

АГРО ДВ | НЕ ПЛАТИТЕ ЗА ВОДУ!

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ



Применяется при листовых обработках вегетирующих растений в интенсивные фазы роста.

Состоит из 2 компонентов



- ✓ Экономичная упаковка
- ✓ Простота внесения
- ✓ Только рабочие компоненты



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

«АГРО ДВ» – двухкомпонентная система, имеет низкую норму внесения, за счет использования только чистых д.в. без воды.

Компонент А

L – аминокислоты растительного происхождения (чистота 99%). Водорастворимый порошок.

Комплекс аминокислот позволяет улучшить протекание внутренних обменных процессов и ускорить метаболизм, не затрачивая при этом внутренние ресурсы для обеспечения синтеза. Прилипатель обеспечивает равномерное распределение раствора на листовой поверхности, уменьшая размер капли и образуя микропленку для предотвращения испарения.

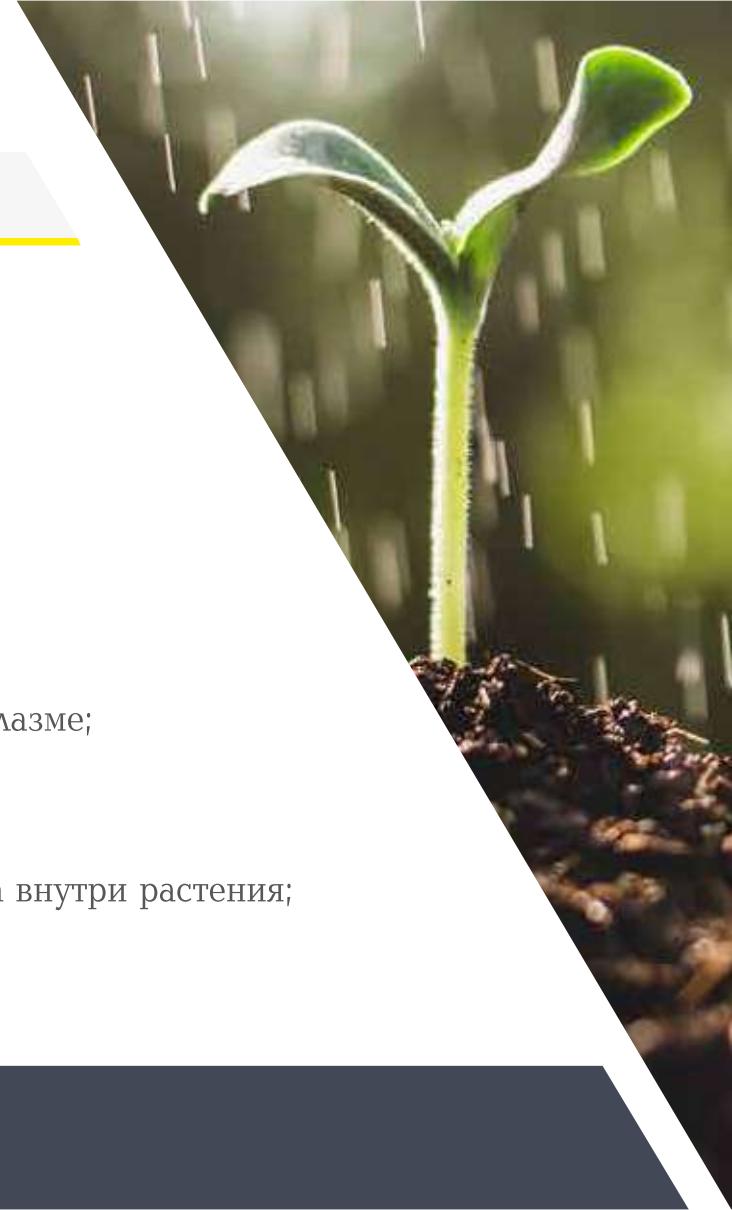


L-АМИНОКИСЛОТЫ

ВХОДЯТ В СОСТАВ АГРО ДВ

Влияют на следующие процессы:

- 01 Оптимизация водного обмена и повышение устойчивости растений в период засухи;
- 02 Регулирование работы устьиц;
- 03 Фотосинтетическая активность;
- 04 Улучшение осмотических процессов в протоплазме;
- 05 Укрепление стенок растительных клеток;
- 06 Улучшение азотного и гормонального обмена внутри растения;
- 07 Снятие пестицидного стресса.



КОМПОНЕНТ В

Специальный фермент люмбрикиназа, выделенный из целомической жидкости дождевых червей; прилипатель — смачиватель на основе природных полисахаридов; органические кислоты — янтарная, фульвовая.

Фермент люмбрикиназа повышает скорость прохождения химических реакций в растении. Способен переносить части молекул и целые молекулы от одних соединений на другие, что очень ускоряет течение биохимических реакций. Сначала фермент отщепляет атомную группировку и образует с ней соединения, затем катализирует присоединение этой группировки к другому веществу, особенно выражена транспортная функция на аминогруппах.



ДОПОЛНЕНИЕ К НАБОРУ АГРО ДВ – КОМПОНЕНТ С

Для устранения дефицита микроэлементов в период активного роста растений рекомендуется добавлять Компонент С.

В состав входят самые важные микроэлементы, которые необходимы растениям относительно малых количествах, но играющих важную роль в формировании здорового растения.

