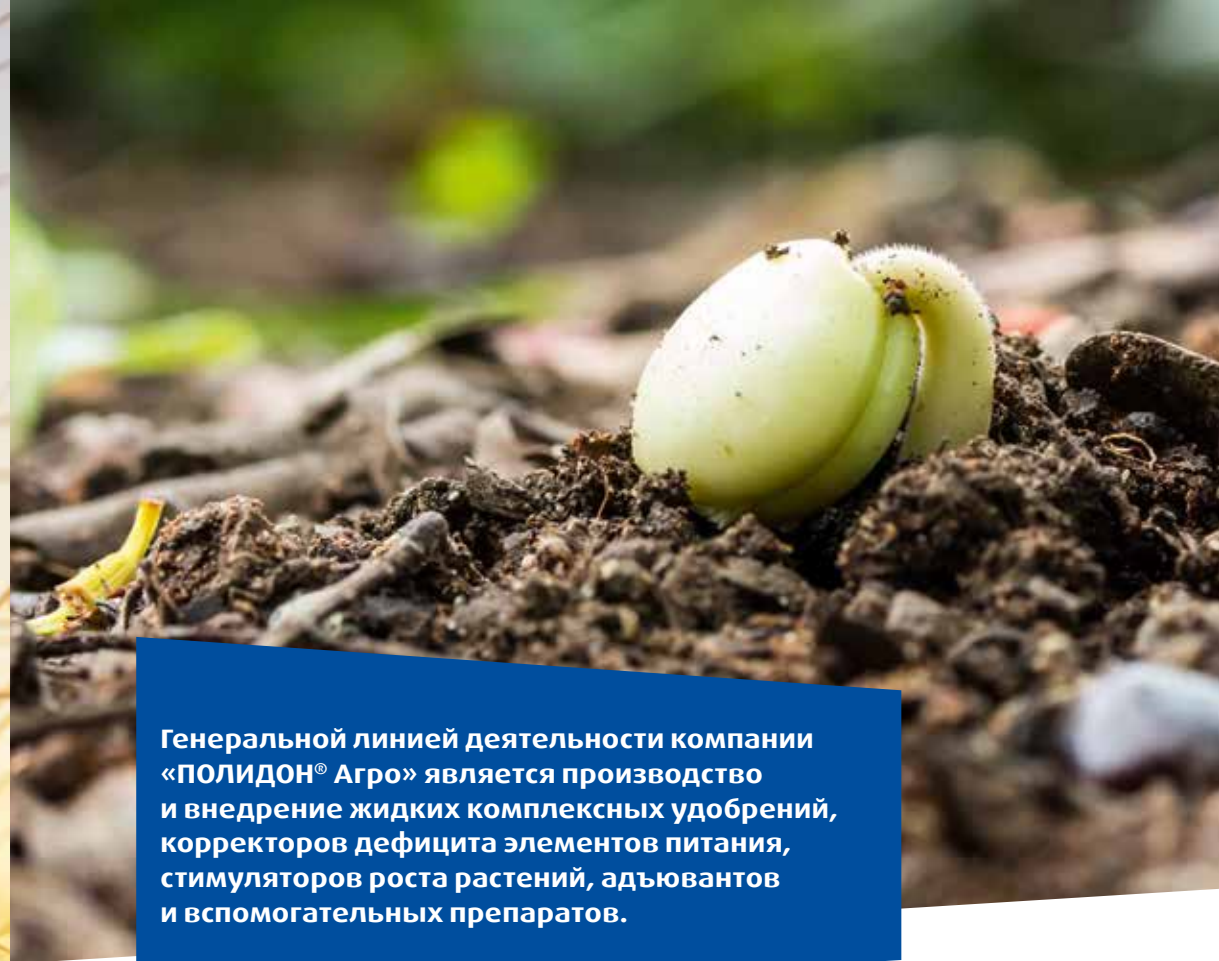




КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Генеральной линией деятельности компании «ПОЛИДОН® Агро» является производство и внедрение жидких комплексных удобрений, корректоров дефицита элементов питания, стимуляторов роста растений, адъювантов и вспомогательных препаратов.

Используя передовые российские и мировые технологии и рецептуры, мы производим высокоэффективные продукты для сельскохозяйственного производства, предназначенные для получения высоких урожаев, увеличения качественных показателей сельхозпродукции.

