ЭЛИТНЫЕ агросистемы

АССОРТИМЕНТ ПРЕПАРАТОВ

МИКРОУДОБРЕНИЯ / АМИНОКИСЛОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ / АДЪЮВАНТЫ

2024

ЭЛИТНЫЕ АГРОСИСТЕМЫ

Разработчик и производитель препаратов для профессионального растениеводства:

МИКРОВИТ

хелатные микроудобрения

АМИЦИД

аминокислотные препараты, ростостимуляторы, антистрессанты

АГРОАКТАНТ

адъюванты и специальные препараты для повышения эффективности листовых обработок

С 2005 года ООО «Элитные Агросистемы» обеспечивает сельхозтоваропроизводителей качественными, высокоэффективными препаратами для повышения урожайности и качества получаемой продукции.

Выбирая продукты ООО «Элитные Агросистемы», Вы гарантированно получаете не просто удобрения, а комплексные рентабельные решения в вопросах питания растений.

2005 Основана компания ООО «Элитные Агросистемы»

2007 Зарегистрирован наш первый препарат Микровит. Товарный знак зарегистрирован уже в 2008 году

100 и более производственных полевых испытаний проводятся с нашими препаратами в сельскохозяйственных предприятиях РФ. Более 70% из них – с положительным результатом.

23 Количество препаратов в ассортименте на 2024 год. Они охватывают все сельскохозяйственные культуры и виды подкормок. Регулярно мы совершенствуем существующие и разрабатываем новые препараты для Вашего будущего урожая.

8 количество округов РФ, применяющих препараты ООО «Элитные Агросистемы». Это все существующие регионы России. И мы идём дальше

МИКРОВИТ СТАНДАРТ

Состав, г/л:

- N общий азот – 100,5
- P фосфор – 1
- K_2O калий – 26
- SO_3 сера – 140
- Mg магний – 30
- Fe железо – 30
- Mn марганец – 25
- B бор – 9
- Zn цинк – 8
- Cu медь – 8
- Mo молибден – 5
- Co кобальт – 1
- органические энергетические кислоты

Средние дозировки*:

Предпосевная обработка семян	0,3-1,0 л/т
Зерновые культуры	0,3-0,8 л/га
Зернобобовые культуры	0,3-0,8 л/га
Рапс, горчица	0,2-0,6 л/га
Кукуруза, сорго, просо	0,3-1,0 л/га
Свекла, морковь	0,3-1,0 л/га
Подсолнечник	0,3-1,0 л/га
Овощные культуры	0,3-1,5 л/га
Бахчевые культуры	0,3-1,0 л/га

**Полный перечень культур и регламенты применения см. на microvit.ru*

Кислотность (1% раствор): 3,0–4,0
Плотность: 1,25–1,35 г/см³ при +18°С

Уникальный комплекс МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, рассчитанный с учётом потребности растений на 14 дней.

Оптимальное решение для случаев, когда дефицит отдельных элементов проявляется в неочевидной, «стёртой» форме (когда на первый взгляд сложно определить, чего именно не хватает Вашему растению). Избирательная способность клеток к накоплению веществ позволит употребить требуемые именно на данном этапе элементы в нужном количестве.

Преимущества

- жидкая препаративная форма – удобство приготовления рабочего раствора, идеальная растворимость по сравнению с кристаллическими или порошковыми микроудобрениями;
- эффективность в 5–10 раз выше соответствующих сульфатов за счет лучшей усвояемости и высокой биологической активности;
- возможность применения совместно с пестицидами и макроудобрениями;
- максимальная доступность для растений;
- отсутствие фитотоксичности при соблюдении рекомендованных норм применения;
- равномерное распределение рабочего раствора по листовой поверхности;
- эффективная работа в широком диапазоне pH: 3,0–11;
- исключение износа форсунок опрыскивателя из-за отсутствия абразивных частиц в составе.

МИКРОВИТ К

Состав, г/л:

- N — общий азот – 45
- P — фосфор – 1,5
- SO_3 — сера – 60
- Mn — марганец – 41
- Zn — цинк – 20
- B — бор – 11
- Cu — медь – 3
- Mo — молибден – 3,5

Средние дозировки*:

Зерновые культуры	0,2-1,0 л/га
Гидропоника, малообъёмные технологии, корневая подкормка	1,6-2,0 л/ 1000л маточного раствора, 2-3 л/га

Кислотность (1% раствор): 3,5–4,5
Плотность: 1,1–1,2 г/см^3 при +18°С

МИКРОВИТ К – сбалансированный препарат, разработанный для малообъемной технологии. Его состав рассчитан с учетом требований, предъявляемых к уровню микроэлементов в питательном растворе.

