



Центральный офис ООО «Агро-СДВ»
675000, Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Тенистая, д. 131, 2 этаж, офис 208
Телефон: 8 (4162) 21 22 44
agro-sdv.ru
info@agro-sdv.ru



agro-sdv.ru



Каталог продукции серии МИКРОФИД

agro-sdv.ru

Интенсивная модель сельскохозяйственного производства предусматривает необходимость контроля и влияния на процессы, происходящие в культурных растениях, которые связаны с потребностью в определенных элементах питания в конкретные фазы развития любого растительного организма, независимо от почвенно-климатических условий.

И именно поэтому жидкие органоминеральные удобрения приобретают все большую популярность в сельском хозяйстве, становясь незаменимой частью ухода за растениями.

МикроФид Азот	5
МикроФид Бор	7
МикроФид Комплекс.....	9
МикроФид Экстра Кальций.....	11
МикроФид Экстра Сера.....	13
МикроФид Экстра Старт	15
МикроФид Профи	19
МикроФид Экстра Профи Плюс.....	21
МикроФид Экстра Фосфор.....	23
МикроФид Экстра Цинк.....	25
МикроФид АдыуГолд.....	27
МикроФид ПАВ	29



Микроудобрения для внекорневых(листовых) подкормок серии МикроФид – это высокопитательные комплексы, каждый из которых включает в себя глицериновую основу и необходимый набор микроэлементов в доступной для растений хелатной форме.



«Хелаты» представляют собой закольцованные молекулы, внутри которых при помощи ионных связей «держатся» микроэлементы, тем самым обеспечивается транспортировка микроэлементов к месту назначения. Препараты серии МикроФид можно назвать самыми высокоэффективными в сегменте микроудобрений.

Жидкие комплексные органоминеральные удобрения МикроФид:



МикроФид Азот

устранение дефицита азота, повышение количественных и качественных показателей конечной продукции.



МикроФид Бор

устранение дефицита бора, положительное влияние на репродуктивные органы, повышение маслячности и содержания сахаров.



МикроФид Комплекс

устранение дефицита серы и кремния, увеличение энер-гию прорастания и всхожести культуры.

МикроФид Серии Экстра с повышенным содержанием микроэлементов:



МикроФид Экстра Кальций

улучшение белкового и углеводного обмена, стабилизация водного баланса.



МикроФид Экстра Сера

устранение дефицита мезоэлемента серы, увеличение эффективности использования азота из почвы и удобрений.



МикроФид Экстра Старт

предпосевная обработка семян, улучшение роста и развития растения с ранних фаз.



МикроФид Экстра Профи Плюс

улучшение стрессоустойчивости, увеличение урожайности и качественных показателей в комплексе.



МикроФид Экстра Фосфор

лечение и профилактика грибковых заболеваний, активация дыхательных процессов в тканях, выработка собственных иммунных веществ.



МикроФид Экстра Цинк

снижение грибковых заболеваний, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, усвоение NPK и удобрений из почвы.



МикроФид Адыо Голд

адыювант, повышение биологической активности и снижение норм применения пестицидов, а также снятие поверхностного натяжения.



МикроФид ПАВ

повышение эффективности влияния действующего вещества и применение уменьшенных норм препарата



МикроФид Азот



МикроФид Азот – это высококачественное жидкое комплексное органо-минеральное удобрение с повышенным содержанием азота в доступной для растений органической форме. Специальный разработанный состав макро-, мезо- и микроэлементов с повышенным содержанием Азота (20%) в амидной форме, являющейся наиболее оптимальной для листовых подкормок, так как молекулы азота в данной форме целиком попадают в лист, что предотвращает накопление сопутствующих ионов на поверхности листа, вызывающих ожоги на растении. Препараты данной марки позволяют снижать дозы внесения дорогостоящих азотных минеральных удобрений, а при обработках культур в поздние фазы вегетации повышают качество конечной продукции.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

N	SO ₃	Si	Орг. в-ва	pH	P	K	Mg	B	Cu	Mn	Zn	P
260	60	5,6	5-10	4,5	3,0	1,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	1,12
г/л	г/л	г/л	г/л	-	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/см ³

МикроФид Азот – это профессиональный подход к культуре земледелия!

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Устранение дефицита азота в растении
- Усиление фотосинтеза и увеличение вегетативной массы культуры
- Ускорение миграции питательных элементов в растении
- Повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям
- Увеличение урожайности и качественных показателей



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/га	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	1,0 л/тн 1,0-1,5	Предпосевная обработка семян (использование в баковой смеси на 10 л воды с фунгицидными и инсектицидными протравителями), 1-я обработка в фазе кушения и выхода в трубку
Подсолнечник, кукуруза	0,1-1,5 1,0-2,0	1-я обработка в фазе 2-4 или 4-6 пары листьев 2-я обработка перед цветением
Свекла сахарная, столовая и кормовая	1,5-2,0 1,5	1-я обработка в фазе 2-4 пары листьев 2-я обработка в фазе 8-10 листьев
Бобовые	1,0	1-я обработка в фазе стеблевания
Рапс яровой и озимый	1,0-1,5 1,0-1,5	1-я обработка в фазе образования розетки 2-я обработка в фазе начала цветения
Картофель	1,0 1,0-1,5 1,0-1,5	При посадке, на дно борозды/полные всходы 1-я обработка в фазе развития листьев 1-го – 2-го порядка 2-я обработка в фазе закладки цветов на побегах 2-го и 3-го порядка
Бахчевые	1,0-2,2 1,0-2,2	1-я обработка перед цветением 2-я обработка через 12-15 дней
Овощные	0,4-0,6 0,4-0,6 0,4-0,6	1-я обработка в первой половине вегетации 2-я обработка через 10-12 дней 3-я обработка в фазе формирования и развития