Актуальность деятельности вызвана тем, что на современном этапе развития растениеводства резко возрастает количество неблагоприятных факторов, связанных с повсеместным применением токсических ядохимикатов, пестицидов, антибиотиков нового поколения, отрицательно влияющих как на растения, так и на окружающую среду. Важной задачей является защита

от стрессов различной природы: засухи, переувлажнения, заморозков, нарушения водных и солевых режимов, повышенной кислотности почв, гербицидного воздействия. Поэтому приоритетными для компании являются направления, связанные с разработкой, производством и внедрением препаратов с максимальной биологической эффективностью и минимальной негативной нагрузкой на экосистему.

СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА

1 РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

АЛЬФАСТИМ®	8
------------	---

2 ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ	12
ПОЛИДОН® Гумат Супер 20	16

3 ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ПОЛИДОН® N+ 38-0-0 + 4% MgO+ 0,25% ME	20
ПОЛИДОН® НРК 18-18-9 + 0,25% ME	24
ПОЛИДОН® НР 15-30-0 + 0,25% ME	28
ПОЛИДОН® РК 0-10-20 + 0,25% ME	32

4 КОРРЕКТОРЫ ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС	36
ПОЛИДОН® БОР	40
ПОЛИДОН® ЦИНК	42
ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН	44
ПОЛИДОН® СЕРА	46
ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ	50
ПОЛИДОН® ЖЕЛЕЗО	52
ПОЛИДОН® МЕДЬ	54
ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ	56
ПОЛИДОН® ЙОД	58

5 КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ФОСФОРИСТОЙ КИСЛОТЫ (ФОСФИТЫ)

ПОЛИДОН® МАГНИЙ	62
ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС	64
ПОЛИФАЙТ	66
ПОЛИЦИНК	68

6 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ПОЛИДОН® БИО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	72
ПОЛИДОН® БИО СВЕКЛА	72
ПОЛИДОН® БИО ЗЕРНОВОЙ	73
ПОЛИДОН® БИО КУКУРУЗА	73
ПОЛИДОН® БИО МАСЛИЧНЫЙ	74
ПОЛИДОН® БИО БОБОВЫЙ	74

7 АДЪЮВАНТЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

ПОЛИДОН® БОНД	80
ПОЛИДОН® О-ТРИ-ФОРС	84
ПОЛИДОН® ЮНИСТАР	86
ПОЛИДОН® СУПЕРБЛЭНД	88
ПОЛИДОН® АДЪЮСОРБ	90
ПОЛИГЛИФ	92
ПОЛИГАРД	94
ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH	96
ПОЛИДОН® АНТИФОУМ	98
ПОЛИДОН® СЕРВИС	100
ПОЛИДОН® КРИОПРОТЕКТОР	102

8 ПРИМЕРЫ ПРОГРАММ ПРИМЕНЕНИЯ АГРОХИМИКАТОВ ПОЛИДОН

	105
--	-----

9 ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ РАСТВОРОВ И СЕРВИС ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

	123
--	-----

10 АГРОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	125
--	-----

11 СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

	131
--	-----



1

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

АЛЬФАСТИМ®





АЛФАСТИМ®

СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ



Состав (вес/объем):

Тритерпеновые
кислоты
100 г/л

- Тритерпеновые кислоты **100 г/л**
- L-аминокислоты **50 г/л**
- Карбогидраты **50 г/л**
- Ауксино-цитокининовый комплекс **10 г/л**
- Мембраноактивные вещества **10 г/л**
- Витамины (B1, B7, PP) **5 г/л**

Оптимальные дозировки 30-50 мл/га при расходе рабочего раствора 50-300 л

Плотность: 1,20 г/см³, pH продукта — 7,0, pH 1% водного раствора — 7,0-7,5

Стимулятор роста растений **АЛФАСТИМ®** предназначен активизировать наиболее важные метаболические реакции, регулирует усвоение и использование питательных элементов, стимулирует выделения корневой системы и повышает проницаемость клеточных стенок корней. Обладает иммуностимулирующим действием. Обладает свойствами антиокислителя и адаптогена. Повышает устойчивость к водному дефициту, солевому и химическому стрессам, воздействию атак патогенов и вредителей. Низкая доза: 30-50 мл/га при листовых обработках и 40-100 мл/тону семян при протравливании семенного материала. Обработка семян совместно с фунгицидными протравителями и листовая обработка в начальных фазах вегетации применяется для развития корневой системы и стимуляции вегетативного роста. Листовые обработки во второй половине вегетации позволяют увеличить массу и качество урожая, а также способствуют ускорению созревания и вступлению в период плодоношения.

Совместим с химическими средствами защиты растений, минеральными и микроэlementными некорневыми подкормками, биопрепаратами.