Незаменим при выращивании в теплицах следующих культур: огурца, томата, перца, зеленных культур, баклажана, клубники, цветов и т.д.

МИКРОВИТ К-1 ХЕЛАТ ЖЕЛЕЗА 3%

Состав, г/л:

- N — общий азот – 15
- SO_3 — сера – 49
- Fe — железо – 30

Средние дозировки*:

Зерновые, зернобобовые культуры	0,3-1,0 л/га
Кукуруза, сорго, просо	0,5-1,5 л/га
Свекла, морковь, турнепс	0,5-1,5 л/га
Подсолнечник	0,5-1,5 л/га
Овощные культуры	0,5-2,0 л/га
Плодовые культуры, виноград	2-4 л/га
Ягодные культуры, декоративные деревья и кустарники	1,0-3,0 л/га

Кислотность (1% раствор): 3,0–4,0
Плотность: 1,1–1,2 г/см^3 при +18°С

«Микровит К-1 хелат железа» применяется с лечебной целью, а также для профилактики хлороза на различных культурах. Это микроудобрение можно вносить в почву при корневой подкормке и через системы капельного полива, а также в качестве листовых подкормок (при остром дефиците железа).

Наиболее чувствительны к дефициту железа: огурец, морковь, томат, картофель, капуста, кукуруза, плодовые культуры, роза, газон, хвойные.

Активно применяется для листовых подкормок яблоневых садов в РФ.

**Полный перечень культур и регламенты применения см. на microvit.ru*

МИКРОВИТ-2 ХЕЛАТ МАРГАНЦА

Состав, г/л:

- N общий азот – 8
- SO_3 сера – 90
- Mn марганец – 80

+ органические энергетические кислоты

Средние дозировки*:

Зерновые культуры	0,5-1,0 л/га
Зернобобовые культуры	0,3-1,0 л/га
Рапс, кукуруза, горчица	0,3-1,0 л/га
Свекла, морковь, турнепс	0,3-1,5 л/га
Овощные культуры	0,3-1,5 л/га
Плодовые культуры, виноград	0,8-2,0 л/га
Ягодные культуры	0,4-1,0 л/га

Кислотность (1% раствор): 3,0–4,0
Плотность: 1,1–1,2 г/см^3 при +18°С

Эффективность

- влияет на передвижение фосфора из стареющих нижних листьев в верхние и репродуктивные органы;
- оказывает влияние на углеводный и белковый обмен;
- повышает содержание сахара в корнеплодах и плодах, содержание крахмала в клубнях картофеля;
- усиливает синтез аминокислот;
- усиливает усвоение азота и синтез витамина С;
- повышает качество продукции и товарный вид.

Чувствительные к дефициту элемента культуры: зерновые колосовые, кукуруза, свекла, картофель, рапс, зеленые культуры (укроп, петрушка, лук, хрен), плодовые деревья, малина, виноград.

МИКРОВИТ-3 ХЕЛАТ ЦИНКА

Состав, г/л:

- N общий азот – 45
- SO_3 сера – 50
- Zn цинк – 80
- Cu медь – 0,25

+ органические энергетические кислоты

Средние дозировки*:

Зерновые культуры	0,3-1,0 л/га
Зернобобовые культуры	0,3-1,0 л/га
Рапс, горчица, редька	0,3-1,0 л/га
Кукуруза, сорго, просо	0,5-1,5 л/га
Подсолнечник, лён	0,3-1,0 л/га
Овощные культуры	0,3-1,5 л/га
Ягодные культуры	0,2-1,5 л/га
Декоративные деревья и кустарники	0,5-2,0 л/га

Кислотность (1% раствор): 3,0–4,0
Плотность: 1,17–1,27 г/см^3 при +18°С

Эффективность

- улучшает синтез сахаров и крахмала, увеличивает общее содержание углеводов, белков, аскорбиновой кислоты и хлорофилла;
- усиливает белковый, липоидный, углеводный, фосфорный и другие обмены;
- повышает жаро- и морозостойкость;
- повышает стойкость к грибным и бактериальным заболеваниям;
- повышает эффективность применения макроудобрений;
- повышает урожайность и качество продукции.