МикроФид Бор



МикроФид Бор – это высокоэффективный концентрированный питательный комплекс для внекорневого питания подсолнечника, сахарной свеклы, рапса, зернобобовых, овощных и плодово-ягодных культур. Основу комплекса составляют: Бор (11%), композиция микроэлементов и ростостимулирующие вещества. Препарат является жизненно необходимым для свеклы, масличных и бобовых культур. В их посевах при борном голодании нередко наблюдается остановка роста корневой системы и стебля, значительно снижается развитие репродуктивных органов. При сильно выраженном борном голодании больное растение не цветет или почти не образует завязей.

Рекомендуется ранняя профилактическая обработка во избежание заболеваний, связанных с недостатком бора и проявляющихся на средних и поздних стадиях вегетационного периода.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

B	N	SO ₃	pH	Si	P	Орг. в-ва	K	Mg	Cu	Mn	Zn	P
150	50	45	7-8	5,6	5,5	5-10	1,5	0,5	0,5	0,2	0,2	1,32
г/л	г/л	г/л	-	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/см ³

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Корректирует дефицит бора
- Усиливает цветение, формирование завязей и рост
- Улучшает стрессоустойчивость и засухоустойчивость
- Увеличивает урожайность и качественные показатели
- Повышает усвоение растениями NPK из почвы и из удобрений



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/га	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,3-0,5 0,3-0,5	1-я обработка в фазу кущения и выхода в трубку 2-я обработка в фазу молочной спелости
Подсолнечник	1,0-2,0 1,0-2,0	1-я обработка в фазе 2-4 листьев 2-я обработка в фазу 6-8 листьев в начале цветения
Кукуруза	1,0-1,5	1-я обработка в фазе 5-6 листьев, 2-я обработка в фазе трубкования
Свекла сахарная, столовая и кормовая	1,0-1,5 1,0-1,5	1-я обработка в фазе 8-10 листьев 2-я обработка через 20 дней после предыдущей обработки
Бобовые	0,7-1,2 0,7-1,2	1-я обработка в фазе стеблевания 2-я обработка в фазе бутонизации
Рапс яровой и озимый	0,7-1,0 0,7-1,0	1-я обработка в фазе образования розетки 2-я обработка в фазе начала цветения
Картофель	0,15-0,3	1-я в фазе развития листьев первого порядка
	0,2-0,4	2-я обработка в фазе закладки цветов на побегах 2-3-го порядков
	0,3-0,5	3-я обработка в фазе цветения на побеге 3-го порядка
Морковь	0,5-1,0	1-я обработка в фазе активного роста листьев
	0,5-1,0	2-я обработка - рост корнеплода
	0,5-1,0	3-я обработка - за 15-20 дней до уборки
Капуста	0,5-0,8	1-я обработка в фазе 6-7 листьев
	0,8-1,0	2-я обработка в фазе завязывания кочанов
Овощные	0,5-1,0	Две обработки в первой половине вегетации с периодом 10-12 дней и 1-2 обработки в фазе формирования и развития
Обработка посадочного материала	Рассада овощных:	Рассада: замачивание кассет с рассадой в течение 30-60 минут
	1 л на 10 л воды	Саженьцы:
	1 л на 10 л воды	Саженьцы многолетних: замачивание корней в течение 6-8 часов



МикроФид Комплекс

complex

МикроФид Комплекс – это универсальное комплексное жидкое органо-минеральное удобрение с высоким содержанием серы и кремния в доступной хелатной форме. Применяется на всех сельскохозяйственных культурах и плодовых насаждениях, возделываемых по современным технологиям в разных климатических зонах. Восполняет недостающие в почве и растениях элементы питания. Рекомендуются для листовых подкормок в течение вегетации культур, а также для предпосевной обработки семян и посадочного материала. За счет высокого содержания глицерина препарат обладает стимулирующим и защитным эффектом для растений.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

SO ₃	Si	Орг. в-ва	pH	P	N	K	B	Mg	Cu	Mn	Zn	P
60	5,6	5-10	3,5	3	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	1,1
г/л	г/л	г/л	-	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/см ³

За счет высокого содержания глицерина препарат обладает стимулирующим и защитным эффектом для растений