Назначение:

- Ускоряет энергию прорастания
- Стимулирует рост корневой системы
- Увеличивает площадь листовой поверхности
- Интенсифицирует обменные процессы
- Повышает продуктивное кущение и активизирует фотосинтез
- Снижает осыпание завязей
- Увеличивает количество и качество плодов
- Увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений
- Активизирует собственные защитные функции растения
- Восстанавливает активный рост после природных стрессов
- Усиливает транспорт агрохимикатов в клетки растения
- Активирует симбиотическую микрофлору
- Увеличивает азотфиксирующую активность клубеньковых бактерий
- Активирует свободноживущие азотфиксаторы и эндомикоризные фосфорфиксирующие организмы
- Интенсифицирует обменные процессы
- Увеличивает качество и количество плодов

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Семена зерновых, зернобобовых, масличных	30-50 мл на 10 л рабочего раствора/1 тону семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами. Использовать промышленные протравочные агрегаты)
Картофель	100 мл на 40 л рабочего раствора/1 тону семян
Саженьцы многолетних	50 мл на 10 л рабочего раствора/1 тону семян (замачивание в течение 6-10 часов)
Рассада овощных	30-50 мл на 10 л воды (замачивание кассет с рассадой 30 мин)
Клубни, луковицы	50 мл на 10 л (замачивание в течение 1 часа), 0,2 л/50 л воды/1 тону семян)

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	30-50 мл/га в фазе кущения, 30-50 мл/га в фазе выхода в трубку, 30-50 мл/га в фазе флаговый лист
Зернобобовые	40-60 мл/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	40-50 мл/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	40-50 мл/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 40-50 мл/га в фазе смыкания рядков, 40-50 мл/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	40-50 мл/га в первой половине вегетации
Гречиха	30-50 мл/га в фазе ветвления, 30-50 мл/га в фазе образования соцветий, 30-50 мл/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 40-50 мл/га в фазе образования листовой розетки, 40-50 мл/га в фазе 6-9 листьев, 40-50 мл/га в фазе бутонизации, 40-50 мл/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	40-50 мл/га в фазе развития побегов (10-15 см), 40-50 мл/га в фазе развития листьев, 40-50 мл/га в фазе бутонизации-начало цветения, 40-50 мл/га в фазе цветения
Овощные	20-40 мл/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	40-50 мл/га в фазе начало бутонизации, 40-50 мл/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	40-50 мл/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	40-50 мл/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	40-50 мл/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	40-50 мл/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Фертигация

Фруктовые: 100-150 мл/га
Овощные: 80-120 мл/га
Картофель: 100 мл/га

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



2

ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ
 ПОЛИДОН® БИО ГУМАТ СУПЕР 20





ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ

ЖИДКОЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ



Многокомпонентный органоминеральный комплекс новейшего поколения, стимулятор роста и развития растений, антидот, антистрессовый агент, иммуномодулятор, почвенный активатор.

Действующими веществами являются гуминовые и фульвовые кислоты, ростовые вещества (ауксины, цитокинины, brassинолиды) природного происхождения, микроэлементы, аминокислоты и полисахариды.

Состав (вес/объём):

Азот (N общий)
50 г/л

- | | | |
|---|----------------------------------|--|
| • Азот (N общий) 50 г/л | • Бор (B) 0,1 г/л | • Кобальт (Co) 0,015 г/л |
| • Фосфор (P ₂ O ₅) 10 г/л | • Медь (Cu) 0,15 г/л | • Натрий (Na ₂ O) 1,0 г/л |
| • Калий (K ₂ O) 10 г/л | • Железо (Fe) 0,75 г/л | • Кремний (SiO ₂) 0,5 г/л |
| • Магний (MgO) 3 г/л | • Марганец (Mn) 0,375 г/л | • Гуминовые в-ва (HA) 10 г/л |
| • Кальций (CaO) 1,0 г/л | • Цинк (Zn) 0,15 г/л | • Аминокислоты (L-AA) 20 г/л |
| • Сера (SO ₃) 10 г/л | • Молибден (Mo) 0,5 г/л | • Йод (I) 0,01 г/л |

Плотность: 1,15 г/см³, pH продукта — 8,5-9,2, pH 1% водного раствора — 8,5-9,0

Назначение:

Влияние на растение:

- Ускоряет энергию прорастания
- Усиливает устойчивость к засухе
- Стимулирует рост корневой системы
- Увеличивает площадь листовой поверхности
- Интенсифицирует обменные процессы
- Повышает продуктивное кущение и активизирует фотосинтез
- Снижает осыпание завязей
- Увеличивает количество и качество плодов
- Увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений
- Активизирует собственные защитные функции растения
- Восстанавливает активный рост после природных стрессов
- Усиливает транспорт агрохимикатов в клетки растения

Влияние на почвенную микрофлору и структуру почвы:

