



СОЮЗХИМ
агрохимическая компания

www.soyuzhim.ru

ЗАЩИТА И ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2018



Содержание

О компании	01	Парфюмер	46
Технологии AGREE`S	02	Капкан	47

Жидкие минеральные удобрения

Форсаж	06
Азот	08
АзотКалий	10
Аминовит	12
Бор	14
Фосфор	16
Магний	18
Цинк	20
Железо	22
Медь	24
Кремний	26
Молибден	28
Сера	30
Кальций	32
Кальций N-FREE	33

Адьюванты

Адьютант С	36
Адьютант Л	38

Органические средства защиты

Флис	42
Марэ	44
Ран	45

Комплексные программы по защите сельскохозяйственных культур

Озимая пшеница	50
Соя	50
Подсолнечник	51
Рис	51
Картофель	52
Плодовые деревья	52
Виноград	53
Кукуруза	53
Горох	54
Сахарная свекла	54
Зерновые культуры	55
Огурец и тыквенные культуры	55
Лук, чеснок	56
Морковь	56
Свекла столовая	57

Контакты

Региональные представительства	58
--------------------------------	----



СОЮЗХИМ
агрохимическая компания

Основные направления нашей деятельности:

Производство жидких минеральных удобрений Agree`s.

Производство поверхностно - активных веществ. Производство экологически чистых органических и биологических препаратов линейки «Agree`s - в согласии с Природой..»

Производство и фасовка агрохимикатов для сада, огорода, дома.

Организация системы комплексного агрохимического сервисного обслуживания хозяйств.

Обеспечение хозяйств полным ассортиментом химической продукции, необходимой для получения высоких и качественных урожаев.

Экономические расчёты эффективности применения жидких минеральных удобрений Agree`s и ХСЗР в конкретных хозяйствах в зависимости от климатических, почвенных и других условий при разной ценовой конъюнктуре на сельхозпродукцию.

Научное сопровождение, консультации по агрохимическим вопросам.

Продвижение прогрессивных технологий в области агрохимического и сельскохозяйственного производства.

Наши цели:

Обеспечивать партнёрам экономическую эффективность за счёт применения новых технологий, основанных на научно-технических достижениях.

Строить с нашими партнёрами стабильные крепкие долгосрочные отношения на взаимовыгодной основе. Оптовая, мелкооптовая и розничная реализация агрохимикатов для сельхозтоваропроизводителей.

Наши задачи:

Дать питание и защитить растения.



Технологии Agree`s

Одним из первых и эффективных приемов использования Agree`s является обработка семян удобрением Agree`s Форсаж, которая позволяет получать мощную корневую систему растений, что особенно важно на ранних этапах онтогенеза растений.

Помимо основных макроэлементов: фосфора, калия и азота, в Agree`s содержатся микроэлементы, такие как сера, селен, бор, магний, молибден и др., позволяющие растению полноценно формировать структуру и качество урожая;

Все микроэлементы находятся в легкоусвояемых (хелатных) формах, т.е. после поглощения через поры листовой поверхности они полностью усваиваются растением, в отличие от классических удобрений.

На момент пиковой потребности растений в элементах питания питательные вещества классических удобрений (в почве), особенно фосфор и калий, находятся в недоступных для усвоения растениями формах, поэтому в данный период целесообразно дать растениям питание через листовую поверхность в виде Agree`s, данный прием также сыграет роль «насоса» и будет способствовать улучшению питания растений через корни;

Усваиваемость Agree`s растениями – 100%, тогда как в классических удобрениях фосфор и калий переходят в доступную для растений форму лишь к началу–середине формирования колоса (усваиваемость данных элементов питания в этот период составляет всего 5-10%);

Применение Agree`s – это технологичный прием, так как, применяя их в баковой смеси с пестицидами и другими агрохимикатами, отменяется необходимость дополнительной обработки, что высвобождает трудовые и технические ресурсы, а также не требует дополнительных затрат на внесение;

Даже высокие нормы применения Agree`s исключают вероятность получения растениями химических ожо-

гов (как в случае с карбамидом), не оказывают ретардантного эффекта на растения и не затягивают период вегетации (как избыточные нормы азота);

Применение Agree`s дает возможность компенсировать недостаток микроэлементов в почве, на основании анализов агрохимических служб, через подбор Agree`s с соответствующим содержанием недостающих элементов (таких как сера, селен, молибден, марганец и др.);

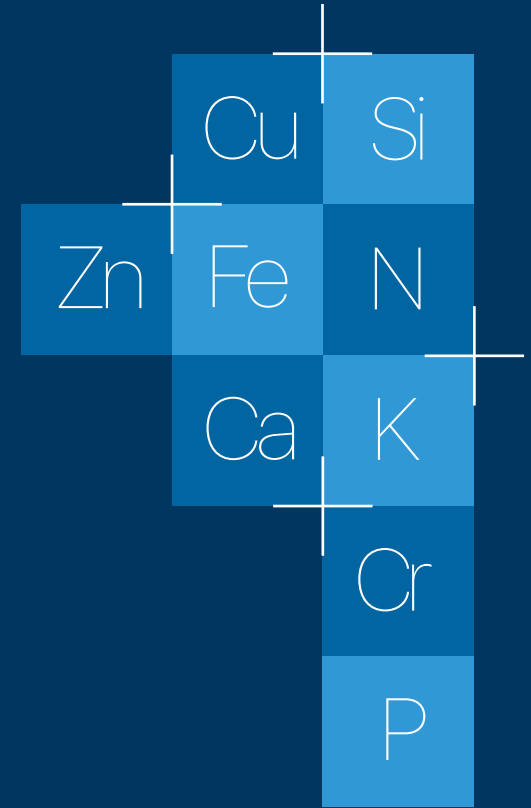
Agree`s содержат все необходимые компоненты для успешного роста, развития и формирования качественного урожая растениями, такие как микроэлементы, аминокислоты, стимуляторы, комплексы органических кислот, регуляторы роста, смачиватели;

Agree`s поставляются в удобной таре, что облегчает процесс транспортировки, легко рассчитать норму внесения, технологичны в применении (легко растворяются в воде, не забивают форсунки и т.д.), тогда как в случае с классическими удобрениями – карбамидом, аммиачной селитрой – требуется манипулятор, растворный узел, дополнительные трудовые ресурсы.

ЖИДКИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ AGREE`S

- Азот (N)
- Сера S (SO₂)
- Калий (K₂O)
- Фосфор P (P₂O₅)
- Медь (CuO)
- Цинк (ZnO)
- Магний (MgO)
- Бор (B)
- Железо (FeO)
- Марганец (MnO)
- Молибден (Mo)
- Кобальт (Co)
- Хром (Cr)
- Литий (Li)
- Ванадий (V)
- Никель (Ni)
- Селен (Se)
- Сера S (SO₂)
- Калий (K₂O)
- Фосфор P (P₂O₅)
- Азот (N)
- Медь (CuO)
- Цинк (ZnO)
- Магний (MgO)
- Бор (B)
- Железо (FeO)
- Марганец (MnO)
- Молибден (Mo)
- Кобальт (Co)
- Хром (Cr)
- Литий (Li)
- Ванадий (V)
- Никель (Ni)
- Селен (Se)
- Азот (N)
- Сера S (SO₂)
- Калий (K₂O)
- Фосфор P (P₂O₅)
- Медь (CuO)
- Цинк (ZnO)
- Магний (MgO)
- Бор (B)
- Железо (FeO)
- Марганец (MnO)
- Молибден (Mo)
- Кобальт (Co)
- Хром (Cr)
- Литий (Li)
- Ванадий (V)
- Никель (Ni)
- Селен (Se)

- Азот (N)
- Сера (SO₂)
- Калий (K₂O)
- Фосфор (P₂O₅)
- Медь (CuO)
- Цинк (ZnO)
- Магний (MgO)
- Железо (FeO)
- Марганец (MnO)
- Молибден (Mo)
- Кобальт (Co)
- Хром (Cr)
- Литий (Li)
- Ванадий (V)
- Никель (Ni)
- Селен (Se)
- Сера (SO₂)
- Калий (K₂O)
- Фосфор (P₂O₅)
- Азот (N)
- Медь (CuO)
- Цинк (ZnO)
- Магний (MgO)
- Бор (B)
- Железо (FeO)
- Марганец (MnO)
- Молибден (Mo)
- Кобальт (Co)
- Хром (Cr)
- Литий (Li)
- Ванадий (V)
- Никель (Ni)
- Селен (Se)
- Сера (SO₂)
- Калий (K₂O)
- Фосфор (P₂O₅)
- Азот (N)
- Медь (CuO)
- Цинк (ZnO)
- Магний (MgO)
- Бор (B)
- Железо (FeO)
- Марганец (MnO)
- Молибден (Mo)
- Кобальт (Co)
- Хром (Cr)
- Литий (Li)
- Ванадий (V)
- Никель (Ni)
- Селен (Se)





AGREE'S Форсаж

Предпосадочная обработка семян и клубней

Содержание питательных
веществ, г/л:

Азот общий (N)	38,00
Калий (K ₂ O)	30,00
Фосфор (P ₂ O ₅)	30,00
Сера (SO ₂)	30,00
Гуминовые кислоты	10,00
Магний (MgO)	1,0
Медь (Cu)	0,50
Цинк (Zn)	0,50
Бор (B)	0,60
Железо (Fe)	0,20
Марганец (Mn)	0,50
Молибден (Mo)	0,50
Кобальт (Co)	0,30
Хром (Cr)	0,30
Литий (Li)	0,20
Ванадий (V)	0,20
Никель (Ni)	0,10
Селен (Se)	0,10

Комплекс аминокислот, в т. ч. кислота
аминоуксусная 150,00

pH (без разбавления) 6,8

Agree`s «Форсаж» – жидкое комплексное минеральное удобрение, предназначенное для предпосевной обработки семян и клубней.

Формула продукта представляет собой сбалансированный набор макроэлементов и микроэлементы в хелатной форме, обогащена аминокислотами, гуминовыми кислотами и комплексом органических кислот.

Преимущества препарата:

Ускоряет прорастание семян, минимизируя угнетающее действие триазольных протравителей на молодые проростки;

Повышает жизнеспособность всходов;

Увеличивает полевую всхожесть на 2-15%;

Устраняет признаки дефицита элементов питания;

Обеспечивает молодые проростки необходимым питанием;

Стимулирует рост и развитие вторичной корневой системы;

Повышает общую и продуктивную кустистость зерновых культур;

Увеличивает азотфиксирующую продуктивность клубеньковых бактерий на корнях бобовых культур;

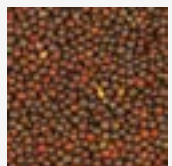
Повышает устойчивость растений к засухе, заморозкам, заболеваниям;

Посевной материал	Норма расхода	Особенности применения
Семена	1-2 л/т, расход рабочего раствора 10 л/т	Обработка семян перед посевом раствором удобрений (можно совместно с биологическими и химическими пестицидами с целью стимуляции всхожести и снижения стресса на растения триазольных протравителей)
Клубни	1-2 л/3т, расход рабочего раствора 10 л/т	Обработка клубней перед посадкой раствором удобрений (можно совместно с химическими пестицидами с целью стимуляции всхожести и предупреждения недостатка элементов питания в ранние фазы роста и развития растений)

Повышает активность ферментов, интенсивность фотосинтеза и дыхания растений.
Улучшает качество зерна (массу 1000 зерен, содержание белка и клейковины в зерне);
Повышает усвоение азота и фосфора (из внесенных в почву удобрений)

Обеспечивает достоверную прибавку урожая 2-10 ц/га;

Улучшает перезимовку озимых культур.