Чувствительные к дефициту элемента культуры: зерновые колосовые, кукуруза, рис, соя, горох, фасоль, лен, томат, плодовые и цитрусовые.

Полный перечень культур и регламенты применения см. на microvit.ru

МИКРОВИТ-4 ХЕЛАТ МЕДИ

Состав, г/л:

- N общий азот – 6
- P фосфор – 1
- SO_3 сера –75
- Cu медь – 70

+ органические энергетические кислоты

Средние дозировки*:

Зерновые культуры	0,3-0,8 л/га
Зернобобовые культуры	0,3-0,6 л/га
Рапс, горчица, редька	0,5-1,5 л/га
Кукуруза, сорго, просо	0,4-1,5 л/га
Овощные культуры	0,3-1,0 л/га
Картофель	0,5-1,0 л/га
Плодовые культуры, виноград	0,5-3,0 л/га

Кислотность (1% раствор): 5,6–6,5
Плотность: 1,1–1,2 г/см^3 при +18°С

Эффективность

- корректирует дефицит меди;
- входит в состав ферментов, участвующих в процессах фотосинтеза
- улучшает интенсивность фотосинтеза, способствует образованию хлорофилла, положительно влияет на углеводный и азотный обмены;
- усиливает засухо- и морозостойкость;
- повышает устойчивость растений к грибным и бактериальным заболеваниям;
- увеличивает содержание белка в зерне, сахара в корнеплодах, жира в зерне масличных культур, крахмала в клубнях картофеля, сахара и аскорбиновой кислоты в плодах и ягодах.

Чувствительные к дефициту элемента культуры: зерновые колосовые, подсолнечник, рапс, овощные культуры, свекла, картофель, плодовые, виноград.

МИКРОВИТ-6 КРЕМНИЙ

Состав, г/л:

- N азот – 35
- K_2O калий – 200
- Si_2O кремний – 150

Средние дозировки*:

Зерновые культуры	0,1-1,0 л/га
Зернобобовые культуры	0,2-1,0 л/га
Кукуруза, сорго, просо	0,1-1,0 л/га
Свекла, морковь, турнепс	0,15-1,0 л/га
Подсолнечник	0,1-0,8 л/га
Овощные культуры	0,05-1,0 л/га
Бахчевые культуры	0,2-0,8 л/га
Плодовые культуры, виноград	0,5-1,0 л/га

Кислотность (1% раствор): 10,2–11,2
Плотность: 1,2–1,3 г/см^3 при +18°С

Эффективность

- способствует активному развитию листового аппарата, интенсивности фотосинтеза;
- улучшает фосфорное питание растений;
- повышает прочность клеточных стенок, снижает риск полегания растений;
- активизирует систему самозащиты растений, усиливает сопротивляемость болезням и вредителям;
- защищает растения при различных видах стресса;
- улучшает вызревание побегов и соответственно перезимовку.

Чувствительные к дефициту элемента культуры: зерновые колосовые, рис, кукуруза, подсолнечник, соя, овощные, бахчевые, виноград.

Полный перечень культур и регламенты применения см. на microvit.ru

МИКРОВИТ-7 БОР

Состав, г/л:

- B — бор – 130
- N — азот – 50
- Mo — молибден – 1

органический комплексообразователь

Средние дозировки*:

Зернобобовые культуры	0,4-1,0 л/га
Рапс, горчица, козец	0,5-1,5 л/га
Кукуруза, сорго, просо	0,4-1,0 л/га
Свекла, морковь, турнепс	0,5-1,5 л/га
Подсолнечник	0,5-1,5 л/га
Картофель	0,5-1,0 л/га
Овощные культуры	0,5-1,5 л/га
Плодовые культуры, виноград	0,5-2,0 л/га

Кислотность (1% раствор): 8,5-9,5
Плотность: 1,2–1,35 г/см^3 при +18°С

Эффективность

- повышает интенсивность фотосинтеза и дыхания;
- активирует деятельность ферментов;
- усиливает процессы опыления и оплодотворения цветков, созревания семян;
- повышает сахаристость у сахарной свеклы и винограда, крахмалистость клубней картофеля;
- способствует передвижению ростовых веществ, аскорбиновой кислоты и углеводов из листьев к запасающим органам и органам плодоношения;
- повышает урожайность и качество продукции.