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/га	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	1 л/тн	Предпосевная обработка семян (использование в баковой смеси на 10 л воды с фунгицидными и инсектицидными протравителями), 1-я обработка в фазе кущения и выхода в трубку
	1,0-1,5	
Подсолнечник, кукуруза	1,0-1,5	1-я обработка в фазе 2-4 или 4-6 листьев 2-я обработка перед цветением
	1,0-1,5	
Свекла сахарная, столовая и кормовая	1,5-2,0	1-я обработка в фазе 2-4 листьев 2-я обработка в фазе 8-10 листьев 3-я обработка через 15 дней, до смыкания рядков
	1,5-2,0	
	1,5-2,0	
Бобовые	1,0-1,5	1-я обработка в фазе стеблевания 2-я обработка в фазе бутонизации
	1,0-1,5	
Рапс яровой и озимый	1,0-1,5	1-я обработка в фазе образования розетки 2-я обработка в фазе начала цветения
	1,0-1,5	
Картофель	1,5	При посадке, на дно борозды/всходы 1-я обработка в фазе развития листьев 1-го-2-го порядка 2-я обработка в фазе закладки цветов на побегах 2-го и 3-го порядка
	1,0-1,5	
	1,0-1,5	
Бахчевые	1,0-2,2	1-я обработка перед цветением 2-я обработка с интервалом 12-15 дней
	1,0-2,2	
Капуста	1,0	1-я обработка в фазе 6-7 листьев 2-я обработка в фазе завязывания кочанов
	1,5	
Овощные	0,15-0,3	Две обработки в первой половине вегетации с периодом 10-12 дней и 1-2 обработки в фазе формирования и развития
Фертигация	3-6	Овощные, фруктовые Картофель, хлопок
	6-8	

Оптимальные нормы расхода рабочего раствора для внекорневых подкормок: 100-200 л/га

ОГРАНИЧЕНИЯ: не следует смешивать с азотными удобрениями, имеющими рН среды кислотную, т. к. это затруднит процесс опрыскивания. Одновременное использование МикроФид марки Комплекс, марки Бор, марки Цинк возможно без ограничений.



МикроФид Экстра Кальций



МикроФид Экстра Кальций – это высокоэффективное концентрированное органоминеральное удобрение с высоким содержанием кальция в доступной хелатной форме. Кальций жизненно необходим для образования новых клеток растений.

Эффективен для профилактики и устранения дефицита кальция на всех сельскохозяйственных культурах и плодовых насаждениях, возделываемых по современным технологиям в разных климатических зонах. Взаимодействует с растением в течение всего периода активного роста и влияет на обмен углеводов и белковых веществ в клетках. Способствует развитию корневой системы, развитию листьев, а также повышает устойчивость растения к заболеваниям.

За счет высокой концентрации кальция в препарате полностью ликвидируются признаки его дефицита в растении, вследствие чего образуются плоды с более твердой структурой, позволяющей улучшить качество и сроки хранения сельскохозяйственных культур.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

Глицерин	Ca	Si	Mg	Mn	N	SO ₄	Na	B
6	43	2,5	1,95	1,4	1,0	0,05	0,02	0,001
%	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Корректирует дефицит кальция в растении
- Улучшает белковый и углеводный обмен
- Увеличивает устойчивость растения к вредителям
- Стабилизирует водный баланс клеток растения
- Регулирует построение клеточных мембран
- Улучшает товарное качество плода

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/га	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Подсолнечник	0,5-4,0 0,5-4,0	1-я обработка в фазе 2-4 пар листьев 2-я обработка в фазе 6-8 пар листьев
Свекла сахарная и кормовая	1,0-4,5 1,0-4,5	1-я обработка в фазе 4-6 листьев 2-я обработка в фазе смыкания листьев в междурядьях
Зернобобовые	1,0-4,0 1,0-4,0	1-я обработка в фазе 3-5 тройчатых листьев 2-я обработка в фазе бутонизации
Картофель	1,0-4,5 1,0-4,5	1-я обработка в фазе всходов 2-я обработка в фазе бутонизации
Виноград	2,0-5,0 2,0-5,0	1-я обработка перед цветением 2-я обработка после цветения (завязь)
Рапс	0,5-3,0 0,5-3,0	1-я обработка в фазе 4-6 листьев 2-я обработка в фазе бутонизации
Овощные и другие культуры	0,5-5,0 0,5-5,0	1-я обработка в фазе активного роста 2-я обработка через 2 недели
Плодовые насаждения, ягодники	2,0-5,0 2,0-5,0	1-я обработка перед цветением 2-я обработка после цветения (завязь)
Оптимальные нормы расхода рабочего раствора для внекорневых подкормок: 100-300 л/га		