- Активирует симбиотическую микрофлору
- Увеличивает азотофиксирующую активность клубеньковых бактерий
- Активирует свободноживущие азотофиксаторы
- Интенсифицирует обменные процессы
- Ускоряет детоксикацию почвы от нефтепродуктов
- Ускоряет разложение стерни и пожнивных остатков
- Связывает тяжелые металлы и радионуклиды

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Семена зерновых, зернобобовых, масличных	1 л на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами)
Картофель	0,8-1,0 л на 40 л рабочего раствора/1 тонну семян
Саженцы многолетних	200 мл на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (замачивание в течение 6-10 часов)
Рассада овощных	300 мл на 10 л воды (замачивание кассет с рассадой 30 мин)
Клубни, луковичы	250-500 мл на 10 л (замачивание в течение 1 часа), 2,5 л/50 л воды/1 тонну семян)

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0 л/га в фазе осеннего кущения, 0,5-1,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку (на высоких азотных фонах), 0,5-1,0 л/га в фазе колошения, 1,0-2,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зернобобовые	0,75-1,0 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе смыкания рядков, 0,5-1,0 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,75-1,0 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления, 0,5-1,0 л/га в фазе образования соцветий, 0,5-1,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,75-1,0 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,75-1,0 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,75-1,0 л/га в фазе бутонизации, 0,75-1,0 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	0,5-1,0 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,5-1,0 л/га в фазе развития листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе бутонизации-начало цветения, 0,5-1,0 л/га в фазе цветения
Овощные	0,5-2,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0 л/га в фазе начало бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	2,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,5-2,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-1,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Фертигация

Фруктовые:
10-15 л/га

Овощные:
8-12 л/га

Картофель:
10 л/га

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 °С до +25 °С в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИДОН® БИО ГУМАТ СУПЕР 20

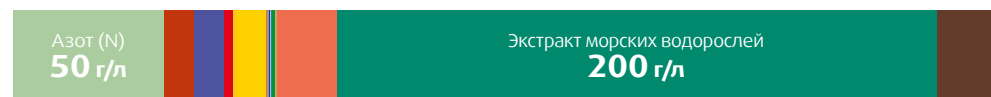
ЖИДКОЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ



Удобрение на основе экстракта морских водорослей, бетаинов, полисахаридов с повышенным содержанием гуминовых веществ.

Водорастворимый комплекс новейшего поколения, стимулятор роста и развития растений, антидот, антистрессовый агент, иммуномодулятор, почвенный активатор.

Состав (вес/объём):



- Азот (N общий) **50 г/л**
- Фосфор (P₂O₅) **10 г/л**
- Калий (K₂O) **10 г/л**
- Магний (MgO) **3 г/л**
- Кальций (CaO) **1,0 г/л**
- Сера (SO₃) **10 г/л**
- Бор (B) **0,1 г/л**
- Медь (Cu) **0,15 г/л**
- Железо (Fe) **0,75 г/л**
- Марганец (Mn) **0,375 г/л**
- Цинк (Zn) **0,15 г/л**
- Молибден (Mo) **0,5 г/л**
- Кобальт (Co) **0,015 г/л**
- Натрий (Na₂O) **1,0 г/л**
- Кремний (SiO₂) **0,5 г/л**
- Аминокислоты (L-AA) **20 г/л**
- Йод (I) **0,01 г/л**
- Экстракт морских водорослей **200 г/л**
- Гуминовые вещества **20 г/л**

Плотность: 1,20 г/см³, pH продукта — 8,5-9,2, pH 1% водного раствора — 8,5-9,0

Назначение:

- Повысить урожайность
- Снять гербицидный стресс
- Восстановить вегетацию после погодных стрессов
- Повысить засухоустойчивость
- Повысить морозоустойчивость
- Повысить солеустойчивость
- Уменьшить уровень нитратов
- При нарушениях севооборота
- При слабом уровне гумуса в почве
- Улучшить качественные показатели урожая
- Усилить снабжение растений макроэлементами
- Оздоровить почву и активировать почвенную микрофлору
- Увеличить срок хранения плодов
- Ускорить разложение пожнивных остатков

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Семена зерновых, зернобобовых, масличных	150-200 мл на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами)
Картофель	200-300 мл на 40 л рабочего раствора/1 тонну семян
Саженцы многолетних	200 мл на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (замачивание в течение 6-10 часов)
Рассада овощных	150-200 мл на 10 л воды (замачивание кассет с рассадой 30 мин)
Клубни, луковичы	200-300 мл на 10 л (замачивание в течение 1 часа), 1,0-1,5 л/50 л воды/1 тонну семян)