ФАСОВКА:

1 / 5 / 10 л

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

от +5°C до +30°C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

3 года

AGREE'S Азот

Оптимальный старт

Содержание питательных веществ, г/л:

Азот (N)	416,0
в т. ч. амидный (N-NH ₂)	200,0
Цинк (ZnO)	1,6
Медь (CuO)	1,6
Марганец (MnO)	1,6
Сера (SO ₂)	1,3
Магний (MgO)	1,3
Железо (FeO)	0,2
Бор (B)	0,3
Молибден (Mo)	0,5
Кобальт (Co)	0,2
Селен (Se)	0,3

Комплекс аминокислот, в т. ч. кислота аминокусная

1,00

pH (без разбавления)

5,1

Agree`s «Азот» – жидкое комплексное минеральное удобрение с повышенным содержанием азота и обогащенное микроэлементами, находящимися в хелатной форме (легкоусваиваемой растениями).

Преимущества препарата:

Обеспечивает пролонгированное питание растения (до 2-3-х недель);

Повышает качество зерна колосовых культур (увеличивает содержание белка, клейковины, улучшает ее свойства);

Применение микроудобрения позволяет сэкономить на закупке азотных туков (аммиачная селитра, мочевины и др.);

Активизирует фотосинтетические процессы, способствует более мощной выработке гормонов роста (собственных факторов роста растения);

Участвует в синтезе аминокислотного и белкового структурного ряда.

Удобрение создано для всех основных сельскохозяйственных культур, применяется в качестве некорневых подкормок в период вегетации растений. В продукте содержится три формы азота: амидная, аммонийная, нитратная. Амидная форма азота усваивается листьями. Для полного усвоения ей нужно от 1 до 4 дней, в зависимости от температуры и влажности воздуха. Аммонийная форма азота переходит в нитратную форму. Нитратная форма азота усваивается от 1 до 6 недель, в зависимости от температуры и влажности воздуха.

Культура	Норма расхода	Время применения
Яровые зерновые	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза кущения (общая и продуктивная кустистость, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза начала колосения (количество зерен в колосе) 3-я обработка: фаза налива зерна (масса 1000 зерен, качество зерна)
Озимые зерновые	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза весеннего кущения (общая продуктивность кустистость, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза начала колосения (количество зерен в колосе) 3-я обработка: фаза налива зерна (масса 1000 зерен, качество зерна)
Кукуруза	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	Фаза 4-6 листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса)
Подсолнечник	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: совместно с фунгицидами в период роста стебля
Свекла, в т.ч. кормовая, сахарная, столовая	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 пар листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза 6-8 пар листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса при третьей обработке гербицидами)
Кормовые травы на семенные цели	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза весеннего отрастания (стимуляция роста и развития растений вместо азотных туков) 2-я обработка: фаза начала бутонизации (устранение дефицита элементов питания совместно с инсектицидами)
Овощные культуры открытого и закрытого грунта	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	2-3 раза с интервалом 10-15 дней, в период активного роста по хорошо развитой листовой поверхности
Картофель	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза бутонизации (стимуляция роста и развития растений) 2-я обработка: период формирования клубней (устранение дефицита элементов питания, повышение крахмалистости)
Рапс	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	Фаза 2-3 пар настоящих листьев и далее 2-3 раза до стадии бутонизации
Зернобобовые	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	3-4 подкормки в течение всего вегетационного периода
Соя	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	3-4 подкормки в течение всего вегетационного периода
Флодово-ягодные культуры	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	Фертигация (капельное орошение) Внесение 1-3 раза за сезон. Применять в составе поливной воды с последним или предпоследним поливом
Декоративные растения	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	Фертигация (капельное орошение) Внесение 1-3 раза за сезон. Применять в составе поливной воды с последним или предпоследним поливом



Первые признаки дефицита азота, проявляются на старых листьях, и обнаруживают себя светло-зеленым цветом. Если не принимать мер по устранению азотного голодания, листья начинают желтеть, и отмирать, а стебли становятся слабыми. На старых листьях прогрессирует омертвление тканей. Молодые побеги слабые и тонкие.



ФАСОВКА:

1 / 5 / 10 л

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

от +5°C до +30°C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

3 года



AGREE'S АзотКалий

Используется для улучшения качества урожая

Содержание питательных веществ, г/л:

Калий (K ₂ O)	110,0
Азот (N)	100,0
в т.ч. амидный (N-NH ₂)	100,0
Цинк (ZnO)	1,6
Медь (CuO)	1,6
Марганец (MnO)	1,6
Сера (SO ₂)	1,1
Магний (MgO)	1,1
Железо (FeO)	0,2
Бор (B)	0,2
Молибден (Mo)	0,5
Кобальт (Co)	0,1
Селен (Se)	0,3
Комплекс аминокислот, в том числе кислота аминокислотная	20,0
pH (без разбавления)	6,9

Agree`s «АзотКалий» - жидкое азотно-калийное удобрение с полным комплексом макроэлементов и микроэлементами в хелатной форме.

Преимущества препарата:

Участвует в углеводном обмене растения, а значит продуцирует синтез сахаров;

Повышает морозоустойчивость за счет повышения осмотического давления в клетке;

Обеспечивает лучшую переносимость высоких температур, низкой влажности и отсутствия осадков за счет улучшения работы устьичного аппарата и вывода продуктов распада из клетки;

Улучшает морфологические характеристики эпикотилия;

Способствует более глубокой закладке узла кущения; Увеличивает содержание белка и крахмала;

Укрепляет структуру клеточных стенок, снижая повреждаемость растений насекомыми и предупреждает полегание;

Улучшает иммунитет ввиду того, что недостаток калия провоцирует распад белка и синтез токсинов;

Способствует эффективному усвоению азота.

Культура	Норма расхода	Время применения
Яровые зерновые	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза кущения (общая и продуктивная кустистость, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза начала колошения (количество зерен в колосе) 3-я обработка: фаза налива зерна (масса 1000 зерен, качество зерна)
Озимые зерновые	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза весеннего кущения (общая и продуктивная кустистость, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза начала колошения (количество зерен в колосе) 3-я обработка: фаза налива зерна (масса 1000 зерен, качество зерна)
Кукуруза	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	Фаза 4-6 листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса)
Подсолнечник	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: совместно с фунгицидами в период роста стебля (при первых признаках заболеваний)
Свекла, в т.ч. кормовая, сахарная, столовая	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 пар листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса при второй обработке гербицидами) 2-я обработка: фаза 6-8 пар листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса при третьей обработке гербицидами)
Кормовые травы на семенные цели	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза весеннего отрастания (стимуляция роста и развития растений вместо азотных туков) 2-я обработка: фаза начала бутонизации (устранение дефицита элементов питания совместно с инсектицидами)
Картофель	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза бутонизации (стимуляция роста и развития растений) 2-я обработка: фаза формирования клубней (устранение дефицита элементов питания, повышение крахмалистости)
Овощные культуры	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	2-3 раза с интервалом 10-15 дней в период активного роста по хорошо развитой листовой поверхности
Рапс	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза 2-3 пары настоящих листьев и далее 2-3 раза до фазы бутонизации
Зернобобовые	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	3-4 подкормки в течение всего вегетационного периода
Соя	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	3-4 подкормки в течение всего вегетационного периода
Фруктово-ягодные Декоративные растения	2-3 л/га	Фертигация (капельное орошение): Внесение 1-3 раза за сезон в те же фазы, что и листовые подкормки. Применять в составе поливной воды с последним или предпоследним поливом.

Азот представлен амидной формой. В состав продукта также входит ПАВ, повышающий биологическую эффективность удобрения Agree`s, увеличивающий скорость проникновения действующих веществ и препятствующий смыванию раствора с поверхности листьев и испарению.



ФАСОВКА:
1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:
от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:
3 года

AGREE'S

АМИНОВИТ

Мощный антистрессовый эффект

Содержание питательных веществ, г/л:

Сера S (SO ₂)	90,0
Калий (K ₂ O)	12,0
Фосфор (P ₂ O ₅)	10,0
Азот (N)	80,0
Медь (CuO)	3,8
Цинк (ZnO)	3,4
Магний (MgO)	2,4
Бор (B)	1,0
Железо (FeO)	0,2
Марганец (MnO)	0,4
Молибден (Mo)	0,5
Кобальт (Co)	0,3
Хром (Cr)	0,3
Литий (Li)	0,2
Ванадий (V)	0,2
Никель (Ni)	0,1
Селен (Se)	0,1

Комплекс аминокислот, в т. ч. кислота аминокислотная 75,00

Кислоты гуминовые 10,00

pH (без разбавления) 6,7

Agree`s «Аминовит» – жидкое комплексное минеральное удобрение, предназначенное для внекорневой подкормки сельскохозяйственных культур на протяжении всего периода вегетации.

О препарате:

Формула продукта представляет собой сбалансированный набор макроэлементов, а также микроэлементы в хелатной форме. Аминовит предназначен для формирования более мощного эпикотила, сужения временного периода всхожести, лучшей перезимовки, повышения общего иммунитета растения.

Микроэлементный и аминокислотный ряд позволяет культуре менее губительно переносить неблагоприятные погодные условия и болезни, полностью покрывая ее потребность в микроэлементном питании.

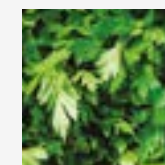
Аминовит содержит 90г/л серы и должен использоваться не только как дополнение к сухому NPK питанию, но и как дополнение к питанию растения серой.

Перед вами – современная формула удобрения Agree`s, созданная как для короткого, так и для нормального вегетационного периода в стандартных условиях жизни растения и условиях стресса.