МикроФид Экстра Сера

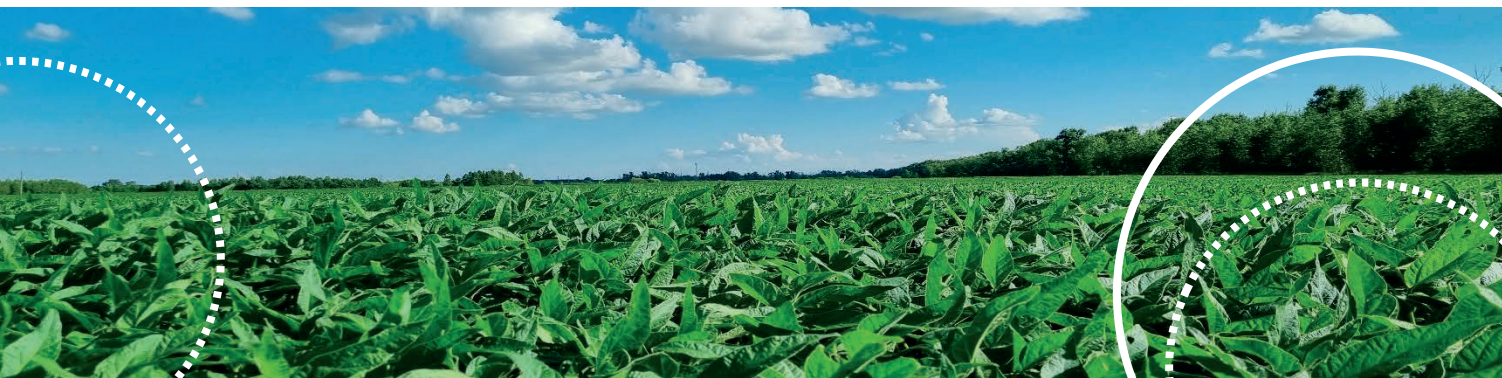


МикроФид Экстра Сера – это высокоэффективный питательный комплекс с повышенным содержанием мезоэлемента Сера и макроэлемента Азот. Предназначен для внекорневой подкормки всех сельскохозяйственных культур. Обладает ярко выраженными фунгицидными свойствами для защиты растений.

Оказывает положительное действие на устойчивость растений к болезням (серая гниль, альтернариоз и др.), а также влияет на распределение влаги в растении. В начале развития растения МикроФид Экстра Сера влияет на скорость развития листовой поверхности и на распределение сахара в листе и корнеплоде в пользу корнеплода. Крайне необходим на почвах с недостаточной обеспеченностью серой, так как она легко выщелачивается в грунтовые воды.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

SO ₃	N	pH	Si	Орг. в-ва	P	Mn	K	Mg	B	Cu	Zn	P
800	151	7-8	5,6	5-10	3,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,2	1,36
г/л	г/л	-	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/см ³



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Корректирует дефицит элементов питания на начальной стадии развития
- Увеличивает энергию прорастания и всхожести семян до 10 %
- Увеличивает сопротивляемость растений к болезням и сорнякам на 30%
- Стимулирует рост и развитие корневой системы
- Улучшает засухоустойчивость
- Увеличивает усвоение растениями NPK из почвы и удобрений

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/га	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	1,0-3,0	Предпосевная обработка семян (использование в баковой смеси на 10 л воды с фунгицидными и инсектицидными протравителями) 1-я обработка в фазе кущения и выхода в трубку
	1,0-3,0	
Подсолнечник, кукуруза	1,0-3,0	1-я обработка в фазе 2-4 листьев или 4-6 листьев 2-я обработка в фазе перед цветением
	1,0-3,0	
Свекла сахарная, столовая и кормовая	1,0-3,0	1-я обработка в фазе 2-4 листьев 2-я обработка в фазе 8-10 листьев
	1,0-3,0	
Бобовые	1,0-3,0	1-я обработка в фазе стеблевания
Рапс яровой и озимый	1,0-3,0	1-я обработка в фазе образования розетки 2-я обработка в фазе начала цветения
	1,0-3,0	
Картофель	1,0-3,0	1-я обработка в фазе развития листьев 1-го– 2-го порядка 2-я обработка в фазе закладки цветов на побегах 2-го и 3-го порядка
	1,0-3,0	
	1,0-3,0	
Капуста	1,0-3,0	1-я обработка в фазе 6-7 листьев 2-я обработка в фазе завязывания кочанов
	1,0-3,0	

Оптимальные нормы расхода рабочего раствора для внекорневых подкормок: 100-300 л/га



МикроФид Экстра Старт



МикроФид Экстра Старт – это уникальное комплексное жидкое органо-минеральное удобрение для предпосевной обработки семян с целью обеспечения растений элементами питания, начиная с самых ранних фаз роста и развития. Благодаря наличию доступных микроэлементов в семенах активизируются ферментативные процессы.

В составе препарата содержится азот в аммонийной форме, который улучшает рост и развитие корневой системы. Препарат повышает сопротивляемость растений к заболеваниям и делает их менее чувствительными к засухе, недостатку элементов питания и сорнякам.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

Глицерин	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Mn	N	Zn	Na	So ₄	B
6	100	22	2,3	1,4	1,4	1,1	0,02	0,001	0,001
%	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л

МикроФид Экстра Старт улучшает рост растений с ранних фаз развития!