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,2-0,3 л/га в фазе осеннего кущения, 0,2-0,3 л/га в фазе кущения-выхода в трубку, 0,2-0,3 л/га в фазе флаговый лист
Зернобобовые	0,2-0,3 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	0,3-0,4 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,2-0,3 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,2-0,3 л/га в фазе смыкания рядков, 0,2-0,3 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,3-0,4 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,3-0,4 л/га в фазе ветвления, 0,3-0,4 л/га в фазе образования соцветий, 0,3-0,4 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,2-0,3 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,2-0,3 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,2-0,3 л/га в фазе бутонизации, 0,2-0,3 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	0,2-0,3 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,2-0,3 л/га в фазе развития листьев, 0,2-0,3 л/га в фазе бутонизации-начало цветения, 0,2-0,3 л/га в фазе цветения
Овощные	0,3-0,4 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,3-0,4 л/га в фазе начало бутонизации, 0,3-0,4 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	0,3-0,4 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,3-0,4 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	0,3-0,4 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,3-0,4 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



3

ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ПОЛИДОН® N+ 38-0-0+4% MgO +0,25% ME

ПОЛИДОН® NPK 18-18-9+0,25% ME

ПОЛИДОН® NP 15-30-0+0,25% ME

ПОЛИДОН® PK 0-10-20+0,25% ME





ПОЛИДОН® N+

38-0-0 + 4% MgO + 0,25% ME

ЖИДКИЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



Состав с высоким содержанием азота и микроэлементами в хелатной форме

Питательный минеральный комплекс ПОЛИДОН® N+ готов к применению. Используется на всех сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота и достижения определенного направленного эффекта (повышения урожайности

Состав (вес/объем):

Азот (N)
380 г/л

- Азот (N) **380 г/л**
- Марганец (Mn) **0,375 г/л**
- Молибден (Mo) **0,3 г/л**
- Магний (MgO) **40 г/л**
- Медь (Cu) **0,15 г/л**
- Кобальт (Co) **0,015 г/л**
- Сера (SO₃) **0,9 г/л**
- Цинк (Zn) **0,15 г/л**
- Железо (Fe) **0,75 г/л**
- Бор (B) **0,09 г/л**

Плотность: 1,36 г/см³, pH продукта — 6,5-7,0, pH 1% водного раствора — 7,0-7,5

и качественных показателей: повышения содержания белка в зерновых и зернобобовых культурах, повышения содержания углеводов в сахарной свекле). Увеличивает усвоение растениями NPK из почвы.

Вносится совместно с пестицидами. Оптимальные дозировки 1-3 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит азота
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений
- Увеличить продуктивное кущение
- Улучшить вегетативное развитие
- Повысить засухоустойчивость
- Увеличить урожайность

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые озимые	1,0-3,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку, 1,0-3,0 л/га в фазе флагового листа, 1,0-3,0 л/га в фазе молочно-восковой спелости, 2,0-4,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зерновые яровые	1,0-3,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку, 1,0-3,0 л/га в фазе флагового листа, 1,0-3,0 л/га в фазе молочно-восковой спелости, 2,0-4,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зернобобовые	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	1,0-3,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 1,0-3,0 л/га в фазе смыкания рядков, 1,0-3,0 л/га за 20 дней до уборки

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Кукуруза, сорго	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	1,0-3,0 л/га в фазе ветвления, 1,0-3,0 л/га в фазе образования соцветий, 1,0-3,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 1,0-3,0 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 1,0-3,0 л/га перед цветением
Картофель	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0-3,0 л/га в фазе начало бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней.

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок:

минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.





ПОЛИДОН® NPK 18-18-9 + 0,25% ME ЖИДКИЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



Сбалансированный состав по азоту, фосфору и калию с микроэлементами в хелатной форме

Питательный минеральный комплекс ПОЛИДОН® NPK готов к применению. Используется на всех сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота, фосфора, калия и достижения определен-

Состав (вес/объём):

Азот (N общий) 180 г/л	Фосфор (P ₂ O ₅) 180 г/л	Калий (K ₂ O) 90 г/л
----------------------------------	---	---

- Азот (N общий) **180 г/л**
- Фосфор (P₂O₅) **180 г/л**
- Калий (K₂O) **90 г/л**
- Сера (SO₃) **0,9 г/л**
- Железо (Fe) **0,75 г/л**
- Марганец (Mn) **0,375 г/л**
- Цинк (Zn) **0,15 г/л**
- Магний (MgO) **0,15 г/л**
- Бор (B) **0,09 г/л**
- Молибден (Mo) **0,3 г/л**
- Кобальт (Co) **0,015 г/л**

Плотность: 1,31 г/см³, pH продукта 6,0-6,5, pH 1% водного раствора 6,5 – 7,0

ного направленного эффекта (повышения урожайности и качественных показателей: повышения содержания белка в зерновых и зернобобовых культурах, повышения содержания углеводов в сахарной свекле). Повышает усвоение растениями NPK из почвы.