Культура	Норма расхода	Время применения
Яровые зерновые культуры	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза кущения (общая и продуктивная кустистость, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза начала колошения (количество зерен в колосе) 3-я обработка: фаза налива зерна (масса 1000 зерен, качество зерна)
Озимые зерновые культуры	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза весеннего кущения (общая и продуктивная кустистость, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза начала колошения (количество зерен в колосе) 3-я обработка: фаза налива зерна (масса 1000 зерен, качество зерна)
Кукуруза	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 листьев совместно с гербицидами (предупреждение дефицита элементов питания, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза формирования початков (количество зерен в початке, масса 1000 зерен, увеличение крахмала, белка и жиров)
Подсолнечник	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза 4-8 пар настоящих листьев совместно с гербицидами (предупреждение дефицита элементов питания, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза образования корзинки (количество зерен в корзинке, масса 1000 зерен, увеличение маслячности)
Кормовые травы на семенные цели	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза весеннего отрастания (стимуляция роста и развития растений вместо азотных туков) 2-я обработка: фаза начала бутонизации (устранение дефицита элементов питания совместно с инсектицидами)
Рапс	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Фаза 2-3 пар настоящих листьев и далее 2-3 раза до стадии бутонизации
Зернобобовые	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	3-4 раза в течение всего вегетационного периода
Свекла, в т.ч. кормовая, сахарная, столовая	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
Соя	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	3-4 раза в течение всего вегетационного периода
Овощные культуры открытого и закрытого грунта	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	2-3 раза с интервалом 10-15 дней, в период активного роста по хорошо развитой листовой поверхности
Полевые, плодовые, ягодные, овощные и декоративные культуры	0,4-1,4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Фертигация (капельное орошение): Внесение 1-3 раза за сезон в те же фазы, что и листовые подкормки. Применять в составе поливной воды последним или предпоследним поливом



Роль микроэлементов в жизни растений огромна. Для полноценного развития им необходимы железо, марганец, медь, кобальт, молибден, бор, цинк. Микроэлементы обеспечивают синтез ферментов, отвечающих за возможность эффективного использования растениями энергии солнца, воды и питательных веществ, содержащихся в почве.



ФАСОВКА:
1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:
от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:
3 года



AGREE'S Бор

Содержание питательных веществ, г/л:

Бор (В)	130,00
Азот (N)	59,00
Молибден (Mo)	1,00
Медь (CuO)	0,02
Марганец (MnO)	0,02
Железо (FeO)	0,02
Цинк (ZnO)	0,02

Комплекс аминокислот, в т. ч. кислота аминокусная 10,0

Кислоты гуминовые 1,00

pH (без разбавления) 7,8

Agree`s «Бор» представляет собой многокомпонентный комплекс для удовлетворения потребностей культуры в боре. Бор повышает устойчивость растения к болезням, регулирует образование генеративных органов, их опыление и оплодотворение, углеводный и белковый обмен, передвижение сахаров.

Преимущества препарата:

Стабильность состава на протяжении всего срока годности продукта, без выпадения осадка;

Максимальное содержание бора по действующему веществу;

Проникающий агент нового поколения, обеспечивающий усиление проникающей способности действующего вещества за счет усиления проницаемости клеточных мембран, но без разрушения проницаемого слоя;

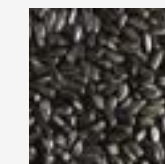
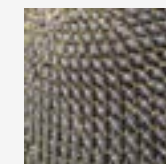
Оптимальный pH продукта, позволяющий избежать закисления почвы при применении борной кислоты;

Отсутствие фитотоксичности для культуры.



Индикатором недостатка бора в почве может служить подсолнечник, у которого отмечаются побурение верхушки и прекращение роста молодых листьев. Большие дозы бора вызывают у растений общий токсикоз, при этом бор накапливается в листьях, вызывая своеобразный ожог нижних листьев, т. е. появление краевого некроза, их пожелтение, отмирание и опадание.

Культура	Норма расхода	Время применения
Зерновые культуры (яровые и озимые)	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	Обработка в фазу колошения (увеличение числа зерен в колосе)
Свекла, в т.ч. кормовая, сахарная, столовая	0,5-1,5 л/га расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 пар листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса при второй обработке гербицидами) 2-я обработка: фаза 6-8 пар листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса при третьей обработке гербицидами, предупреждение развития «гнили сердечка корнеплодов»)
Рапс	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	Совместно с инсектицидами в фазу начала бутонизации (стимуляция цветения)
Картофель	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	Обработка в фазу середина-конец цветения (повышение крахмалистости клубней)
Кукуруза	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	Фаза начала выметывания метелки (стимуляция цветения растений)
Подсолнечник	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	Можно совместно с фунгицидами в период роста стебля-начало бутонизации (стимуляция цветения и плодобразования)
Виноград	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	1-я обработка: начало цветения (стимуляция цветения и плодобразования) 2-я обработка: ч/з 7-10 дней после первой обработки
Кормовые травы на семенные цели	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	Фаза начала бутонизации (совместно с инсектицидом – стимуляция цветения и плодобразования)
Овощные культуры открытого и закрытого грунта	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	Каждые 15-20 дней при появлении первых признаков дефицита бора
Плодовые деревья	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 10 л/1 дерево	
Зернобобовые	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	3-4 подкормки в течение всего вегетационного периода
Соя	0,5-1,5 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	3-4 подкормки в течение всего вегетационного периода
Декоративные растения	1,5-3 л/га	Фертигация (капельное орошение): Внесение 1-3 раза за сезон в те же фазы, что и листовые подкормки. Применять в составе поливной воды с последним или предпоследним поливом.



ФАСОВКА:

1 / 5 / 10 л

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

от +5°C до +30°C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

3 года



AGREE'S Фосфор

Существенно улучшает
качество плодов

Содержание питательных
веществ, г/л:

Фосфор (P ₂ O ₅)	100,0
Азот (N)	12,0
Цинк (ZnO)	1,6
Медь (CuO)	1,6
Марганец (MnO)	1,6
Сера (SO ₂)	1,1
Магний (MgO)	1,2
Железо (FeO)	0,2
Бор (B)	0,3
Молибден (Mo)	0,5
Кобальт (Co)	0,2

Комплекс аминокислот, в т. ч. кислота
аминоуксусная

Кислоты гуминовые

pH (без разбавления)

Agree`s «Фосфор» – это сбалансированная форма фосфорного питания с полным комплексом макроэлементов и микроэлементами в хелатной форме.

Фосфор – крайне важный элемент питания для растений, он способствует повышению морозо и засухо устойчивости, участвует в синтезе АТФ и АДФ, обеспечивает рост и развитие корневой системы и процесс формирования генеративных органов растения.

О препарате:

Форма фосфора представлена самыми современными анионами. Эта форма фосфора обеспечивает одновременное присутствие в составе фосфора, и микроэлементного ряда, не допуская выпадения осадка.



Недостаток фосфора тормозит развитие растений и задерживает их созревание, снижает урожай и ухудшает его качество. Растения при недостатке фосфора резко замедляют рост, их листья приобретают сначала с краев, а потом по всей поверхности сизо-зеленую (серо-зеленую), пурпурную или красно-фиолетовую окраску, что проявляется на нижних листьях обычно в начальный период развития. У плодовых растений при недостатке фосфора побеги становятся пурпурными, тонкими, листья приобретают бронзовый оттенок и осенью преждевременно опадают.

Наиболее бедны по содержанию фосфора подзолистые почвы, наиболее богаты — черноземы.

Культура	Норма расхода	Время применения
Яровые зерновые	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза кущения (общая и продуктивная кустистость, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза начала колошения (количество зерен в колосе) 3-я обработка: фаза налива зерна
Озимые зерновые	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза весеннего кущения (общая и продуктивная кустистость, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: фаза начала колошения (количество зерен в колосе) 3-я обработка: фаза налива зерна (масса 1000 зерен, качество зерна)
Кукуруза	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	Фаза 4-6 листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса)
Подсолнечник	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса) 2-я обработка: совместно с фунгицидами в период роста стебля (при первых признаках заболеваний)
Свекла	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза 4-6 пар листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса при второй обработке гербицидами) 2-я обработка: фаза 6-8 пар листьев (ускорение роста и развития растений, снижение гербицидного стресса при третьей обработке гербицидами)
Кормовые травы на семенные цели	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-200 л/га	1-я обработка: фаза весеннего отрастания (стимуляция роста и развития растений вместо азотных туков) 2-я обработка: фаза начала бутонизации (устранение дефицита элементов питания совместно с инсектицидами)
Картофель	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	1-я обработка: фаза бутонизации (стимуляция роста и развития растений) 2-я обработка: фаза формирования клубней (устранение дефицита элементов питания, повышение крахмалистости)
Овощные культуры	2-4 л/га, расход рабочего раствора 200-400 л/га	2-3 раза с интервалом 10-15 дней в период активного роста по хорошо развитой листовой поверхности
Рапс	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	Фаза 2-3 пар настоящих листьев и далее 2-3 раза до стадии бутонизации
Зернобобовые	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	3-4 подкормки в течение всего вегетационного периода
Соя	2-3 л/га, расход рабочего раствора 200-300 л/га	3-4 подкормки в течение всего вегетационного периода
Полевые, плодово-ягодные, овощные и декоративные культуры	2-3 л/га	Фертигация (капельное орошение): Внесение 1-3 раза за сезон в те же фазы, что и листовые подкормки. Применять в составе поливной воды с последним или предпоследним поливом.



ФАСОВКА:

1 / 5 / 10 л

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

от +5°C до +30°C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

3 года



AGREE'S Магний

Активирует и ускоряет процессы фотосинтеза, увеличивает рост и плодообразование культур

Содержание питательных веществ, г/л:

Магний (MgO) 120,0

Комплекс аминокислот, в т. ч. кислота аминокусная 165,00

Agree`s «Магний» – это жидкое комплексное удобрение с высокой концентрацией магния, также содержащее аминокислоты.

О препарате:

Магний – структурная основа фотосинтетических процессов, которые немислимы без главного структурного звена – пигмента хлорофилла. Последний представляет из себя сложную органическую молекулу с ионом магния в ее центре. Магний будет активно наращивать производство пигмента хлорофилла, активизировать процессы фотосинтеза, а значит ускорять и усиливать рост и развитие морфологических единиц растения.

Предназначено для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям. Магний содержит адъюванты для наилучшего распределения по листовой поверхности и проникновения через кутикулярный слой в паренхиму листа.

Культура	Норма расхода	Время применения
Кукуруза	2-3 л/га, расход рабочего раствора-100-300 л/га	1-я обработка: фаза 2-3 листа 2-я обработка: фаза 5-7 листьев
Яровые зерновые	1-2 л/га, расход рабочего раствора-100-300 л/га	1-я обработка: фаза кущения 2-я обработка: фаза выхода в трубку
Озимые зерновые	1-2 л/га, расход рабочего раствора -100-300 л/га	1-я обработка: фаза весеннего кущения 2-я обработка: фаза выхода в трубку
Картофель	2-3 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза начало роста ботвы 2-я обработка: фаза бутонизации 3-я обработка: фаза активного роста клубней
Бобовые	1-2 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза начало роста 2-я обработка: фаза бутонизации
Сахарная свекла	2-3 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневые подкормки 1-2 раза 1-я обработка: фаза 4-6 настоящих листьев 2-я обработка: фаза смыкания междурядий
Подсолнечник	2-3 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза 2-3 пар листьев 2-я обработка: фаза 5 пар листьев 3-я обработка: фаза корзины
Овощные культуры	1-2 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневая обработка каждые 15-20 дней при первом появлении симптомов дефицита магния
Полевые, плодово-ягодные, овощные и декоративные культуры	1-2 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневая обработка каждые 15-20 дней при первом появлении симптомов дефицита магния



Недостаток магния в первую очередь проявляется на листьях: между их жилками образуется хлороз, они остаются зелеными, их окраска напоминает елочку, а при остром недостатке магния отмечается "мраморность", скручивание и пожелтение. У плодовых растений наблюдается ранний листопад, начинающийся с нижних побегов даже летом, и сильное опадение плодов.