Чувствительные к дефициту элемента культуры: подсолнечник, рапс, соя, горох, гречиха, свекла, картофель, овощные, плодовые, виноград.

МИКРОВИТ NPK 415:40:40

Состав, г/л:

- N — азот – 415
- P — фосфор – 40
- K_2O — калий – 40
- Fe — железо – 1
- Mn — марганец– 1
- Mg — магний - 3
- Zn — цинк - 5
- Cu — медь – 1,4
- Mo — молибден – 0,3
- Co — кобальт - 0,14
- SO_3 — сера - 6,5

Средние дозировки*:

1-3 л/га (некорневая подкормка)

Кислотность (1% раствор): 2,5 – 3,5
Плотность: 1,38

Двойной «удар» по дефициту NPK!

Высокоэффективное жидкое минеральное удобрение с повышенным содержанием азота. Предназначено для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур в критические периоды роста и развития.

- За счет двойной концентрации макроэлементов еще более эффективно ликвидирует дефицит азотного питания.
- Наличие дополнительных макро и микроэлементов позволяет усилить потребление растением азота из почвы и листовых подкормок.
- Листовая подкормка в стрессовый период позволяет растению быстрее восстановить физиологические процессы.
- Способствует вегетативному росту и наращиванию большой вегетативной массы.
- Совместимо в баковых смесях с большинством пестицидов, используемых для защиты сельскохозяйственных культур.

МИКРОВИТ NPK 200:30:20

Состав, г/л:

- N — азот – 200
- P — фосфор – 30
- K_2O — калий - 20
- Fe — железо – 0,5
- Mn — марганец– 0,5
- Mg — магний- 1,5
- Zn — цинк- 2,3
- Cu — медь – 0,8
- Mo — молибден – 0,15
- Co — кобальт - 0,1
- SO_3 — сера - 1,9

Средние дозировки:

2-4 л/га (некорневая подкормка)

Кислотность (1% раствор): 3,0 – 4,0
Плотность: 1,28

Высокоэффективное жидкое минеральное удобрение с высоким содержанием азота. Предназначено для некорневой подкормки сельскохозяйственных культур в критические периоды роста и развития.

- Позволяет оперативно ликвидировать дефицит азотного питания.
- Наличие дополнительных макро и микроэлементов позволяет усилить потребление растением азота из почвы и листовых подкормок.
- Листовая подкормка в стрессовый период позволяет растению быстрее восстановить физиологические процессы.
- Способствует вегетативному росту и наращиванию большой вегетативной массы.
- Совместимо в баковых смесях с большинством пестицидов, используемых для защиты сельскохозяйственных культур.

Преимущества

- обеспечивает растения азотным питанием на протяжении всего периода вегетации;
- обеспечивает растение микроэлементами;
- быстрый видимый результат от обработки;
- Увеличивает продуктивное кущение;
- стимулирует фотосинтез;
- увеличивает урожайность;
- повышает качество урожая.

АМИЦИД МИКРО

Состав, г/л:

- N — общий азот – 70
- SO_3 — сера – 140
- Mn — марганец – 24
- Mg — магний – 23
- Zn — цинк – 22
- Cu — медь – 20
- B — бор – 10
- Fe — железо – 4
- Mo — молибден – 2
- Co — кобальт – 1

композиция аминокислот и полипептидов – 175

- проникающий агент - 120
- органический хелатор

Кислотность (1% раствор): 3,0–4,0
Плотность: 1,0–1,4 г/см^3 при +18°С

В составе содержит 3 аминокислоты: глицин, лизин, глутаминовая кислота.

Средние дозировки*:

Предпосевная обработка семян	0,3-1,0 л/т
Зерновые, зернобобовые культуры	0,3-0,8 л/га
Рапс, горчица, козец, редька масличная	0,2-0,6 л/га
Кукуруза, сорго, свекла, морковь, турнепс	0,3-1,0 л/га
Подсолнечник	0,3-1,0 л/га
Овощные культуры	0,3-1,5 л/га
Бахчевые культуры	0,3-1,0 л/га
Плодовые культуры, виноград	1,0-2,5 л/га
Ягодные культуры	0,3-1,5 л/га

**Полный перечень культур и регламенты применения см. на microvit.ru*

Благодаря аминокислотам:

- активизирует прорастание семян;
- способствует росту тканей растения;
- стимулирует синтез хлорофилла;
- повышает устойчивость к почвенной и воздушной засухе;
- улучшает процессы опыления и оплодотворения;
- повышает проникновение препаратов баковой смеси в ткани растения;
- проявляет антистрессовый эффект.