Вносится совместно с пестицидами. Оптимальные дозировки 1-3 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит азота, фосфора, калия
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений
- Увеличить продуктивное кушение
- Улучшить вегетативное развитие
- Повысить засухоустойчивость
- Увеличить урожайность

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые озимые	1,0-3,0 л/га в фазе кушения-выхода в трубку, 1,0-3,0 л/га в фазе флагового листа, 2,0-4,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зерновые яровые	1,0-3,0 л/га в фазе кушения-выхода в трубку, 1,0-3,0 л/га в фазе флагового листа, 2,0-4,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зернобобовые	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	1,0-3,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 1,0-3,0 л/га в фазе смыкания рядков, 1,0-3,0 л/га за 20 дней до уборки

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Кукуруза, сорго	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	1,0-3,0 л/га в фазе ветвления, 1,0-3,0 л/га в фазе образования соцветий, 1,0-3,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 1,0-3,0 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 1,0-3,0 л/га перед цветением
Картофель	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0-3,0 л/га в фазе начало бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 °С до +25 °С в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИДОН® NP

15-30-0 + 0,25% ME

ЖИДКИЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



Состав с высоким содержанием азота и фосфора с микроэлементами в хелатной форме.

Питательный минеральный комплекс ПОЛИДОН® NP готов к применению. Используется на всех сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота, фосфора и достижения определенного

Состав (вес/объем):

Азот (N общий)
150 г/л

Фосфор (P₂O₅)
300 г/л

- Азот (N общий) **150 г/л**
- Фосфор (P₂O₅) **300 г/л**
- Сера (SO₃) **0,9 г/л**
- Железо (Fe) **0,75 г/л**
- Марганец (Mn) **0,375 г/л**
- Магний (MgO) **0,15 г/л**
- Медь (Cu) **0,15 г/л**
- Цинк (Zn) **0,15 г/л**
- Бор (B) **0,09 г/л**
- Молибден (Mo) **0,3 г/л**
- Кобальт (Co) **0,015 г/л**

Плотность: 1,30 г/см³, pH продукта — 6,0-6,5, pH 1% водного раствора — 6,5-7,0

направленного эффекта (повышения урожайности и качественных показателей: повышения содержания белка в зерновых и зернобобовых культурах, повышения содержания углеводов в сахарной свекле). Повышает усвоение растениями NPK из почвы.

Вносится совместно с пестицидами. Оптимальные дозировки 1-3 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит азота и фосфора
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений
- Увеличить продуктивное кущение
- Улучшить вегетативное развитие
- Повысить засухоустойчивость
- Увеличить урожайность
- Усилить формирование протеинов и белков

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые озимые	1,0-3,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку, 1,0-3,0 л/га в фазе флагового листа, 2,0-4,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зерновые яровые	1,0-3,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку, 1,0-3,0 л/га в фазе флагового листа, 2,0-4,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зернобобовые	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	1,0-3,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 1,0-3,0 л/га в фазе смыкания рядков, 1,0-3,0 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	1,0-3,0 л/га в фазе ветвления, 1,0-3,0 л/га в фазе образования соцветий, 1,0-3,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 1,0-3,0 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 1,0-3,0 л/га перед цветением
Картофель	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0-3,0 л/га в фазе начало бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 °C до +25 °C в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.





ПОЛИДОН® РК

0-10-20 + 0,25 % МЕ

ЖИДКИЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



Сбалансированный состав по фосфору и калию с микроэлементами в хелатной форме.

Питательный минеральный комплекс ПОЛИДОН® РК готов к применению. Используется на всех сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита фосфора и калия, для достижения определенного

Состав (вес/объём):

Фосфор (P₂O₅)
100 г/л

Калий (K₂O)
200 г/л

- Фосфор (P₂O₅) **100 г/л**
- Калий (K₂O) **200 г/л**
- Сера (SO₃) **0,9 г/л**
- Железо (Fe) **0,75 г/л**
- Марганец (Mn) **0,375 г/л**
- Медь (Cu) **0,15 г/л**
- Цинк (Zn) **0,15 г/л**
- Магний (MgO) **0,15 г/л**
- Бор (B) **0,09 г/л**
- Молибден (Mo) **0,3 г/л**
- Кобальт (Co) **0,015 г/л**

Плотность: 1,27 г/см³, pH продукта — 7,0-7,5, pH 1% водного раствора — 7,0-7,5

направленного эффекта (повышения урожайности и качественных показателей: повышения содержания белка в зерновых и зернобобовых культурах, повышения содержания углеводов в сахарной свекле). Повышает усвоение растениями NPK из почвы.