Низкое содержание магния характерно для песчаных и супесчаных почв с повышенной кислотностью.



ФАСОВКА:
1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:
от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:
3 года



AGREE'S ЦИНК

Способствует более интенсивному росту и развитию растений, обладает мощным антистрессовым эффектом

Содержание питательных веществ, г/л:

Цинк (ZnO) 130,0

Комплекс аминокислот, в т. ч. кислота аминокусная 165,00

pH (без разбавления) 5,1

Agree`s амицид «Цинк» - это жидкое комплексное удобрение с высокой концентрацией цинка, также содержащее аминокислоты.

О препарате:

Удобрение предназначено для некорневой подкормки всех сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям в открытом и защищенном грунте. Амицид «Цинк» быстро и эффективно снимает дефицит цинка в растениях, содержит адъювант для наилучшего распределения по листовой поверхности и проникновения через кутикулярный слой в паренхиму листа. В результате использования препарата наблюдается накопление в морфологических единицах растения собственных факторов роста, усиление поглощения азота, калия, марганца и молибдена, а также вывод продуктов распада.

Цинк эффективно снижает активность угольной ангидразы, которая оказывает каталитическое действие на расщепление угольной кислоты до воды и углекислого газа, выделяющихся из растений. А значит растение не задерживает в себе продукты распада.

Цинк входит в состав ферментов и витаминов, регулирует углеводный и белковый обмен в растениях, положительно влияет на образование ауксинов и кининов (собственных ростовых веществ растения).

Культура	Норма расхода	Время применения
Кукуруза	2-3 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза 2-3 листа 2-я обработка: фаза 5-7 листьев
Яровые зерновые	1-2 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза кущения 2-я обработка: фаза выхода в трубку
Озимые зерновые	1-2 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза весеннего кущения 2-я обработка: фаза выхода в трубку
Картофель	2-3 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза начало роста ботвы 2-я обработка: фаза бутонизации 3-я обработка: фаза активного роста клубней
Бобовые	1-2 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза начало роста 2-я обработка: фаза бутонизации
Сахарная свекла	2-3 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневые подкормки 1-2 раза 1-я обработка: фаза 4-6 настоящих листьев 2-я обработка: фаза смыкания междурядий
Подсолнечник	2-3 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	1-я обработка: фаза 2-3 пар листьев 2-я обработка: фаза 5 пар листьев 3-я обработка: фаза корзинки
Овощные культуры	1-2 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневая обработка каждые 15-20 дней при первом появлении симптомов дефицита цинка
Полевые, плодово-ягодные, овощные и декоративные культуры	1-2 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневая обработка каждые 15-20 дней при первом появлении симптомов дефицита цинка

При недостатке цинка снижается интенсивность накопления органического вещества, растения плохо растут и развиваются. При внесении цинка усиливается поступление в растение азота, калия, марганца и молибдена.



Наиболее чувствительны к недостатку цинка гречиха, хмель, свекла, картофель, клевер, кукуруза, а также яблони и груши. Недостаток цинка проявляется на кислых сильноподзолистых почвах, на черноземах, сероземах, каштановых и бурых почвах.



ФАСОВКА:
1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:
от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:
3 года



AGREE'S Железо

Необходимый элемент в составе ферментов, участвующий в синтезе хлорофилла, дыхания и обмене веществ.

Содержание питательных веществ, г/л:

Железо (FeO) 110,0

Жидкое микроэлементное удобрение – корректор дефицита элементов питания. Водный раствор с высоким содержанием железа (II) в хелатной форме.

О препарате:

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений. Оптимальные дозировки 0,3-0,5 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Преимущества препарата:

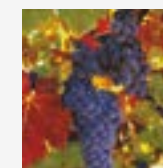
- Устраняет дефицит железа
- Активизирует дыхание растений
- Влияет на формирование хлорофилла
- Усиливает фотосинтез
- Влияет на метаболизм протеинов
- Снижает уровень нитратов
- Повышает урожайность и качественные показатели
- Повышает стрессоустойчивость

Культура	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые (озимые и яровые)	0,3-0,5 л/га в фазе кушения, 0,3-0,5 л/га в фазе выхода в трубку
Зернобобовые	0,3-0,5 л/га в фазе стеблевания, 0,3-0,5 л/га в фазе бутонизации
Свекла (сахарная, кормовая, столовая)	0,3-0,5 л/га в фазе 4-6 листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 8-10 листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 50% смыкания рядков
Картофель	0,3-0,5 л/га в фазе развития побегов (15-20 см), 0,3-0,5 л/га в фазе развития листьев
Рапс	0,3-0,5 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,3-0,5 л/га в фазе 6-9 листьев-бутонизации
Подсолнечник	0,5-0,7 л/га в фазе 2-4 пар листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 4-8 пар листьев
Кукуруза, сорго	0,5-0,7 л/га в фазе 5-6 листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе вытягивания стебля-трубкования
Овощные	0,5-0,7 л/га после высадки рассады (появления всходов), 0,5-0,7 л/га 2 обработки в первой половине вегетации с периодом 10-12 дней
Яблоня	1,0-2,0 л/га – в фазе розовый бутон-конец цветения, 1,0-2,0 л/га после завязе-образования, 1,0-2,0 л/га – в фазе «грецкий орех», 1,0-2,0 л/га после сбора плодов
Виноград, косточковые	0,5-1,0 л/га в начале вегетации, 0,5-1,0 л/га в фазе появления кистей, 0,5-1,0 л/га после сбора плодов



Дефицит железа чаще всего наблюдается на карбонатных почвах и на почвах с высоким содержанием усвояемых фосфатов, которые способствуют переводу железа в малодоступное для растений состояние.

Недостаток железа, это пожелтение или побледнение верхних листьев, и называется это хлорозом.



ФАСОВКА:
1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:
от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:
3 года



AGREE'S Медь

Необходима растениям для образования хлорофилла, участвует в метаболизме протеинов и углеводов.

Содержание питательных веществ, г/л:

Медь (CuO) 50,0

Жидкое микроэлементное удобрение – корректор дефицита элементов питания. Водный раствор с высоким содержанием меди в хелатной форме.

О препарате:

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений. Оптимальные дозировки 0,1-0,3 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Преимущества препарата:

- Устраняет дефицит меди
- Усиливает белковый и углеводный обмен
- Улучшает водный баланс растений
- Усиливает фотосинтез и активность ферментов
- Повышает фертильность колосков

Культура	Норма расхода
Зерновые (озимые и яровые)	0,1-0,3 л/га в фазе кущения, 0,1-0,3 л/га в фазе выхода в трубку
Зернобобовые	0,1-0,3 л/га в фазе стеблевания, 0,1-0,3 л/га в фазе бутонизации
Свекла (сахарная, кормовая, столовая)	0,1-0,3 л/га в фазе 4-6 листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 8-10 листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 50% смыкания рядков
Картофель	0,3-0,5 л/га в фазе развития побегов (15-20 см), 0,3-0,5 л/га в фазе развития листьев
Рапс	0,1-0,3 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,1-0,3 л/га в фазе 6-9 листьев-бутонизации
Подсолнечник	0,1-0,3 л/га в фазе 2-4 пар листьев, 0,1-0,3 л/га в фазе 4-8 пар листьев
Кукуруза, сорго	0,3-0,5 л/га в фазе 5-6 листьев, 0,3-0,5 л/га в фазе вытягивания стебля-трубкования
Овощные	0,3-0,5 л/га после высадки рассады (появления всходов), 0,3-0,5 л/га 2 обработки в первой половине вегетации с периодом 10-12 дней
Яблоня	0,5-1,0 л/га – в фазе розовый бутон-конец цветения, 0,5-1,0 л/га после завязеобразования, 0,5-1,0 л/га – в фазе «грецкий орех», 0,5-1,0 л/га после сбора плодов
Виноград, косточковые	0,5-1,0 л/га в начале вегетации, 0,5-1,0 л/га в фазе появления кистей, 0,5-1,0 л/га после сбора плодов



При недостаточности меди у растений задерживаются рост и цветение, наблюдаются хлороз, потеря тургора, увядание. У злаков при остром дефиците меди белеют кончики листьев и не развивается колос, у плодовых высыхает верхушка, растения могут стать бесплодными.

ФАСОВКА:
1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:
от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:
3 года



AGREE'S Кремний

Увеличивает стрессоустойчивость

Содержание питательных веществ, г/л:

Калий (K₂O) 250,0
Кремний (SiO₂) 130,0

Увеличение урожайности (размер и вес плодов).

Повышение качества продукции - увеличение содержания сахаров, повышение протеина, клейковины, масличности, улучшение товарного вида, повышение лежкости, снижение нитратов в продукции.

Профилактика грибковых заболеваний и вредителей, снижение пестицидной нагрузки.

Свойства препарата:

Увеличивает площадь листьев, улучшает работу «ловушек» лучистой энергии солнца, расположенных в мембранах хлоропластов, поддерживает тургор листьев, активизирует фотосинтез.

Нормализует водный обмен растения, повышает засухоустойчивость, морозостойкость растений.

Усиливает поглощение всех элементов питания корневой системой, при остром дефиците фосфора – замещает его в метаболических реакциях.

Снижает токсическое влияние избытка макро- и микроэлементов (марганца, алюминия, цинка, натрия и др.), легкорастворимых солей, гербицидов и других СЗР.

Способствует утолщению клеток эпидермиса. Выполняет барьерную функцию для патогенов, снижает риск полегания растений.

Применение (плодово-ягодные, овощные культуры):
Обработка семян, 50-100 мл/1 л воды
Листовая подкормка, 25-50 мл/10 л воды (0,25-0,5% р-р)
Капельный полив, 5,0-10,0 л/га

Применение (плодово-ягодные, овощные культуры):
Обработка семян, 0,5-1,0 л/т
Листовая подкормка, сеникация 0,5-1,5 л/га (0,5-1,0% р-р)
Капельный полив, 5,0-10,0 л/га
Кратность применения 2-3 раза (в критические периоды развития).



Кремний выполняет большое количество функций в жизни растений, и особенно важен в стрессовых условиях. Роль кремния можно сравнить с ролью вторичных органических метаболитов, выполняющих в растениях защитные функции.

ФАСОВКА:
1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:
от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:
3 года



AGREE'S Молибден

Катализатор нитрификации.

Содержание питательных веществ, г/л:

Молибден (MoO₃) 80,0

Жидкое микроэлементное удобрение – корректор дефицита элементов питания. Водный раствор с высоким содержанием молибдена (VI).