Благодаря микроэлементам:

- повышает энергию прорастания семян;
- повышает устойчивость растений к патогенам и климатическим стрессам;
- обеспечивает элементами питания растение в наиболее важные периоды роста;
- способствует развитию корневой и надземной массы;
- способствует накоплению белков и углеводов в растении и отдельных элементах урожая;
- способствует усвоению основных элементов питания из почвы и применяемых удобрений.

Препарат **АМИЦИД МИКРО** совместим с большинством видов пестицидов, что позволяет проводить обработки одновременно с другими химическими препаратами в одной баковой смеси.

При этом совместное применение с химическими СЗР препарата Амицид Микро позволяет:

- снизить токсическое действие СЗР на развитие растений;
- снизить негативное влияние СЗР на всхожесть семян;
- снизить угнетение СЗР ризосферных микроорганизмов;
- повысить эффективность СЗР за счет лучшего проникновения и повышения общей устойчивости растений.

АМИЦИД L-КОМПЛЕКС

Состав, г/л:

N азот – 30
SO_3 сера – 16

композиция аминокислот и полипептидов – 190,
(в т.ч. кукурузный экстракт – 40)
- лактат
- проникающий агент

Средние дозировки*:

Предпосевная обработка семян	0,5-1,5 л/т
Зерновые, зернобобовые культуры	0,2-2,0 л/га
Рапс, горчица, козец, кукуруза, сорго	0,2-2,0 л/га
Свекла, морковь	0,2-2,0 л/га
Подсолнечник	0,2-2,0 л/га
Картофель	0,5-3,0 л/га
Бахчевые культуры	0,2-2,0 л/га
Плодовые культуры, виноград	1,0-5,0 л/га

Кислотность: 8,0–10,0
Плотность: 1,0–1,3 г/см^3 при +18°С

В составе содержит 15 аминокислот: метионин, лизин, глутаминовая кислота, треонин, глицин, аланин, лейцин, пролин, изолейцин, тирозин, аспарагиновая кислота, фенилаланин, гистидин, серин, валин.

- обеспечивает повышение урожайности и качества выращиваемой продукции;
- восстанавливает жизнеспособность растений, пострадавших от болезней вредителей, засухи, града, заморозков,воздействия пестицидов;
- улучшает завязываемость плодов, повышает содержание в них сахаров.

АМИЦИД ЭНЕРГО МИКС

Состав, г/л:

N азот – 11
SO_3 сера – 16

композиция аминокислот – 150
- аминосахара и полисахариды – 13
- янтарная кислота – 10
- гидроксикарбоновые кислоты – 120
- полипептиды, органический хелатор, проникающий агент
- экологически чистый регулятор роста и стресс-протектор.

Средние дозировки*:

Рапс, горчица, козец, редька масличная	0,2-1,5 л/га
Томат, баклажан, перец, огурец	0,2-1,5 л/га
Бахчевые культуры	0,2-2,0 л/га
Ягодные культуры	0,3-2,0 л/га
Цветочно-декоративные культуры	0,2-1,5 л/га

**Полный перечень культур и регламенты применения см. на microvit.ru*

Кислотность: 3,2–4,5
Плотность: 1,0–1,1 г/см^3 при +18°С

В составе содержит 5 аминокислот: метионин, лизин, глутаминовая кислота, треонин, глицин.

Обладает повышенным антистрессовым эффектом, усиливает рост корневой системы, обладает росторегулирующим эффектом. Повышает устойчивость к болезням и вредителям за счет укрепления клеточных стенок и повышения общей устойчивости растений.

АМИЦИД БОР

Состав, г/л:

N	N – 64	**L-аминокислоты – 50**
B	B – 150	· янтарная кислота – 10
Mo	молибден - 5	· органический хелатор

Кислотность (pH 1% раствора): 7,0-9,0
Плотность: 1,32–1,42 г/см^3 при +18°С

Средние дозировки*:

Зернобобовые культуры	0,5-1,5 л/т
Рапс, горчица, козец, редька масличная	0,2-2,0 л/га
Кукуруза, сорго, просо	0,2-2,0 л/га
Свекла, морковь, брюква, турнепс	0,2-2,0 л/га
Подсолнечник	0,2-2,0 л/га
Овощные, бахчевые культуры	0,5-3,0 л/га
Плодовые культуры, виноград	0,2-2,0 л/га
Ягодные культуры	0,5-1,5 л/га

Бор обеспечивает:

- синтез растительных белков;
- синтез углеводов и их обмен;
- регулирование продолжительности вегетационного периода;
- нормализацию процессов плодоношения, включая созревание, и т. д.