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Корректирует дефицит элементов питания на начальной стадии развития
- Увеличивает энергию прорастания и всхожести семян до 10 %
- Увеличивает сопротивляемость растений к болезням на 30%
- Стимулирует рост и развитие корневой системы
- Улучшает засухоустойчивость
- Увеличивает сопротивляемость растений к сорнякам
- Увеличивает усвоение растениями NPK из почвы и удобрений

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

ЛИСТОВЫЕ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ОБРАБОТКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/т	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0	Обработка проводится в баковых смесях с протравителями
Кукуруза, подсолнечник, рапс, бобовые, свекла, (сахарная, столовая, кормовая)	1,0-1,5	
Овощные и другие культуры	50,0 мл/л воды	



КАРИТОРИ

пироксасульфона, 850 г/кг

почвенный гербицид нового поколения

Широкий спектр контролируемых сорняков, период защитного действия до 40 дней, полное отсутствие фитотоксичности для культуры при любых стадиях ее развития



agro-sdv.ru



АКЕБОНО

с-метолахлор 825 г/л + кломазон 75 г/л

двухкомпонентный почвенный гербицид широкого спектра действия

Против широколистных и злаковых сорняков, синергетическое действие двух действующих веществ, отсутствие ограничений в севообороте

Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Тенистая, д. 131, 2 этаж, офис 208
Телефон: 8 (4162) 21 22 44, 8 924 841 22 44



agro-sdv.ru



МикроФид Профи



МикроФид Профи – эффективное жидкое органоминеральное удобрение со стимулирующим и защитным эффектом, изготовленное из экстракта органических веществ вермикомпоста, тритерпеновых кислот, минеральных и органоминеральных компонентов.

В составе содержатся микроэлементы в хелатной и органогенной форме. Содержание полезных микроорганизмов – не менее 40 миллионов колоний на 1 мл органохимиката. Он незаменим в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур.

МикроФид Профи применяется на всех типах почв для обработки посевов, семенного и посадочного материала всех культур. При использовании в баковых смесях с другими агрохимикатами увеличивает эффективность применения всех компонентов смеси.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

N	P	K	Органические вещества	Тритерпеновые кислоты	Ca	S	B	Mn	Zn	Fe	Mo	Co
8	8	8	2	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Повышает продуктивную кустистость
- Активизирует фотосинтез и рост растений
- Стимулирует развитие полезной микрофлоры
- Повышает стрессоустойчивость и укрепляет иммунную систему
- Увеличивает усвоение растениями NPK из почвы и удобрений

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

ЛИСТОВЫЕ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ОБРАБОТКИ		
КУЛЬТУРА	ДОЗА, МЛ/ГА	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	40-100	1-я обработка в фазу кущения
	40-100	2-я обработка перед цветением
Подсолнечник, кукуруза	40-100	1-я обработка в фазе 2-4 или 4-6 пары листьев
	40-100	2-я обработка перед цветением
Свекла сахарная, столовая и кормовая	40-100	1-я обработка в фазе 4-6 листьев
	40-100	2-я обработка через 22-25 дней
	40-100	3-я обработка за 20 дней до уборки
Зернобобовые	40-100	1-я обработка в фазе стеблевания
	40-100	2-я обработка в фазе бутонизации
Рапс яровой и озимый	40-100	1-я обработка в фазе образования 4-6 листьев
	40-100	2-я обработка перед цветением/в конце цветения
Картофель	40-100	1-я обработка в фазе развития листьев на побеге 1-го порядка
	40-100	2-я обработка в фазе закладки цветов на побегах 2-го и 3-го порядков
Бахчевые	40-100	Две обработки перед цветением с интервалом 12-15 дней
Хлопок, лён	40-100	Две обработки перед цветением с интервалом 10-12 дней
Капуста	40-100	1-я обработка в фазе 6-7 листьев
	40-100	2-я обработка в фазе завязывания кочанов
Овощные	40-100	Две обработки в первой половине вегетации с периодом 10-12 дней и 1-2 обработки в фазе формирования и развития
Предпосевная обработка семян	50-120 мл/т	на 8-10л воды, совместно с обработкой протравителями семян



МикроФид Экстра Профи Плюс



МикроФид Экстра Профи Плюс – это универсальное комплексное органоминеральное удобрение с высоким содержанием макро- и микроэлементов в хелатной форме. Применяется на всех сельскохозяйственных культурах в разных климатических зонах. Обеспечивает растения основными питательными веществами, необходимыми для оптимального роста и развития. Многоатомные спирты, содержащиеся в препарате, позволяют повысить усвоение растениями питательных веществ из почвы. Повышает устойчивость растений к болезням и стрессовым ситуациям на 30%. Способствует повышению урожайности культур на 10-30%, а также увеличению качественных показателей.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

Глицерин	Гуминовые кислоты	Фульвовые кислоты	Янтарная кислота	P ₂ O ₅	K ₂ O	Zn	Si	N	Mg	Mn	So ₄	Na	B
6	10	2	50	45	30	14	3,4	3,0	1,95	1,4	0,05	0,02	0,001
%	%	%	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л

МикроФид Экстра Профи Плюс улучшает стрессоустойчивость, увеличивает урожайность и качественные показатели растений!