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений. Оптимальные дозировки 0,1-0,3 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Преимущества препарата:

- Устраняет дефицит молибдена
- Увеличивает синтез и обмен белковых веществ
- Способствует образованию клубеньковых бактерий у бобовых
- Способствует снижению уровня нитратов
- Усиливает утилизацию молекулярного азота
- Повышает урожайность и качественные показатели
- Повышает стрессоустойчивость



Внешние признаки дефицита молибдена для растений сходны с азотным голоданием: тормозится рост растений, листья приобретают бледно-зеленую окраску, деформируются и преждевременно отмирают. Дефицит молибдена проявляется, как правило, на кислых дерново-подзолистых, серых лесных, песчаных и супесчаных почвах, осушенных кислых торфяниках и на черноземах.

Культура	Норма расхода
Зерновые (озимые и яровые)	0,3-0,5 л/га в фазе кущения, 0,3-0,5 л/га в фазе выхода в трубку
Свекла (сахарная, кормовая, столовая)	0,2-0,3 л/га в фазе 4-8 листьев, 0,2-0,3 л/га в фазе 10-12 листьев
Подсолнечник	0,1-0,2 л/га в фазе 2-4 пар листьев, 0,1-0,2 л/га в фазе 4-8 пар листьев
Кукуруза, сорго	0,1-0,2 л/га в фазе 5-6 листьев, 0,1-0,2 л/га в фазе вытягивания стебля-трубования
Рапс	0,2-0,3 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,2-0,3 л/га в фазе рост стебля-бутонизации
Зернобобовые (горох, соя, нут, люпин)	0,2-0,3 л/га в фазе стеблевания, 0,2-0,3 л/га в фазе бутонизации, 0,2-0,3 л/га в фазе бобобразования
Гречиха	0,1-0,2 л/га в фазе первая пара настоящих листьев - ветвление
Рис	0,1-0,2 л/га в фазе кущения, 0,1-0,2 л/га в фазе выхода в трубку
Овощные	0,2-0,3 л/га после высадки рассады (появления всходов), 0,2-0,3 л/га 2 обработки в первой половине вегетации с периодом 10-12 дней
Картофель	0,1-0,2 л/га в фазе развития побегов (15-20 см), 0,1-0,2 л/га в фазе бутонизации
Лук, чеснок	0,1-0,2 л/га в фазе 3-4 листьев, 0,1-0,2 л/га в фазе 6-8 листьев
Бахчевые	0,1-0,2 л/га в фазе 4-6 настоящих листьев, 0,1-0,2 л/га в фазе бутонизации
Виноград, косточковые	0,1-0,2 л/га в начале вегетации, 0,1-0,2 л/га в фазе появления кистей
Яблоня	0,2-0,3 л/га – в фазе розовый бутон-конец цветения, 0,2-0,3 л/га после завязеобразования
Цитрусовые	0,2-0,3 л/га в начале вегетации, 0,2-0,3 л/га в фазе бутонизации, 0,2-0,3 л/га в фазе завязеобразования



AGREE'S Сера

Корректор дефицита серы.

Содержание питательных веществ, г/л:

Сера (SO₂) 550,0
Азот (N) 105,0

Состав с очень высоким содержанием серы в форме SO₂. Применяется на всех с/х культурах и видах почв в критические периоды развития. Вносится совместно с растворами минеральных удобрений, микроэлементов и пестицидами.

Оптимальные дозировки: некорневые подкормки — 0,5-1 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л; совместно с растворами КАС, ЖКУ — 3-5 л/га.

Назначение препарата:

Корректирует дефицит серы
Повышает урожайность и качественные показатели
Усиливает фиксацию азота ризобактериями у бобовых культур
Ингибирует процессы утилизации почвенного азота (сохраняет 30% аммонийного и амидного азота в течение 20-30 дней после внесения)



При недостатке серы образуются мелкие, со светлой желтоватой окраской листья на вытянутых стеблях, ухудшаются рост и развитие растений. У плодовых культур листья и черешки становятся деревянистыми. В отличие от азотного голодания при серном голодании листья растений не опадают, хотя имеют бледную окраску.

Культура	Норма расхода	Время применения
Яровые зерновые	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-200 л на гектар	1-я обработка: фаза кущения 2-я обработка: фаза начала колошения 3-я обработка: фаза налива зерна
Озимые зерновые	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-200 л на гектар	1-я обработка: фаза весеннего кущения 2-я обработка: фаза начала колошения 3-я обработка: фаза налива зерна
Кукуруза	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-200 л на гектар	1-я обработка: фаза 4-6 листьев совместно с гербицидами 2-я обработка: фаза формирования початков
Подсолнечник	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 200-400 л на гектар	1-я обработка: фаза 4-8 пар настоящих листьев совместно с гербицидами 2-я обработка: фаза образования корзинки
Кормовые травы на семенные цели	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-200 л на гектар	1-я обработка: фаза весеннего отрастания 2-я обработка: фаза начала бутонизации
Рапс	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-300 л на гектар	1-я обработка: фаза 2-3 пары настоящих листьев и далее 2-3 раза до стадии бутонизации
Зернобобовые	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-300 л на гектар	3-4 раза в течение всего вегетационного периода
Свекла, в том числе сахарная, столовая, кормовая	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-300 л на гектар	1-я обработка: фаза 4-6 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
Плодово-ягодные культуры	1,5-2,5 л на гектар	Фертигация (капельное орошение) Внесение 1-3 раза за сезон Применять в составе поливной воды с последним или предпоследним поливом
Соя	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-300 л на гектар	3-4 раза в течение всего вегетационного периода
Овощные культуры открытого и закрытого грунта	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-200 л на гектар	2-3 раза с интервалом 10-15 дней, в период активного роста по хорошо развитой листовой поверхности
Цветочно-декоративные культуры	0,4-1,4 л на гектар, при расходе рабочего раствора 100-300 л на гектар	1-я обработка: фаза вегетации 2-я обработка: фаза начала бутонизации



ФАСОВКА:
1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:
от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:
3 года



AGREE'S Кальций

Ускоряет обмен веществ в растениях, предотвращает избыточное поглощение аммиачного азота из почвы.

Кальций

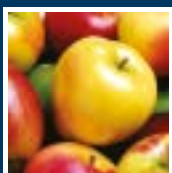
Содержание питательных веществ, г/л.:

Кальций (CaO) 147,0
Азот (N) 34,0

Кальций N-FREE

Содержание питательных веществ, г/л.:

Кальций (CaO) 80,0



Кальций N-FREE

Состав, лишенный азота. Ускоряет обмен веществ в растениях, увеличивает рост корневой системы, предотвращает избыточное поглощение аммиачного азота из почвы.

Жидкое микроэлементное удобрение – корректор дефицита элементов питания. Водный раствор с высоким содержанием солей кальция.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений. Оптимальные дозировки 1-3 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Не совместим с фосфорными удобрениями и сульфатами.



Недостаток кальция в почве приводит к деформации клеток растений, слабому формированию покровных тканей, обильному развитию межклетников, которые слабо заполняются лигнином. При недостатке кальция замедляется рост корней, они ослизняются и загнивают. Разложившиеся корни привлекают почвенных фитопатогенов и сапрофитов, являясь благоприятным субстратом для них.

Культура	Норма расхода
Яблоня, груша	2,0-3,0 л/га каждые 10-15 дней от образования завязи (4-5 обработок)
Фруктовые косточковые	2,0-3,0 л/га каждые 8-10 дней от образования завязи (3-5 обработок)
Виноград	2,5-3,0 л/га каждые 10-15 дней от образования завязи (3-4 обработок)
Цитрусовые	2,5-3,0 л/га каждые 10-15 дней от образования завязи (3-5 обработок)
Ягодные культуры	2,0-3,0 л/га каждые 8-10 дней от образования завязи (3-5 обработок) до начала окрашивания ягод
Томат, сладкий перец, баклажан	2,0-3,0 л/га каждые 8-10 дней от образования завязи
Листовые овощи	200-300 мг/100л еженедельно, начиная с 8-10 дней после высадки
Сахарная, столовая, кормовая свекла	1,0-2,0 л/га в фазу 8 листьев и 50% смыкания междурядий
Картофель	1,5-2,0 л/га в фазу формирования клубней (1-2 обработки)
Кукуруза	1,5-2,5 л/га в фазу стеблевания
Зерновые	1,0-2,0 л/га в фазу выхода в трубку и в фазу флаговый лист
Бахчевые	2,0-3,0 л/га каждые 7-10 дней от образования завязи (5-6 обработок)

Фертигация

Культура	Норма расхода
Фруктовые и ягодные культуры	50-90 л/га после образования завязи и период развития плодов
Овощные культуры	30-50 л/га при образовании завязи и начало роста плодов
Бахчевые	10-15 л/га после образования завязи и активный рост плодов
Картофель	25-30 л/га во время цветения (2-3 раза)
Томаты	50-80 л/га после образования завязи и период развития плодов

Преимущества препарата:

Устраняет дефицит кальция

Предотвращает:

- горькую ямчатость яблок
- вершинную гниль томатов, сладкого перца, плодов бахчевых культур
- гниль проводящих пучков корнеплодов сахарной свеклы краевого ожога листьев
- растрескивание плодов

Стимулирует развитие корневой системы

Улучшает показатели качества продукции

Повышает лежкость, транспортабельность и сроки хранения плодов

Повышает устойчивость к стрессам

Усиливает фотосинтез растений

Увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений

ПОВЕРХНОСТНО
АКТИВНЫЕ
ВЕЩЕСТВА

Адьюванты adjuvant

Адьютант С
Адьювант нового поколения (300 г/л)

Адьютант Л
Адьювант нового поколения (900 г/л)



Адьютант С

Адьювант нового поколения (300 г/л)

«Адьютант С» (300 г/л полиэфирной силиконовой жидкости)

Особенности приготовления рабочего раствора препарата: Заполнить бак опрыскивателя водой на 1/3, включить мешалку и добавить пестициды, после этого бак довести водой до 2/3. Добавить «Адьютант С» и залить бак остаточным количеством воды. Мешалка в баке смешения не выключается. Не допускается простой рабочего раствора.

Рекомендации по использованию препарата: «Адьютант С» используется совместно с пестицидами в виде водно-диспергируемых гранул и водных растворов для повышения их эффективности. Норма расхода препарата 0,05-0,1 л/га. Расход рабочей жидкости составляет 200-300 л/га.

Характер препарата: Силиконовый адьювант для повышения эффективности гербицидов, фунгицидов и инсектицидов.

Концентрация действующего вещества: 300 г/л.

Механизм действия препарата: Значительно улучшает смачивающую способность рабочего раствора, помогает попасть в растение через его морфологические единицы.