Действие L-аминокислот:

- повышают проникающую способность компонентов баковой смеси;
- проявляют антистрессовый эффект;
- усиливают положительное влияние бора на такие процессы как: устойчивость к климатическим факторам, стимуляция цветения, опыления и плодообразования, развитие корневой системы.

Препарат для эффективного восполнения дефицита бора у растений с дополнительным ростостимулирующим и антистрессовым эффектом.

АМИЦИД ЦИНК

Состав, г/л:

Zn	Цинк – 130 г/л
	Аминокислоты (глицин) – 300 г/л
	Полисахарид – 2 г/л

pH (1% раствор): 5,0-7,0
Плотность: 1,2 - 1,4 г/см^3.

Средние дозировки*:

Зерновые, зернобобовые культуры	0,5-1,0 л/га
Кукуруза, сорго, просо	0,8-1,5 л/га
Овощные культуры	1,0-2,0 л/га
Плодовые культуры	1,5-3,0 л/га
Виноград	1,5-2,5 л/га

**Полный перечень культур и регламенты применения см. на microvit.ru*

Культуры, наиболее чувствительные к дефициту цинка: кукуруза, лён, подсолнечник, соя, фасоль, горох и др.

Действие препарата:

- Восполняет потребности растений в цинке;
- обеспечивает повышение устойчивости растений к засухе, способствует более активному формированию хлорофилла и ускоряет процессы метаболизма;
- глицин (аминоуксусная кислота) после усвоения растениями цинка вовлекается в метаболические процессы и выступает в качестве стимулятора роста и антистрессанта;
- форма глицината позволяет действующий веществам беспрепятственно проникать в растение и максимально эффективно воздействовать на сельскохозяйственную культуру.

АМИЦИД СЕРА

Состав, г/л:

N Азот (общий) – 130 г/л
SO_3 Сера – 750 г/л
Аминокислоты – 35 г/л

pH (1% раствор): 5,0-7,0
Плотность: 1,2 - 1,4 г/см^3

Средние дозировки*:

Предпосевное внесение с жидкими азотными удобрениями	2,0-3,0 л/га
Зерновые культуры	0,5-2,0 л/га
Зернобобовые культуры, кукуруза, сорго	0,7-1,0 л/га
Свекла, морковь, турнепс	0,5-1,0 л/га
Подсолнечник	1,0-3,0 л/га

Действие препарата «Амицид Сера»:

- Восполняет дефицит серы у растений;
- Способствует лучшему усваиванию NPK и микроэлементов растениями;
- Проявляет антистрессовое действие и является стимулятором роста;
- Обладает фунгицидным эффектом;
- Эффективен при перепадах температур, возвратных заморозках;
- При визуальном проявлении дефицита серы результат действия препарата «Амицид Сера» виден уже через сутки.
- Совместим почти со всеми препаратами линейки «Элитные Агросистемы».

Благодаря форме тиосульфата имеет пролонгированное действие.

АМИЦИД МОЛИБДЕН

Состав, г/л:

Mo Молибден - 60 г/л
N Азот - 25 г/л
Комплекс аминокислот - 100 г/л

pH: 6

Культуры, наиболее чувствительные к дефициту молибдена: бобовые (соя, горох, фасоль, бобы, люцерна), некоторые крестоцветные (рапс, горчица), сахарная свекла, некоторые овощные (салат, шпинат, цветная капуста, томаты).

Средние дозировки*:

Зерновые, зернобобовые культуры	0,3-0,5 л/га
Свекла, рапс, овощные культуры	0,2-0,3 л/га
Подсолнечник, кукуруза, гречиха, картофель	0,1-0,2 л/га
Бахчевые культуры	0,1-0,2 л/га
Виноград	0,1-0,2 л/га

**Полный перечень культур и регламенты применения см. на microvit.ru*

Действие молибдена на растение:

- стимулирует развитие клубеньковых бактерий;
- участвует в метаболизме азота и его фиксации;
- способствует синтезу протеина в растении;
- увеличивает количество и качество белка в семенах;
- улучшает поглощение растениями фосфора.