Вносится совместно с пестицидами. Оптимальные дозировки 2-3 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит фосфора и калия
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений
- Увеличить продуктивное кущение
- Улучшить вегетативное развитие
- Повысить засухоустойчивость
- Увеличить урожайность

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые озимые	1,0-3,0 л/га в фазе осеннего кущения, 1,0-3,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку (на высоких азотных фонах), 1,0-3,0 л/га в фазе колошения, 2,0-4,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зерновые яровые	1,0-3,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку (на высоких азотных фонах), 1,0-3,0 л/га в фазе колошения, 2,0-4,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зернобобовые	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	1,0-3,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 1,0-3,0 л/га в фазе смыкания рядков, 1,0-3,0 л/га за 20 дней до уборки

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Кукуруза, сорго	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	1,0-3,0 л/га в фазе ветвления, 1,0-3,0 л/га в фазе образования соцветий, 1,0-3,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 1,0-3,0 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 1,0-3,0 л/га перед цветением
Картофель	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0-3,0 л/га в фазе начала бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



4

КОРРЕКТОРЫ ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС
ПОЛИДОН® БОР
ПОЛИДОН® ЦИНК
ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН
ПОЛИДОН® СЕРА

ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ
ПОЛИДОН® ЖЕЛЕЗО
ПОЛИДОН® МЕДЬ
ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ
ПОЛИДОН® ЙОД





ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

4



Сбалансированный состав
микроэлементов в хелатной
форме.

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.

Состав (вес/объем):

Железо (Fe) 45 г/л	Марганец (Mn) 25 г/л	Медь (Cu) 15 г/л	Цинк (Zn) 15 г/л
------------------------------	--------------------------------	----------------------------	----------------------------

- Азот (N общий) **5 г/л**
- Железо (Fe) **45 г/л**
- Марганец (Mn) **25 г/л**
- Медь (Cu) **15 г/л**
- Цинк (Zn) **15 г/л**
- Бор (B) **5 г/л**
- Молибден (Mo) **5 г/л**
- Кобальт (Co) **0,5 г/л**

Комплексоны: ОЭДФК, 2-гидрокси-1, 2, 3 пропантрикарбоновая кислота

Плотность: 1,31 г/см³, pH продукта — 2,0-3,0, pH 1% водного раствора — 4,5-5,5

Назначение:

- Устранить дефицит элементов питания
- Восполнить дефицит микроэлементного питания
- Ускорить энергию прорастания семян
- Повысить урожайность и качественные показатели
- Увеличить рост корневой системы
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений из почвы
- Интенсифицировать обменные процессы
- Повысить продуктивное кущение и активизировать фотосинтез
- Активизировать собственные защитные функции растения
- Восстановить активный рост после природных стрессов
- Усилить транспорт агрохимикатов в клетки растения
- Увеличить азотфиксирующую активность клубеньковых бактерий
- Усилить цветение, оплодотворение и формирование завязей
- Увеличить плодообразование
- Усилить синтез хлорофилла
- Повысить стрессоустойчивость
- Увеличить количество углеводов
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Семена зерновых, зернобобовых, масличных	50-100 мл на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами)
Картофель	200-300 мл на 40 л рабочего раствора/1 тонну семян
Саженцы многолетних	100-150 мл на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (замачивание в течение 6-10 часов)
Рассада овощных	150-200 мл на 10 л воды (замачивание кассет с рассадой 30 мин)
Клубни, луковицы	100-200 мл на 10 л (замачивание в течение 1 часа), 0,5-1,0 л/50 л воды/1 тонну семян)

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,2-0,5 л/га в фазе кушения, 0,2-0,5 л/га в фазе выхода в трубку, 0,2-0,5 л/га в фазе флаговый лист
Зернобобовые	0,3-0,5 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	0,3-0,5 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,2-0,5 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,2-0,5 л/га в фазе смыкания рядков, 0,2-0,5 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,3-0,5 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,2-0,3 л/га в фазе ветвления, 0,2-0,3 л/га в фазе образования соцветий, 0,2-0,3 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,3-0,5 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,3-0,5 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,3-0,5 л/га в фазе бутонизации, 0,3-0,5 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	0,3-0,5 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,3-0,5 л/га в фазе развития листьев, 0,3-0,5 л/га в фазе бутонизации-начало цветения, 0,3-0,5 л/га в фазе цветения
Овощные	0,3-0,4 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,3-0,4 л/га в фазе начала бутонизации, 0,3-0,4 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	0,3-0,7 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-0,7 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	0,3-0,7 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,3-0,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.