Преимущества препарата:

Снижает поверхностное натяжение рабочего раствора за счет уникальности показателей поверхностной активности, коэффициентов его растекания и летучести;

Увеличивает эффективность средств защиты растений, при этом снижая их норму расхода;

Существенно увеличивает показатели растекаемости капли по листу;

Не позволяет осадкам смывать рабочий раствор с поверхности листа;

Препарат не разрушает пружинный слой, но при этом достигается эффективный транспорт к морфологическим органам растения;

Пониженная норма расхода препарата по сравнению с адьювантами старого поколения;

Уникальная формула, содержащая в своем составе также: консервирующий агент, регулятор жесткости, проникающий агент фармацевтического класса безопасности;

Стабильный состав на протяжении всего срока годности.

Преимущества препарата:

Лучшее удержание капель рабочего раствора гербицидов на поверхности листьев сорняков;

Лучшее растекание капель рабочей жидкости по поверхности листьев;

Увеличение площади покрытия поверхности листьев; Повышение степени проникновения действующего вещества пестицидов в листья сорняков;

Достижение более высокой эффективности гербицидов против сорняков, листья которых покрыты воском или густо опушены (при этом достигается снижение нормы расхода пестицидов в 1,5-2 раза);

Повышение дождестойкости гербицидов;

Регулирует содержание микроорганизмов (грибы, плесени, БГКП), присутствующих в речной и озерной водах, и способствующих развитию заболеваний растений;

Высокая дисперсность и стабильность рабочего раствора гербицидов.

ФАСОВКА:

5 / 10 л

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

от +5°C до +30°C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

3 года



Адьютант Л

Адьювант нового поколения (900 г/л)

«Адьютант Л» (900 г/л раствора целевых компонентов на основе этоксилированных алкилсульфатов)

При приготовлении рабочего раствора гербицида «Адьютант Л» следует вливать в бак опрыскивателя в последнюю очередь, иначе из-за пенообразования при его добавлении, часть раствора может вылиться из бака. Может применяться с гербицидами в форме водно-диспергируемых и водорастворимых гранул (сульфонилмочевины, имидазолины, пиримидинкарбоновые кислоты и пр.) с целью повышения их биологической эффективности. Норма расхода – 0,1–0,2 л/га.

«Адьютант Л» включает в себя 5 основных компонентов:

Этоксилированный лаурилсульфат – активный ингредиент, снижает показатель поверхностного натяжения за счет высоких значений критических концентраций мицеллообразования и поверхностной активности;

Пеногаситель предотвращает появление нежелательного пенообразования, существенно мешающего работе с препаратом. При сравнении показателей пенообразования препарата контроль (без пеногасителя) и «Адьютант Л»;

Регулятор жесткости содержит в своем составе комплексообразователи для связывания металлов жесткости в устойчивую систему. Это предотвращает нежелательный эффект выпадения солей жесткости при использовании вод открытых водоемов и образования нерастворимых солей с элементами органики. Как следствие, эффективность гербицидных препаратов не снижается и не забиваются форсунки опрыскивателей;

Регулятор микробиологической чистоты (консервирующий агент). Обеспечивает микробиологическую чистоту продукта на протяжении всего срока годности. Предотвращает заболеваемость растений корневыми гнилями и стимулирует поддержание иммунитета.

Проникающий агент обеспечивает усиление проникающей способности действующего вещества пестицида за счет усиления проходимости клеточных мембран. В результате этого снижается расходная норма препарата и усиливается гербицидная эффективность обработок, позволяя уничтожать трудноискоренимые растения с мощным восковым налетом и переросшие сорняки.

Преимущества препарата:

Лучшее удержание капель рабочего раствора гербицидов на поверхности листьев сорняков;

Лучшее растекание капель рабочей жидкости по поверхности листьев;

Увеличение площади покрытия поверхности листьев; Повышение степени проникновения действующего вещества пестицидов в листья сорняков;

Достижение более высокой эффективности гербицидов против сорняков, листья которых покрыты воском или густо опушены (при этом достигается снижение нормы расхода пестицидов в 1,5–2 раза);

Повышение дождестойкости гербицидов;

Регулирует содержание микроорганизмов (грибы, плесени, БГКП), присутствующих в речной и озерной водах, и способствующих развитию заболеваний растений;

Высокая дисперсность и стабильность рабочего раствора гербицидов.



Адьювант (adjuvant) — соединение или комплекс веществ, используемое для усиления иммунного ответа при введении одновременно с иммуногеном.

ФАСОВКА:

5 / 10 л

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

от +5°C до +30°C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

3 года



ОРГАНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ

Organic Plant protection

ФЛИС (Предотвращает нежелательное
растрескивание стручков, фруктов и ягод)

РАН (Продукт для эффективного
отпугивания кротов и полевок)

ПАРФЮМЕР (Продукт для привлечения насекомых-
опылителей для улучшения показателей завязи)

КАПКАН (Биологический инсектицид
против тлей и клещей)

МАРЭ (Защита плодовых деревьев и ягодных
кустарников от весенних и летних заморозков)



Флис

Антитранспирант, пленкообразующий

Действующее вещество: 500 г/л. карбоксилированного бутадиен-стирольного каучука.

Рекомендации по использованию препарата: Норма расхода препарата 1-2 л/га. Расход рабочей жидкости составляет 200-300 л/га. Обработка осуществляется за 4-5 недель до уборки урожая.

Предотвращает нежелательное растрескивание стручков бобовых культур, защищает плоды косточковых и семечковых культур от растрескивания и солнечных ожогов, улучшает их транспортабельность и увеличивает сроки хранения урожая.

«Флис» - Поверхностно-активное вещество, предназначенное для предотвращения нежелательного растрескивания стручков бобовых культур, сужающее временной период созревания и существенно облегчающее уборку. На подсолнечнике «Флис» применяют для уменьшения влажности семян, предотвращения гниения корзинки в условиях дождливого лета, облегчения сбора урожая и увеличения показателей урожайности. Обработка Флисом плодовых деревьев перед сбором урожая сохраняет влажность плодов, что улучшает их транспортабельность и сохраняет товарный вид при длительном хранении

Преимущества препарата:

Гарантирует более быстрое и равномерное созревание стручков бобовых культур;
Существенно сокращает потери семян при уборке;
Увеличивает содержание масляной фракции в семенах и плодах;
Устойчив к смыванию осадками;
Устойчив к воздействию высоких температур и солнечному ожогу;
Препарат, соответствующий принципам «зеленого» земледелия;
Существенно облегчает уборку урожая;
Предотвращает гниение корзинки на подсолнечнике, особенно в условиях дождливого лета;
Позволяет получать высокие урожаи даже в областях с повышенной влажностью и превышением по количеству выпадения осадков.



Особенности и механизмы

Механизм действия препарата: «Флис» формирует на поверхности стручка, плодов особый стойкий слой, который не смывается осадками, не разрушается при воздействии влажности и высоких температур. При этом наблюдается свободный выход воды из стручка, и становится невозможным поступление влаги внутрь стручка извне.

Благодаря особым поверхностным свойствам анти-транспирантов наблюдается устойчивое и ярко выраженное сохранение качества стручков бобовых, семян подсолнуха, плодов косточковых и семечковых культур.

Пленка, образуемая на поверхности предотвращает попадание влаги внутрь, но при этом не препятствует нормальному воздухообмену. Применительно к подсолнечнику, препарат позволяет существенно увеличить содержание масляной фракции в семенах (за счет предотвращения растрескивания) и существенно увеличивает урожай. Плоды черешни и яблони дольше сохраняют привлекательный внешний вид и лучше переносят транспортировку.

ФАСОВКА:

5 / 10 л

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

от +5°C до +30°C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

3 года



Марэ

Защита плодовых деревьев и ягодных кустарников от весенних и летних заморозков

Действующее вещество:
Композиция пленкообразователей и пропиленгликоля.

Характер препарата: Эффективная защита садов от весенних и летних заморозков.

Препаративная форма:
МКЭ

Особенности приготовления рабочего раствора препарата: Бак опрыскивателя заполняют водой на 1/2, затем добавляют препарат и доводят водой до полного бака. При этом мешалка опрыскивателя работает постоянно.

«Марэ» – это препарат, предназначенный для защиты плодовых деревьев и ягодных кустарников от весенних и летних заморозков.

Ретинольная и токоферольная группа после обработки попадают на внешние морфологические единицы растения и обеспечивают непродолжительное повышение устойчивости растительных тканей к морозам. Существенно уменьшается гибель урожая и повышаются показатели урожайности.

«Марэ» используется в период получения прогнозных данных о приближающемся похолодании. Норма расхода препарата 2-3 л/га. Расход рабочей жидкости составляет 200-300 л/га.

Преимущества перпарата

Не опасен для насекомых и человека;
Не фитотоксичен;
Активен на любой стадии вегетации;
Экологический препарат, соответствующий принципам «зеленого» земледелия;
Не способен причинить вреда здоровью при неполном смывании с продукта и употреблении в пищу;
Позволяет избежать иммунного стресса;
Существенно увеличивает показатели урожайности.

ФАСОВКА: 1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 3 года



Ран

Продукт для эффективного отпугивания кротов и полевок

Действующее вещество:
500 г/л алкилзамещенных эфиров касторового масла

Характер препарата: Продукт для эффективного отпугивания кротов и полевок.

Препаративная форма:
ЭМВ.

Совместимость на предмет образования осадка: Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. Обязательная проверка на совместимость при каждом конкретном применении.

«Ран» проникает в почву и оседает на стенках тоннелей и нор, тем самым блокирует доступ к пище. Кроты и полевки при этом покидают территории без пищи. Рекомендации по использованию препарата: «Ран» используется при первых внешних признаках присутствия кротов и полевок. Норма расхода препарата 1-3 л/га. Расход рабочей жидкости при этом составляет 500 л.

Приготовление рабочего раствора препарата: Опрыскивание лучше всего проводить после дождя, а при засушливых погодных условиях, – значительно орошить почву водой, как перед поливом, так и после него. Обработка повторяется после 1-3 месяцев или полного вымывания почвы сильными дождями.

Преимущества препарата:

Позволяет существенно снизить норму внесения инсектицидных и акарицидных препаратов;
Не накапливается в морфологических единицах растения;
Внедряется в пищевую цепь кротов и полевок, при этом вырабатывается отторжение от привычных элементов питания в виде с/х культур;
Существенно уменьшает потери урожая при повреждении грызунами;
Позволяет избежать иммунного стресса;
Препарат, соответствующий принципам «зеленого» земледелия.

ФАСОВКА: 1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 3 года



Парфюмер

Продукт для привлечения насекомых-опылителей для улучшения показателей завязи

Действующее вещество: 600 г/л натуральных аттрактантов.

Характер препарата: Продукт для привлечения насекомых-опылителей для улучшения показателей завязи.

Препаративная форма: ВЭ

Совместимость на предмет образования осадка: Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Особенности приготовления рабочего раствора препарата: Бак опрыскивателя заполняют водой на 1/2, затем добавляют препарат и доводят водой до полного бака. При этом мешалка опрыскивателя работает постоянно. Опрыскивание проводят в утренние часы, при температуре воздуха не выше +25°C. Повторная обработка возможна после сильных дождей или при затянутом времени цветения.