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Корректировка дефицита элементов питания
- Улучшает устойчивость растений к болезням
- Стимулирует рост и развитие корневой системы
- Повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям
- Улучшает стрессоустойчивость
- Увеличивает урожайность и качественные показатели
- Увеличивает усвоение растениями NPK из почвы и удобрений

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

ЛИСТОВЫЕ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ОБРАБОТКИ		
КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/га	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0	1-я обработка в фазе кущения
	0,5	2-я обработка в фазе выхода в трубку
	0,5	3-я обработка в фазе флагового листа
Бобовые	0,5-1,0	1-я обработка в фазе 3-5 тройчатых листьев
	0,5	2-я обработка в фазе бутонизации
	0,5	3-я обработка в фазе формирования бобов
Подсолнечник	0,5-1,0	1-я обработка в фазе 2-4 пар листьев
	0,5	2-я обработка в фазе 6-8 пар листьев
Рапс	0,5	1-я обработка в фазе 4-6 листьев
	0,5	2-я обработка в фазе стеблевания
	0,5	3-я обработка в фазе бутонизации
Кукуруза	0,5-1,0	1-я обработка в фазе 3-5 листьев
	0,5	2-я обработка в фазе 7-8 листьев
Свекла сахарная и кормовая	0,5-1,0	1-я обработка в фазе смыкания листьев в рядах
	0,5	2-я обработка в фазе смыкания листьев в междурядьях
Картофель	0,5-1,0	1-я обработка в фазе всходов
	0,5	2-я обработка в фазе бутонизации
	0,5	3-я обработка после цветения
Овощные	1,0-2,0	1-я обработка в период активного роста
	1,0-2,0	2-я обработка в фазе бутонизации
	1,0-2,0	3-я обработка в начале плодоношения

Оптимальные нормы расхода рабочего раствора для внекорневых подкормок: 100-300 л/га



МикроФид Экстра Фосфор



МикроФид Экстра Фосфор – это высокоусвояемый питательный комплекс, позволяющий мгновенно проникнуть в нижнюю часть растения (корни, клубни), тем самым обеспечивая его защиту от инфекции изнутри. Фосфор в препарате находится в легкодоступной водорастворимой форме, что делает его более доступным для растений, в отличие от минеральных удобрений. Его используют для борьбы с микозными поражениями сельскохозяйственных растений.

В состав препарата входит медь, которая активизирует дыхательные процессы в тканях растения, а также вещества, обладающие высокой биоактивностью.

Благодаря данным компонентам, снижается резистентность и значительно повышается урожайность (15-25%).

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

Глицерин	Фосфит алюминия	P	K ₂ O	Mg	Mn	Zn	Si	Cu	N	So ₄	Na	B
6	570	80	60	15	14	4,0	3,4	2,0	1,6	0,05	0,02	0,001
%	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Стимулирует выработку собственных иммунных веществ
- Активирует дыхательные процессы в тканях растений
- Стимулирует рост и развитие корневой системы
- Увеличивает урожайность и качественные показатели
- Повышает усвоение растениями NPK из почвы и из удобрений
- Обладает высокой эффективностью в лечении грибковых заболеваний и их профилактики

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

ЛИСТОВЫЕ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ОБРАБОТКИ			
КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/га	БОЛЕЗНИ	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	1,0 1,0	Корневые гнили, мучнистая роса, септориоз, фузариоз колоса, пятнистости, ринхоспориоз, ржавчина	1-я обработка в фазе кущения 2-я обработка в фазе флагового листа
Бобовые	1,5-2,0 1,5-2,0	Пероноспороз, аскохитоз, альтернариоз, фузариоз, септориоз, черная ножка, фомоз, мучнистая роса	1-я обработка в фазе стеблевания 2-я обработка в фазе бутонизации
Подсолнечник	1,5-2,0 1,5-2,0	Серая и белая гнили, фомоз, ложная мучнистая роса	1-я обработка в фазе 2-4 листьев 2-я обработка в фазе 6-8 листьев
Рапс	1,5-2,0 1,5-2,0	Пероноспороз, аскохитоз, альтернариоз, фузариоз, септориоз, черная ножка, фомоз, мучнистая роса	1-я обработка в фазе образования розетки 2-я обработка в фазе бутонизации
Кукуруза	1,5-2,0 1,5-2,0	Корнеед, гельминтоспориоз, диплоидоз	1-я обработка в фазе 5-6 листьев 2-я обработка в фазе трубкования
Свекла сахарная	1,0 1,0 1,0	Церкоспороз, мучнистая роса, пероноспороз, рамуляриоз, альтернариоз, ржавчина	1-я обработка в фазе 4-6 листьев 2-я обработка в фазе 8-10 листьев 3-я обработка через 15 дней после предыдущей обработки
Картофель, томаты	1,3-1,7 1,3-1,7 1,3-1,7	Пероноспороз, фитофтороз, альтернариоз, макроспориоз	1-я обработка в фазе развития листьев первого порядка 2-я обработка в фазе закладки цветков на побегах 2-го и 3-го порядка 3-я обработка в фазе цветения на побеге 3-го порядка

Оптимальные нормы расхода рабочего раствора для внекорневых подкормок: полевые культуры - 100-300 л/га, для овощных культур и картофеля - 300-500 л/га, для виноградников и плодовых культур - 700-1000 л/га



МикроФид Экстра Цинк



МикроФид Экстра Цинк – это высококонцентрированный питательный комплекс для внекорневой подкормки всех сельскохозяйственных культур. Особенно актуален для кукурузы, сои, свеклы и картофеля. Не содержит балластных добавок, что позволяет избежать ожогов у листьев растений и способствует полному усвоению компонентов через листовую поверхность.