Преимущества препарата «Амицид Молибден»:

- аминокислоты в составе исполняют роль защитного механизма растений, повышают устойчивость растений к стрессовым факторам;
- безопасен для растений, не оказывает ингибирующего действия;
- не оказывает влияния на кислотность почвы;
- хорошо растворяется в воде;
- совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

СУПЕРСМАЧИВАТЕЛЬ

Состав, г/л:

- неионогенный ПАВ ≤15%
- пропиленгликоль <15%
- молочная кислота <1%
- EDTA<1%
- полиэфирная модифицированная силиконовая жидкость >30%

Кислотность: 7,0–7,1
Плотность: 1,02 г/см^3 при +18°С

Суперсмачиватель – адъювант, применяемый в качестве добавки к рабочему раствору пестицидов и агрохимикатов для повышения их эффективности, за счёт лучшего распределения по поверхности растений и ускорения проникновения препаратов в растительные ткани.

Также активно применяется для предпосевной обработки семян.

Рекомендации по применению

Способ применения	Концентрация рабочего раствора
Предпосевная обработка семян	10-20 мл/т
Некорневые обработки с расходом рабочего раствора до 100л/га	0,075-0,1% (75-100 мл/100 л раствора)
Некорневые обработки с расходом рабочего раствора 150-300л/га	0,05-0,075% (50-75 мл/100 л раствора)
Некорневые обработки с расходом рабочего раствора более 500 л/га	0,02-0,05% (20-50 мл/100 л раствора)
Некорневая обработка с целью подавления вредителей путем механической закупорки дыхалец	0,1% (100 мл/100 л раствора)
При капельном поливе, для повышения текучести раствора при большой протяженности системы	0,01-0,02% (10-20 мл/100 л раствора)

Внимание: *максимальный эффект «супер-смачивания» достигается при 0,1% концентрации (100 мл/100 л раствора). Дальнейшее увеличение концентрации к повышению свойств смачивания не приводит.*

НЕОПРИЛ

Состав, г/л:

- неионогенный ПАВ – 30%

Рекомендации по применению

Неоприл применяется в дозе 0,1% (100 мл/100 л воды) при норме расхода рабочей жидкости от 150 до 300 л/га.

При обработках с меньшим объемом – 150 мл/га.

Кислотность (1% раствор): 5,3–6,3
Плотность: 1,03 г/см^3 при +18°С

Смачиватель, уменьшающий поверхностное натяжение капель наносимого раствора, тем самым обеспечивая образование однородной пленки на поверхности листьев.

Применение **НЕОПРИЛА** особенно актуально в засушливые и холодные периоды, когда замедляется рост сорняков и ухудшается их смачивание рабочей жидкостью, а также при проведении обработок при высоких скоростях, ветреной погоде и сниженной норме расхода рабочей жидкости.

РАПСОЛ

Состав, г/л:

- рапсовое масло 90–92 %
- ПАВ 8–10 %.

Рекомендации по применению

Способ применения	Концентрация рабочего раствора
Профилактические обработки от мучнистой росы	0,5% (0,5л/100 л раствора)
Лечебные обработки от мучнистой росы	0,8-1,0% (0,8-1,0 л/100 л раствора)
Обработки от мучнистой росы в составе баковой смеси с СЗР	0,5-0,8% (0,5-0,8 л /100 л раствора)
Обработки против тли, клеща, трипса, белокрылки	0,5-1,0% (0,5-1,0 л/100 л раствора)
Обработки против тли, клеща, трипса, белокрылки в составе баковой смеси с СЗР.	0,4-0,6% (0,4-0,6 л/100 л раствора)
В качестве прилипателя, совместно с СЗР	01-04% (0,1-0.4 л/100 л раствора)

РАПСОЛ – это биопрепарат на основе рапсового масла с добавлением 10% эмульгирующихся веществ. **Универсальный препарат 3 в 1, а именно, за счет оптимального состава препарат работает в качестве:** адьюванта, фунгицида и инсектицида.