«Парфюмер» содержит смесь натуральных ароматических компонентов, которые привлекают насекомых-опылителей к процессам опыления сельскохозяйственных культур, плодовых и декоративных растений.

«Парфюмер» используется однократно на стадии опыления сельскохозяйственных культур, перед массовым цветением. Норма расхода препарата для сельскохозяйственных растений - 0,6 л/га. Расход рабочей жидкости составляет 60 л/га. Норма расхода препарата для плодовых деревьев и ягодных кустарников - 1-2 л/га. Расход рабочей жидкости - 600-800 л.

Преимущества препарата:

Не опасен для насекомых;
Активен на любой стадии вегетации;
Экологический препарат, соответствующий принципам «зеленого» земледелия;
Существенно улучшает перекрестное опыление;
Способствует получению больших урожаев;
Пролонгированный во времени эффект;
Позволяет избежать иммунного стресса;
Существенно увеличивает показатели урожайности.

ФАСОВКА: 1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 3 года



Капкан

Биологический инсектицид против тлей и клещей

Действующее вещество: 650 г/л полисахаридов.

Спектр действия: препарат для ликвидации тлей, клещей и белокрылок на сельскохозяйственных, садовых и декоративных растениях.

Препаративная форма: ККР.

Совместимость на предмет образования осадка: Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.



«Капкан» действует механическим образом ввиду ярко выраженных клеящих свойств. Продукт, нанесенный на культуру, высыхает, блокируя деятельность морфологических единиц насекомых, и приводит к их гибели. Рекомендации по использованию препарата: «Капкан» используется при первых признаках заражения растений. Норма расхода препарата для сельскохозяйственных растений 2-3 л/га. Расход рабочей жидкости составляет 200-300 л/га.

Норма расхода препарата для плодовых деревьев и ягодных кустарников 1,5-3 л/га. Расход рабочего раствора 500-1000 л/га. Повторные обработки проводить через 5-7 дней после обнаружения новых вредителей. Не допускать для обработки сильнощелочную или сильнокислую воду ввиду разрушения препарата и снижения эффективности обработок.

Преимущества препарата:

Позволяет существенно снижать норму внесения инсектицидных и акарицидных препаратов;
Не накапливается в морфологических единицах растения;
Механический путь, а не химический способ уничтожения вредителей;
Возможность применения непосредственно перед сбором урожая;
Увеличение показателей урожайности;
Препарат, соответствующий принципам «зеленого» земледелия;
Позволяет избежать иммунного стресса.

ФАСОВКА: 1 / 5 / 10 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: от +5°C до +30°C
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 3 года



СХЕМЫ ПОДКОРМОК ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



СХЕМА ПОДКОРМОК | ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА




								
Семена	1-3 листа	Кущение	Выход в трубку	Флаг-лист	Колошение	Цветение	Молочно-восковая спелость	Полная спелость
Протравливание		Подкормки обработка гербицидами		2 Фунгицидная обработка	3 Фунгицидная обработка 2 инсектицидная обработка		3 Инсектицидная обработка	
AGREE`S «Форсаж» 1-2 л/т		1 Фунгицидная обработка 1 Инсектицидная обработка		AGREE`S «Сера» 2 л/га + AGREE`S «Азот» 2 л/га				
				AGREE`S «Азот» 3 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1-2 л/га	AGREE`S «АзотКалий» 3 л/га	AGREE`S «Сера» 3 л/га		
				AGREE`S «Азот» 2 л/га + AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Цинк» 0,5 л/га	AGREE`S «Сера» 1 л/га + AGREE`S «Магний» 2 л/га			
				«Адютант Л», 0,1-0,2 л/га				

СХЕМА ПОДКОРМОК | СОЯ




								
Семена	Проросток	Всходы	1 тройчатый лист	2-3 тройчатый лист	3-5 тройчатых листа	Ветвление-образование генеративных органов	Бутонизация-цветение	Созревание
Инокуляция протравливание			Гербицидная обработка (Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки)		Однолетние злаковые сорняки			Десикация
AGREE`S «Форсаж» 2 л/т			Инсектицидные обработки (огневка, хлопковая совка)		Акарицидные обработки			Флис 0,7 л/га (предотвращает растрескивание)
				AGREE`S «Аминовит» 2 л/га + AGREE`S «Молибден» 0,3 л/га	AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га	AGREE`S «Бор» 1 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га		
				«Адютант Л», 0,1-0,2 л/га				

СХЕМА ПОДКОРМОК | ПОДСОЛНЕЧНИК

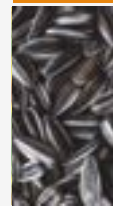



								
Семена	Проросток	Всходы	1-2 пары настоящих листьев	4-6 пар настоящих листьев	Бутонизация	Начало цветения	Цветение	Созревание
Обработка семян (появляющиеся вредители, ЛМР и т.д.)					Фунгицидная обработка			Десикация
AGREE`S «Форсаж» 2 л/т					Инсектицидные обработки (хлопковая совка)			
				Обработка гербицидом (экспресс-сан)				
				Обработка гербицидом (Clearfield)				
				AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 0,5 л/га	AGREE`S «Бор» 1-2 л/га	«Парфюмер» 0,6 л/га		
			AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Фосфор» 1,5 л/га + AGREE`S «Бор» 0,7 л/га	AGREE`S «Бор» 0,7 л/га + AGREE`S «Сера» 1 л/га	«Парфюмер» 0,6 л/га			
			«Адютант Л», 0,1-0,2 л/га					

СХЕМА ПОДКОРМОК | РИС

								
Семена	Всходы	1-3 листа	4-6 листьев	Полное кущение	Выход в трубку	Цветение	Молочная спелость	Восковая спелость
Инокуляция протравливание								
AGREE`S «Форсаж» 1-2 л/т			Гербицидные обработки, подкормки, инсектицидные обработки		Фунгицидные обработки (пирикулярриоз, альтернариоз и т.д.)			
				AGREE`S «Азот» 3 л/га	AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Кремний» 1 л/га			
				AGREE`S «Азот» 3 л/га	AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Кремний» 1 л/га	AGREE`S «Аминовит» 1 л/га + AGREE`S «Бор» 0,5 л/га + AGREE`S «Кремний» 1 л/га		
				«Адютант Л», 0,1-0,2 л/га				

СХЕМА ПОДКОРМОК | КАРТОФЕЛЬ

До всходов	Всходы	Пара настоящих листьев	Развитие листьев	Бутонизация	Цветение	Созревание	Уборка
Протравливание		Фунгицидные и инсектицидные обработки					Десикация
Почвенный гербицид		Гербицидные обработки					
AGREE`S «Форсаж» 1-2 л/т		AGREE`S «Азот» 2 л/га + AGREE`S «Бор» 1 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1-2 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га	
		AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Фосфор» 1,5 л/га + AGREE`S «Магний» 2 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1,5 л/га + AGREE`S «Бор» 1,2 л	AGREE`S «Магний» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га + AGREE`S «Бор» 1,2 л	AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Кальций» (N-free) 0,6 л/га	
		«Адьютант Л» 0,1-0,2 л/га					

СХЕМА ПОДКОРМОК | ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ

До набухания почек	Зеленый конус	Выдвижение бутонов	Розовый бутон трубкой	Цветение	Опадение лепестков	Завязь 1,5 см	Плод 3 см и более	Образование черешковой ямки	Созревание	
Фунгицидные обработки										
Инсектицидные обработки			Акарицидные обработки							
Акарицидные обработки			Инсектицидные обработки							
AGREE`S «Цинк» 1,5 -2 л/га + AGREE`S «Кальций» 1,5 л/га			AGREE`S «Аминовит» 1 л/га + AGREE`S «Бор» 1,2 л/га			AGREE`S «Бор» 1 л/га + «Парфюмер» 0,6 л/га			AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1-2 л/га + AGREE`S «Магний» 2 л/га	
AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Бор» 1,2 л/га + AGREE`S «Магний» 2 л/га			AGREE`S «Бор» 1,2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1,5 л/га			1. AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Магний» 2 л/га			2. AGREE`S «Кальций» (N-free) 0,5-0,7 л/га + AGREE`S «Магний» 2 л/га	
AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га			AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га			AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га			За 20 дней до уборки AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га	
AGREE`S «Форсаж» 2 л/т			После уборки AGREE`S «Цинк» 1-2 л/га + AGREE`S «Бор» 1,2 л/га							
«Адьютант Л» 0,1-0,2 л/га										

СХЕМА ПОДКОРМОК | ВИНОГРАД

До начала вегетации	Начало распускания почек	2-4 листа	Длина побегов 10-15 см	Перед цветением	Конец цветения	Формирование ягод «мелкая горошина»	Интенсивный рост ягод	Начало размягчения ягоды			
Гербицидные обработки						Фунгицидные обработки					
						Инсектицидные и акарицидные обработки					
						AGREE`S «Сера» 2 л/га + AGREE`S «Медь» 1 л/га		AGREE`S «Бор» 1,2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1,5 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Магний» 1 л/га + AGREE`S «Аминовит» 2 л/га	
AGREE`S «Сера» 2 л/га + AGREE`S «Медь» 1 л/га		AGREE`S «Аминовит» 1-2 л/га + AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га		AGREE`S «Бор» 1,2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1,5 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Магний» 1,5 л/га + AGREE`S «Аминовит» 2 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Кальций» (N-Free) 0,7-1 л/га		AGREE`S «Магний» 2 л/га + AGREE`S «Сера» 1,5 л/га	
«Адьютант Л» 0,1-0,2 л/га											

СХЕМА ПОДКОРМОК | КУКУРУЗА

Семена	Прорастание	Всходы	3-5 листьев	5-7 листьев	8-10 листьев	Выбрасывание метелки	Цветение	Молочно-восковая спелость	Полная спелость	
Протравливание (почвенные вредители, корневые гнили, головневые)						Злаковые и двудольные сорняки		Инсектицидная обработка мониторинг и борьба с кукурузным мотыльком, совками, тлей		
Однолетние злаковые и двудольные сорняки						AGREE`S «АзотКалий» 3 л/га + AGREE`S «Цинк» 1-2 л/га				
AGREE`S «Форсаж» 2 л/т						AGREE`S «Аминовит» 1 л/га + AGREE`S «Азот» 3 л/га + AGREE`S «Цинк» 1 л/га				
«Адьютант Л» 0,1-0,2 л/га										

СХЕМА ПОДКОРМОК | ГОРОХ

Инокуляция, протравливание	Инсектицидные обработки и мониторинг лета и развития огневки, зерновки, трипсов, тлей							
Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Гербицидная обработка (однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки)	Однолетние и злаковые сорняки						Десикация
AGREE`S «Форсаж» 2 л/т	AGREE`S «АзотКалий» 2л/га + AGREE`S «Молибден» 0,3 л/га	AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га	AGREE`S «Бор» 1 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1 л/га					«Флис» 0,7 л/га (предотвращает растрескивание)
«Адыотант Л» 0,1–0,2 л/га								