Присутствие цинка в препарате позволяет улучшить синтез углеводов в клетках, что приводит к увеличению содержания крахмала в тканях. Регулирует рост вегетативной массы и угнетает грибковые заболевания растений. Увеличивает устойчивость растений к неблагоприятным погодным условиям. В связи с высокой концентрацией ионов цинка в препарате сокращается доза внесения удобрения на гектар, что приводит к уменьшению затрат на обработку культуры.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, НЕ МЕНЕЕ:

Глицерин	Zn	Si	Mg	Mn	N	SO ₄	Na	B
6	650	3,4	1,95	1,4	1,0	0,05	0,02	0,001
%	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л	г/л

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Корректирует дефицит цинка и других микроэлементов
- Увеличивает урожайность и качественные показатели
- Обладает высокой эффективностью снижения грибковых заболеваний
- Стимулирует рост и развитие корневой системы
- Повышает устойчивость к неблагоприятным погодным условиям
- Увеличивает усвоение растениями NPK из почвы и удобрений



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

КУЛЬТУРА	ДОЗА, л/га	КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,3-0,5 0,3-0,5	1-я обработка в фазе кущения 2-я обработка в фазе флагового листа
Бобовые	0,3-0,5 0,3-0,5	1-я обработка в фазе стеблевания 2-я обработка в фазе бутонизации
Рапс яровой и озимый	0,3-0,5 0,3-0,5	1-я обработка в фазе образования розетки 2-я обработка в конце цветения
Кукуруза	0,5-1,0	1-я обработка в фазе 6-8 листьев
Свекла сахарная, столовая и кормовая	0,3-0,5 0,3-0,5	1-я обработка в фазе 4-6 листьев 2-я обработка в фазе 50% смыкания рядов
Капуста	0,1-0,2 0,3-0,5	1-я обработка в фазе 5-6 листьев 2-я обработка в фазе завязывания кочанов
Лук	0,3-0,5	Обработка в фазе 6 листьев
Оптимальные нормы расхода рабочего раствора для внекорневых подкормок: 100-300 л/га		



МикроФид АдьюГолд



МикроФид АдьюГолд – адъювант (универсальный органосиликоновый суперсмачиватель, поверхностно-активное вещество), который применяется совместно с пестицидами и органоминеральными удобрениями, повышая их биологическую эффективность. Влияет на несколько свойств базового раствора, усиливая его физические свойства. Улучшает поглощение и ассимиляцию действующих веществ сельскохозяйственными культурами.

Вещества-активаторы, содержащиеся в МикроФид АдьюГолд, повышают активность основного элемента, пролонгируют срок действия вещества.

Часто поверхность листьев у различных культур имеет восковой кутикулярный слой и волоски трихомы (эпидермальные структуры), которые препятствуют нормальному процессу смачивания химическими препаратами. МикроФид АдьюГолд решает эту проблему, проникая в растение, не разрушая кутикулярный воск, позволяя рабочему раствору попадать под слой воскового налета на листьях растения.

МикроФид АдьюГолд способен не только изменять свойства применяемых растворов, но и способствовать лучшему прилипанию действующих веществ к поверхности листьев, увеличивая вязкость и эластичность раствора. За счет уменьшения поверхностного натяжения химически активные элементы легко проникают внутрь растений.



МАССОВАЯ ДОЛЯ, % НЕ МЕНЕЕ:

Гептаметилтрисилоксан (модифицированный полиалкиленоксидом)

100 %

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Увеличивает системность гербицидов, фунгицидов и инсектицидов
- Увеличивает контактную площадь обрабатываемой поверхности (минимум в два раза)
- Не разрушает кутикулярный воск
- Уменьшает процесс испарения применяемых препаратов
- Снижает нормы применения пестицидов до минимально рекомендуемых
- Результат работы **МикроФид АдьюГолд** можно увидеть мгновенно (так называемый «опыт на столе»)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Норма расхода на 1 га	
При авиаобработках	15-30 мл/4-50 л воды
Зерновые культуры, подсолнечник, сахарная свекла, рапс, бобовые культуры	50-100 мл/100-250 л воды
Овощные культуры	75-100 мл/200-250 л воды
Флодово-ягодные культуры	100-200 мл/400-600 л воды
При протравливании семян	20 мл на 1 тн

Указания по применению: необходимо изучить информацию на тарной этикетке соответствующего пестицида, следовать регламенту применения.



29

МикроФид ПАВ



МикроФид ПАВ – это поверхностно-активное вещество (прилипатель), которое повышает эффективность влияния действующего вещества и позволяет применять уменьшенные нормы пестицида.