**Компонент С необходимо вносить только
совместно с компонентом А и Б.**



КОМПОНЕНТ А с аминокислотами, обеспечивает формирование с ионами микроэлементов комплексонатов (аналогов хелатов), которые растение быстро усваивает

КОМПОНЕНТ Б обеспечивает равномерное распределение по поверхности листа, лучшую адгезию и ускорение химических реакций.

ВАЖНО: При раздельном внесении дозировка увеличивается в 7 раз!



СОСТАВ:

Компонент А

композиция аминокислот
растительного происхождения, 99%



Компонент В

прилипатель природного происхождения
20%, органические кислоты — янтарная,
фульвовая 80%



Компонент С Зерновой

Марганец 30%, Медь 20%, Цинк 15%, Железо 15%,
Бор 10%, Магний 10%



Компонент С Масличный

Бор 40%, Магний 20%, Цинк 10%, Марганец 10%,
Железо 10%, Медь 10%



Компонент С Овощной

Цинк 20%, Медь 20%, Марганец 15%, Бор 15%, Железо 10%



Компонент С Универсальный

Железо 15%, Марганец 15%, Бор 15%, Магний 15%, Медь 15%,
Цинк 15%, Сера 10%





ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПОЛУЧЕННЫЙ РАСТВОР
В ТЕЧЕНИЕ 12 ЧАСОВ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, НОРМЫ РАСХОДА

Компоненты «АГРО ДВ» поставляются в виде водорастворимого порошка. В баковый раствор **ОНИ ДОЛЖНЫ ДОБАВЛЯТЬСЯ ПЕРВЫМИ.**



Наполнить бак
опрыскивателя на
1/3 водой, включить
перемешивающее
устройство



Засыпать
компонент А,
перемешать
3 минуты



Засыпать
компонент Б,
перемешать
3 минуты



Засыпать
компонент С
перемешать
3–5 минут



Добавить в
бак 2/3 воды,
добавить
агрохимикаты
и пестициды



Заполнить бак
водой
полностью

Нормы расхода: «АГРО ДВ» используется только в составе комплекса, расход компонентов при раздельном внесении увеличивается в 7 раз.

Компонент А. 1 банка рассчитана на 20га

Компонент Б. 1 банка рассчитана на 20га

Компонент С. 1 банка рассчитана на 10га

Рабочий раствор не менее 50 л на 1 га.

УНИКАЛЬНОСТЬ «АГРО ДВ»



01 Только ДВ, без воды

02 Растворимость в воде, без предварительного растворения

03 Чистые L аминокислоты
в составе – 99%

04 Фермент люмбрикиназа в составе,
для ускорения химических реакций
в растении на 30%

05 Содержит экстракт из белка пшеницы
и кукурузы: доступные элементы
для формирования биомассы растения

06 Смачиватель – прилипатель в составе:
природный полисахарид для улучшения
адгезии на поверхности листа

07 Низкая стоимость – от 150р/га. За счет
высококонцентрированных ДВ в составе
и отсутствия доп. затрат – консерванты,
вода, канистры, логистика.

ПОЛЬЗА

Регулирует водный режим,
защищая растение от засухи 

Создает равномерную пленку на
листке, продлевая время воздействия
агрохимикатов 

Ускоряет рост биомассы в среднем
на 17% 

Ускоряется обмен веществ в тканях
растения 

Восполняет белковый дефицит при росте
листовой пластины и формировании
урожая 

Образует в рабочем растворе доступные комплексы
с металлами 

Ca

Mn

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для снижения степени вредного влияния засухи существует множество рекомендаций, начиная с подбора сортов (гибридов) и заканчивая целым рядом агроприемов по обработке почвы, способов посева и применению агрохимикатов.

Что касается применения «АГРО ДВ», то научные исследования и практический опыт убедительно доказали, что **аминокислоты напрямую влияют на физиологические процессы в растениях**. Кроме того, ученые установили, что засуха может модифицировать иммунные реакции растений и устойчивость к патогенам. А растения, которые накапливают аргинин, глутамин, глицин, пролин и др. аминокислоты, показывают наименьшую потерю воды и снижение фотосинтетической эффективности листьев.

Обработка растений в период засухи комплексом аминокислот доказывает свою эффективность, что свидетельствует о наличии взаимосвязи между механизмами засухоустойчивости и иммунного ответа растений.

Биодоступность микроэлементов зависит не только от их формы, но и от их концентрации в рабочем растворе. Компонент С имеет в составе основные микроэлементы в пропорциях соответствующих максимальной потребности каждой культуры.

Высокий уровень содержания действующих веществ в рабочих растворах имеет решающее значение именно всиу механизма усвоения питания листом, который называется пассивной диффузией.

Низкие концентрации удобрений с микроэлементами, не обеспечивают необходимой интенсивности поступления в лист элементов питания.

Компонент С, применяемый совместно с комплексом аминокислот и природных полисахаридов, позволяет вносить повышенные по сравнению с хелатными формами дозировки микроэлементов.

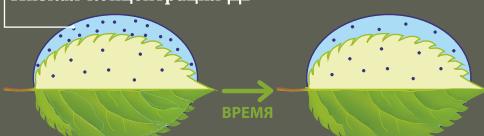
За счет высокой концентрации д.в. увеличивается диффузия и проникновение микроэлементов через листовую поверхность.

Уровень диффузии через кутикулярный слой

Высокая концентрация ДВ



Низкая концентрация ДВ



КОНТАКТЫ

ООО «АГРОТЕХНОЛОГИЯ»

р.п. Пронск, Рязанская обл.

+7 991 346 5105

Агрономическая консультация:

+7 962 622 22 92

+7 966 136 38 91