СХЕМА ПОДКОРМОК | САХАРНАЯ СВЕКЛА

Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки								
	1 обработка	2 обработка	3 обработка						
	Фунгицидные обработки						Фунгицидные против кагатных гнилей		
	Инсектицидные обработки								
	AGREE`S «Аминовит» 1 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 3л/га+ AGREE`S «Аминовит» 1 л/га+ AGREE`S «Бор» 1 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 3 л/га + AGREE`S «Бор» 1 л/га				
«Адыотант Л» 0,1–0,2 л/га									

СХЕМА ПОДКОРМОК | ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Протравливание	Подсортилки обработки гербицидами		2 Фунгицидная обработка		3 Фунгицидная обработка 2 инсектицидная обработка		3 Инсектицидная обработка	
AGREE`S «Форсаж» 1-2 л/т	1 Фунгицидная обработка 1 Инсектицидная обработка		AGREE`S «Фосфор» 2 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1-2 л/га + AGREE`S «Азот» 2 л/га		AGREE`S «Сера» 2 л/га + AGREE`S «Азот» 2 л/га			
			AGREE`S «Азот» 3 л/га + AGREE`S «Аминовит» 1-2 л/га		AGREE`S «АзотКалий» 3 л/га		AGREE`S «Сера» 3 л/га	
			AGREE`S «Азот» 2 л/га+ AGREE`S «АзотКалий» 2 л/га+ AGREE`S «Цинк» 0,5 л/га		AGREE`S «Сера» 1л/га +AGREE`S «Магний» 2 л/га			
«Адыотант Л» 0,1-0,2 л/га								

СХЕМА ПОДКОРМОК | ОГУРЕЦ И ТЫКВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

Протравливание	Однолетние и многолетние злаковые сорняки					
Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	Акарицидные обработки					
	Мониторинг тлей, трипсов, мух, совок и борьба с ними				Мониторинг тлей, трипсов, мух, совок и борьба с ними	
	Фунгицидные обработки против перonosпороза, мучнистой росы, антракноза и других болезней					
AGREE`S «Форсаж» 1-2 л/т	AGREE`S «Фосфор» 1,5 л/га + AGREE`S «АзотКалий» 2л/га + AGREE`S «Аминовит» 1,5 л/га		1. AGREE`S «АзотКалий» 2л/га + AGREE`S «Магний» 2л/га + AGREE`S «Аминовит» 1,5 л/га		1. AGREE`S «Сера» 1 л/га + AGREE`S «Бор» 1,2 л/га + AGREE`S «АзотКалий» 2л/га + AGREE`S «Магний» 2 л/га	
			2. Через 7 - 10 дней AGREE`S «Аминовит» 1,5л/га+ AGREE`S «Цинк» 1л/га+ AGREE`S «Медь» 0,6 л/га		2. Через 7 -10 дней AGREE`S «Аминовит» 1,5 л/га + AGREE`S «АзотКалий» 2л/га + AGREE`S «Кальций» 0,6 л/га	
При выращивании рассады, после появления 2 настоящего листа двухкратная обработка с интервалом 7 дней 1% раствором AGREE`S «АзотКалий»+ AGREE`S «Аминовит» + AGREE`S «Магний». Полив рассады 1,5% раствором AGREE`S «Форсаж» с интервалом 7 дней						
«Адыотант Л» 0,1–0,2 л/га						

СХЕМА ПОДКОРМОК | ЛУК И ЧЕСНОК


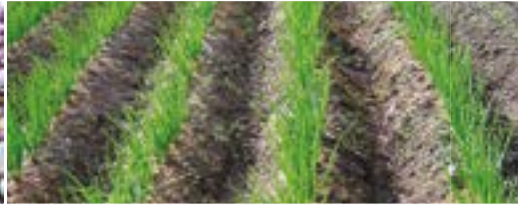

							
До всходов	Прорастание семян, появление петельки	Всходы	Появление 1-5 листьев, разрастание корневой массы	Разрастание листовой массы, начало формирования луковицы	Формирование луковицы	Поглегание пера, зрелая луковица	
Протравливание	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки						
Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	Мониторинг появления вредителей. Инсектицидные обработки против луковой мухи и трипсов						
	Фунгицидные обработки против перonosпороза, гнилей и других болезней						
AGREE'S «Форсаж» 1-2 л/га	AGREE'S «Азот» 2л/га + AGREE'S «Фосфор» 1,5 л/га	1.AGREE'S «Аминовит» 1,5л/га + AGREE'S «Магний» 2л/га + AGREE'S «Фосфор» 1,5 л/га 2. Через 7-10 дней AGREE'S «Цинк» 1 л/га + AGREE'S «АзотКалий» 2л/га	1.AGREE'S «Сера» 1л/га + AGREE'S «Магний» 2л/га + AGREE'S «АзотКалий» 2л/га 2.Через 7-10 дней AGREE'S «Бор» 1,2л/га + AGREE'S «Цинк» 1л/га + AGREE'S «Медь» 0,6л/га	1.AGREE'S «АзотКалий» 2л/га + AGREE'S «Сера» 1л/га 2.Через 7-10 дней AGREE'S «АзотКалий» 2л/га + AGREE'S «Сера» 1л/га + AGREE'S «Кальций» 0,5л/га	За 12 - 15 дней до полегания пера AGREE'S «Кальций» 0,5 л/га		
«Адыютант Л» 0,1-0,2 л/га							

СХЕМА ПОДКОРМОК | МОРКОВЬ







							
До всходов	Появление семядолей «Вылочка»	Всходы	Появление 1-5 настоящего листа, рост корнеплода в длину	Интенсивное нарастание листьев, утолщение корнеплодов	Смывание рядов, интенсивное нарастание корнеплодов	Техническая спелость	
Протравливание	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки						
Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	Мониторинг появления вредителей. Инсектицидные обработки против комплекса вредителей						
	Фунгицидные обработки против перonosпороза, гнилей и других болезней						
	1.AGREE'S «Фосфор» 2 л/га + AGREE'S «Азот» 2 л/га 2.Через 7 - 10 дней AGREE'S «Фосфор» 1,5л/га + AGREE'S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE'S «Аминовит» 1,5 л/га	1.AGREE'S «АзотКалий» 2л/га + AGREE'S «Азот» 2 л/га + AGREE'S «Магний» 2 л/га + AGREE'S «Аминовит» 1,5 л/га + AGREE'S «Бор» 0,7 л/га 2.Через 7 - 10 дней AGREE'S «Цинк» 1,2 л/га + AGREE'S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE'S «Сера» 1 л/га	1.AGREE'S «АзотКалий» 2,5л/га + AGREE'S «Магний» 2 л/га + AGREE'S «Аминовит» 1,5 л/га + AGREE'S «Бор» 0,7 л/га 2.Через 7 - 10 дней AGREE'S «АзотКалий» 2,5л/га + AGREE'S «Магний» 2 л/га + AGREE'S «Аминовит» 1,5 л/га + AGREE'S «Бор» 0,7 л/га	За 12 - 15 дней до уборки AGREE'S «АзотКалий» 3 л/га + AGREE'S «Бор» 0,7 л/га			
«Адыютант Л» 0,1-0,2 л/га							

СХЕМА ПОДКОРМОК | СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

							
До всходов	появление семядолей, первого настоящего листа	Всходы	4 - 6 пар настоящих листьев	интенсивное нарастание листьев, начало формирования корнеплода	Интенсивный рост корнеплода	Техническая спелость	
Протравливание	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки						
Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	Мониторинг появления вредителей. Инсектицидные обработки против комплекса вредителей						
	Учет динамики развития и распространения болезней. Фунгицидные обработки						
	1. AGREE'S «Азот» 2л/га + AGREE'S «Фосфор» 1,5 л/га 2.Через 7 - 10 дней AGREE'S «Азот» 3 л/га + AGREE'S «Фосфор» 1,5 л/га + AGREE'S «Аминовит» 1,5л/га	1. AGREE'S «АзотКалий» 2л/га + AGREE'S «Магний» 2л/га + AGREE'S «Аминовит» 1,5 л/га 2. Через 7 - 10 дней AGREE'S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE'S «Магний» 2 л/га + AGREE'S «Цинк» 1,2 л/га	1. AGREE'S «АзотКалий» 2л/га + AGREE'S «Магний» 2л/га + AGREE'S «Бор» 0,7л/га 2. Через 7 - 10 дней AGREE'S «Аминовит» 1,5 л/га + AGREE'S «Кальций» 1,2 л/га + AGREE'S «Бор» 0,7 л/га 3. Через 7 - 10 дней AGREE'S «Магний» 2л/га + AGREE'S «АзотКалий» 2 л/га + AGREE'S «Аминовит» 1,5 л/га	За 12 - 15 дней до уборки AGREE'S «АзотКалий» 3 л/га + AGREE'S «Бор» 0,7 л/га			
«Адыютант Л» 0,1-0,2 л/га							





Представительства компании в России

📍 Республика Татарстан:

420140, г. Казань, пр. Победы, 90, этаж-13

тел.: 8-917-390-13-71, 8-927-241-59-44, 8-927-414-28-77, 8-906-122-30-54, 8-937-280-33-42, 8-917-877-17-58, 8-987-408-80-92, 8-987-266-90-17, 8-927-436-26-67, 8-917-399-13-67, 8-987-286-32-25, 8-939-394-63-58, 8-937-774-30-11, 8-927-498-57-52, 8-965-629-78-56

📍 Республика Мордовия:

430000, г. Саранск, ул. Васенко, 15, офис-407

тел.: 8-927-172-48-08, 8-927-170-61-09, 8-927-275-95-91, 8-927-170-69-87

📍 Республика Марий Эл:

тел.: 8-917-390-13-71, 8-927-241-54-44

📍 Краснодарский край

350030, г. Краснодар, ул. Пригородная, 177, офис 209

тел.: 8-928-332-41-16, 8-918-279-76-43, 8-918-964-24-58, 8-918-951-33-13, 8-918-440-00-08, 8-989-295-00-49, 8-908-691-24-25, 8-918-434-29-86

📍 Республика Крым

тел.: 8-988-174-36-26

📍 Удмуртская Республика:

426009, г. Ижевск, ул. Фронтальная, 2, ИжОтель - офис 217
тел.: 8-912-852-93-03, 8-982-790-79-83, 8-912-854-83-45

📍 Нижегородская область:

тел.: 8-927-172-48-08, 8-927-275-95-91, 8-927-274-55-01, 8-927-172-24-59

📍 Пензенская область:

тел.: 8-927-172-48-08, 8-927-196-99-28, 8-927-178-68-58, 7-987-570-92-47

📍 Московская область:

тел.: 8-916-802-58-78, 8-912-709-69-50

📍 Кировская область:

610000, г. Киров, ул. Горбачева, 50

тел.: 8-937-280-33-42, 8-927-414-28-77

613040, г. Кирово-Чепецк, пр. Мира, 63

тел.: (83361) 5-20-61, 5-24-11

e-mail: soyuzhim@bk.ru
www.soyuzhim.ru