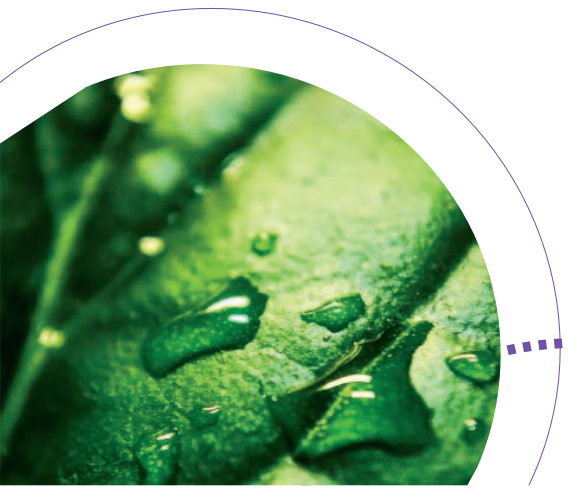
Обеспечивает образование однородной пленки на поверхности листа - это содействует лучшему прилипанию препарата и его поглощению растением, следовательно, повышается скорость действия и эффективность пестицида. Допускается применение препарата в условиях высокой влажности, вероятности осадков, выпадения тумана, при этом удержание рабочего раствора на листе гарантировано.

Добавление прилипателя в баковые смеси изменяет физический состав жидкости (плотность, текучесть), что уменьшает степень первоначального испарения влаги (при температурах до 25 °С). Уменьшает снос, увеличивает степень покрытия и попадания раствора на лист, поэтому рекомендуется применять ПАВ при обработке любыми пестицидами.

МАССОВАЯ ДОЛЯ, % НЕ МЕНЕЕ:

Этоксилат изодециловый спирт

90%



30

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Благодаря активным компонентам, образующим тонкую пленку, уменьшает расход препарата
- Защитная пленка препятствует стеканию, испарению и потере препаратов с листовой поверхности, смыванию росой, дождем, туманом
- Повышает скорость проникновения и эффективность действия пестицидов, биопрепаратов в растении
- Длительность действия препаратов пролонгируется до 5-7 дней
- Совместим со всеми пестицидами

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Норма расхода на 1 га

0,2 литра на гектар

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: необходимо изучить информацию на тарной этикетке соответствующего пестицида, следовать регламенту применения.

Уменьшает снос, увеличивает степень покрытия и попадания раствора на лист, поэтому рекомендуется применять ПАВ при обработке любыми пестицидами.

ЖИДКИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ МИКРОФИД СЕРИИ АМИНО С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АМИНОКИСЛОТ



Микрофид Цинк-Марганец Амино

Массовая доля не менее: азот (10г/л) + марганец (50г/л) + цинк (70г/л) + аминокислоты 16% (аминокислоты 25г/л)

Отличный источник доступного цинка и марганца, стимулирующий развитие корневой системы, цветение и улучшение качества плодов. Свободные аминокислоты способствуют эффективному усвоению растением содержащихся в продукте микроэлементов. В совокупности препарат Цинк-Марганец улучшает фотосинтез и предупреждает хлороз листьев.



Микрофид Амино Комплекс

Массовая доля не менее: азот (50г/л) + магний (90г/л) + медь (25г/л) + марганец (80г/л) + цинк (60г/л) + аминокислоты 16% (аминокислоты 30г/л)

Препарат с высокой концентрацией микроэлементов и повышенным содержанием марганца и магния. Предназначен для внекорневой подкормки злаковых культур, выращиваемых по различным технологиям. Микрофид Амино Комплекс стимулирует рост корневой системы, усиливает кущение, восстанавливает от гербицидного стресса, повышает устойчивость к болезням.



Микрофид Амино Стим

Массовая доля не менее: азот (40г/л) + гормоны (ауксин (0,0126г/л) + цитокинин (0,0000303г/л) + аминокислоты 16% (аминокислоты 90г/л)

Применение препарата помогает добиться комплексного эффекта. Состав стимулирует развитие корневой системы, повышает засухоустойчивость и урожайность растений. Микрофид Амино Стим является действенным средством, стимулирующим развитие различных культур.



Микрофид Амино Флауер

Массовая доля не менее: азот (5г/л) + бор (40г/л) + сера (90г/л) + марганец (40г/л) + аминокислоты 16% (аминокислоты 30 г/л)

Препарат обеспечивает сбалансированное питание растений, способствует развитию мощной корневой системы, помогает преодолевать стресс.



Микрофид Бор-Молибден Амино

Массовая доля не менее: азот (35г/л) + бор (60г/л) + молибден (30г/л) + ауксин (0,011г/л) + аминокислоты 16% (аминокислоты 30г/л)

Препарат для листовой подкормки растений, используемый для быстрого устранения дефицита бора и молибдена на посевах бобовых и масличных культур. Может быть использован и для других видов сельскохозяйственных культур.

КАРМИТОРМ

(пироксасульффон, 850 г/кг)

ПОЧВЕННЫЙ ГЕРБИЦИД ДЛЯ СОИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ СЕРИИ «МИКРОФИД»:

- Устраняет дефицит элементов питания;
- Исключает состояние физиологической депрессии у растений, в том числе после обработки гербицидами;
- Повышает устойчивость растений к различным заболеваниям;
- Улучшает обмен веществ, развитие растений и их продуктивность;
- Янтарная кислота и тритерпеновые кислоты стимулируют наращивание корневой системы и побегов, ускоряют адаптацию растений к меняющимся условиям среды, повышают иммунитет и регенерацию растений после заболеваний.