral

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ КУКУРУЗЫ

Упаковка: 20 л

Состав

Компонент		N	Mg	S	B	Cu	Fe(II)	Mn	Zn	Mo
Массовая концентрация	г/л	90	12	25,2	2,4	3,6	4,2	4,2	6,6	0,03
Массовая доля	%	7,45	1	2,09	0,2	0,3	0,35	0,35	0,55	0,0025

Рекомендуемый регламент применения

Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
Кукуруза	2-3 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	Кукуруза - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 7-10 дней

Результаты проведенных исследований

- Эффективность агрохимиката AgroMineral (марка Кукуруза) испытывали на культуре кукурузы гибрида Машук 355 МВ (FAO 350).
- В фазе молочно-восковой спелости зерна существенную прибавку урожая зеленой массы (8,65 т/га или 20,3%) обеспечил вариант с применением минерального удобрения AgroMineral (марка Кукуруза) в дозе 1 л/га.
- Урожайность зерна при применении всех изучаемых доз удобрения повышалась в среднем по повторностям на 0,6-4,9%. Максимальная достоверная прибавка урожая - 0,4 т/га или 4,9% обеспечила доза 1 л/га.



AgroMineral

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ БОБОВЫХ И СТРУЧКОВЫХ

Упаковка: 20 л

Состав

Компонент		N	Mg	S	B	Cu	Fe(II)	Mn	Zn	Mo	Co
Массовая концентрация	г/л	180	24	12	6	2,4	3,6	4,8	3,6	0,036	0,024
Массовая доля	%	14,2	1,89	0,95	0,47	0,19	0,28	0,38	0,28	0,0028	0,0019

Рекомендуемый регламент применения

Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
Стручковые и бобовые	2 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	Зернобобовые культуры, травы бобовые (однолетние, многолетние) - некорневая подкормка растений в фазе 6-7 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 15-20 дней (последняя подкормка - не позднее, чем за 25 дней до сбора урожая)

Результаты проведенных исследований

Вариант опыта	Белок, %	Урожайность, ц/га	Прибавка урожайности от применения агрохимиката к контролю	
			ц/га	%
Без обработки (контроль)	28,9	14,9	-	-
Агроминерал 1 л/га	28,9	15,5	0,6	3,72
Агроминерал 2 л/га	30,1	17,2	2,3	14,27
Агроминерал 3 л/га	30,6	16,9	2	12,41
НСР 05	1,28	7,92	-	-

Использование агрохимиката AgroMineral (Марка Стручковые и Бобовые) позволило получить достоверную прибавку урожая сои на вариантах с расходом агрохимиката 2 л/га в размере 2,3 ц/га, с расходом 3 л/га в размере 2 ц/га (при НСР05 = 1,28 ц/га).

Вариант с минимальной нормой расхода агрохимиката оказался на уровне контрольного варианта. Таким образом, использование микроудобрения AgroMineral (Марка Стручковые и Бобовые) позволяет нивелировать стрессовые ситуации вегетационного периода и получать стабильные урожаи сои.

Выводы

- Увеличение высоты растений, количества бобов на них зависело от дозы агрохимиката: максимальная высота и количество бобов отмечено на варианте с дозой 2 л/га, в среднем на 18,2 % и 23,6 % соответственно по показателям по сравнению с контролем. От дозы зависела и масса 1000 зерен, она увеличивалась по сравнению с контролем на 3,8 – 5,9 грамм;
- Использование агрохимиката AgroMineral (Марка Стручковые и Бобовые) позволило получить достоверную прибавку урожая сои на вариантах с дозой 2 л/га в размере 2,3 ц/га, с дозой 3 л/га в размере 2 ц/га (при НСР05 = 1,28 ц/га).
- Применение минерального удобрения для некорневой подкормки позволило увеличить содержание белка в зерне на 1,2 - 1,7 % по сравнению с контролем на вариантах с нормой расхода 2 л/га и 3 л/га.



Торговый Дом «Кирово-Чепецкая Химическая Компания»

613048, Кировская область, г. Кирово-Чепецк

ул. Производственная, д. 6

8 (83361) 5-20-67, 5-40-60, 9-28-73

td@kccc.ru

www.KCCC.RU



Комплексные минеральные удобрения с микроэлементами



- Применяется в качестве комплексного минерального удобрения с микроэлементами для внесения в подкормку под различные сельскохозяйственные культуры.
- Не оказывает негативного влияния на качество и пищевую ценность продуктов питания.
- Эффективность комплексного водорастворимого удобрения AgroMineral с различным соотношением питательных элементов изучена в ходе проведения полевых испытаний на различных сельскохозяйственных и декоративных культурах, в ходе которых установлено позитивное влияние этих удобрений на урожайность сельскохозяйственных культур и качество выращенной продукции.

Региональные представительства

Амурская область
lipetsk@kccc.ru

Липецкая область
lipetsk@kccc.ru

Республика Марий Эл
mary-el@kccc.ru

Ставропольский край
stavropol@kccc.ru

Алтайский край
altai@kccc.ru

Нижегородская область
n.novgorod@kccc.ru

Республика Мордовия
mordoviya@kccc.ru

Тамбовская область
tambov@kccc.ru

Белгородская область
belgorod@kccc.ru

Новосибирская область
novosibirsk@kccc.ru

Республика Татарстан
tatarstan@kccc.ru

Туменская область
tyumen@kccc.ru

Краснодарский край
krasnodar@kccc.ru

Омская область
omsk@kccc.ru

Республика Удмуртия
udmurtia@kccc.ru

Челябинская область
chelyabinsk@kccc.ru

Официальные представительства более чем в 50 регионах России!

Республика Башкортостан
bashkortostan@kccc.ru

Ростовская область
rostov@kccc.ru

Чувашская Республика
chuvashiya@kccc.ru