Преимущества Рапсола:

- препарат обладает тройным действием (прилипатель, фунгицид, инсектоакарицид);
- пролонгирует и усиливает защитное действие препаратов-компонентов смесей (СЗР – фунгицидов и инсектицидов);
- хорошо растворяется в воде с образованием устойчивой эмульсии;
- не фитотоксичен (при правильном соблюдении дозировок);
- не имеет срока ожидания, что позволяет проводить обработки в периоды сбора урожая;
- не вызывает привыкания у вредных объектов и не способствует выработке устойчивости, что сохраняет его эффективность против болезней и вредителей.

КОНДИЦИОНЕР ВОДЫ

Состав:

- комплекс подкислителей
- комплексообразователь
- индикатор-краситель
- поверхностно-активные вещества
- умягчители

Соли кальция, магния, железа и некоторых других металлов, растворенные в воде, могут значительно снижать эффективность ряда пестицидов.

Для решения проблемы жесткой воды используется **АГРОАКТАНТ КОНДИЦИОНЕР ВОДЫ** на основе ортофосфорной кислоты, адьюванта , комплексообразователя и индикаторного красителя, позволяющего подбирать нужную норму расхода в зависимости от состава именно используемый в данный момент воды.

Рекомендации по применению

Примерный расход препарата для подкисления воды с pH 7,6 до pH 5,5 колеблется в диапазоне 1,1-1,3 л на 1000 литров воды. В каждом частном случае расход будет индивидуален и будет зависеть от pH применяемой воды и ее жесткости.

АГРО CLEANER

Действующие вещества:

- ПАВ - 6,3%
- щелочные компоненты - 26,5%

Рекомендуемые дозировки:

0,25 - 0,5 л на 1000 л воды.

Плотность: 1,26 г/см
pH: 14,0

Высокоэффективное средство для промывки опрыскивателей от остатков ядохимикатов, растворов минеральных удобрений, микроэлементов, биозагрязнений.

Обладает высокой степенью нейтрализации всех видов пестицидов.

Промывка с применением Агро CLEANER позволяет:

- очистить рабочее оборудование от применяемых препаратов;
- нейтрализовать остатки действующих веществ пестицидов;
- повысить совместимость компонентов новых баковых смесей, за счет удаления загрязнения остаточными веществами от прошлых обработок;
- избежать возможного угнетения или гибели с/х культур от остаточного действия препаратов;
- снизить токсикологические характеристики раствора, образуемого в процессе промывки оборудования.

ПЕНА-BLOCK

Норма расхода:

10-20 мл/ 1000 л рабочего раствора
(оптимальная концентрация пеногасителя подбирается в каждом конкретном случае в зависимости от количества и характера пены, а также параметров рабочего раствора).

Высокоэффективный пеногаситель для полноценного уничтожения пены, образующейся при приготовлении рабочих растворов пестицидов и агрохимикатов.

Преимущества препарата:

- мгновенно гасит пену в пределах минуты
- не влияет на физико-химические свойства пестицидов и агрохимикатов
- низкая норма расхода
- экономит время и минимизирует потери рабочего раствора
- безопасен для окружающей среды
- устойчив в широком диапазоне температур

ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ БАКОВОЙ СМЕСИ

ОЧЕРЁДНОСТЬ ЗАГРУЗКИ ПРЕПАРАТОВ:

1. **Вода**
2. **Пеногаситель**
3. **Макро- и микроэлементы** (не хелаты)
4. **Корректировка pH, кондиционер воды**
5. **Пестициды**
6. **Гуматы, микроудобрения** (хелаты)
7. **Биопрепараты**
8. **Адъюванты** (ПАВ). **Довести объём до заданного**

ОЧЕРЁДНОСТЬ ЗАГРУЗКИ ПЕСТИЦИДОВ:

1. **Сухие препаративные формы в ВРП** (водорастворимых пакетах)
2. **Сухие препаративные формы без ВРП** (сначала с СП, потом ВДГ, СТС)
3. **Жидкие препаративные формы в виде суспензий** (СК, КС, ВСК)
4. **Суспоэмульсии**
5. **Эмульгирующие препараты** (КНЭ, КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ, МКЭ)
6. **Сухие водорастворимые препараты** (ВРГ)
7. **Жидкие водорастворимые препараты** (ВР, ВРК, ВГР)

ВАШИ ЗАМЕТКИ

140200, Московская обл., г. Воскресенск,
ул. 2-я Заводская, зд. 18, оф. 23

+7 (499) 322-01-24

info@microvit.ru

«Микровит»

Подробнее о препаратах
и применении на сайте

microvit.ru