ПОЛИДОН® БОР

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



Состав с высоким содержанием бора в комплексе с моноэтаноламином.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,5-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит бора
- Усилить цветение, оплодотворение и формирование завязей
- Увеличить плодообразование
- Усилить синтез хлорофилла
- Повысить стрессоустойчивость
- Увеличить количество углеводов
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений
- Повысить урожайность и качественные показатели

Состав (вес/объём):

Бор (В)
150 г/л

Азот (N)
50 г/л

- Бор (В) **150 г/л**
- Азот (N общий) **50 г/л**
- Молибден (Mo) **1 г/л**

Этаноламиновый комплекс с борной кислотой и молибденом.

Плотность: 1,36 г/см³, pH продукта — 7,8-8,5, pH 1% водного раствора — 7,5-8,0

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,3-1,0 л/га в первой половине вегетации, перед цветением
Зернобобовые	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации, перед цветением
Подсолнечник	0,75-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе смыкания рядков, 0,5-1,0 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,75-1,0 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления, 0,5-1,0 л/га в фазе образования соцветий, 0,5-1,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,75-1,0 л/га в фазе образования листовой розетки, весной 0,75-1,0 л/га перед цветением
Картофель	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	0,5-2,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0 л/га в фазе начала бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	2,0-5,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,5-5,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИДОН® ЦИНК

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



Состав с высоким содержанием цинка в хелатной форме.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,2-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит цинка
- Улучшить водоудерживающую способность растений
- Усилить синтез хлорофилла
- Повысить стрессоустойчивость
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений
- Повысить урожайность и качественные показатели

Состав (вес/объём):

Цинк (Zn)
70 г/л

Азот (N)
20 г/л

- Цинк (Zn) **70 г/л**
- Азот (N общий) **20 г/л**
- Бор (B) **2 г/л**

Лигносульфонатный комплекс с цинком (III) и бором.

Плотность: 1,27 г/см³, pH продукта — 3,0-3,5, pH 1% водного раствора — 3,0-4,0.

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,2-0,3 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Зернобобовые	0,3-0,5 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Подсолнечник	0,3-0,5 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,2-0,5 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,2-0,5 л/га в фазе смыкания рядков, 0,2-0,5 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	0,2-0,3 л/га в фазе ветвления, 0,2-0,3 л/га в фазе образования соцветий, 0,2-0,3 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,3-0,5 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 0,3-0,5 л/га перед цветением
Картофель	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	0,3-0,4 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,2 л/га в фазе начала бутонизации, 0,2 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	0,2-0,5 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-0,1 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	0,3-0,1 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,3-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора

для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



Состав с высоким содержанием молибдена в хелатной форме.

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.

Назначение:

- Устранить дефицит молибдена и кобальта
- Способствовать образованию клубеньковых бактерий у бобовых
- Повысить фиксацию атмосферного азота
- Усилить синтез хлорофилла
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений

Состав (вес/объём):

Молибден (Mo)
80 г/л

- Молибден (Mo) **80 г/л**
- Кобальт (Co) **5 г/л**

Комплексоны: ОЭДФК, ТРИЛОН-Б

Плотность: 1,20 г/см³, рН продукта — 7,0-8,5, рН 1% водного раствора — 6,5-7,0

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Семена зерновых, зернобобовых, масличных	0,1-0,3 л на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами)
Картофель	0,2-0,3 л на 40-50 л рабочего раствора/1 тонну семян
Саженцы многолетних	0,2-0,3 л на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (замачивание в течение 6-10 часов)
Рассада овощных	0,2-0,3 л на 10 л воды (замачивание кассет с рассадой 30 мин)
Клубни, луковичы	0,2-0,3 л на 10 л (замачивание в течение 1 часа), 1,0-1,5 л/50 л воды/1 тонну семян)

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,1-0,2 л/га в фазе кущения, 0,1-0,2 л/га в фазе выхода в трубку
Зернобобовые	0,2-0,3 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	0,1-0,2 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,2-0,3 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,2-0,3 л/га в фазе смыкания рядков, 0,2-0,3 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,1-0,2 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,1-0,2 л/га в фазе ветвления, 0,1-0,2 л/га в фазе образования соцветий
Рапс	осенью (для озимого) 0,2-0,3 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,2-0,3 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,2-0,3 л/га в фазе бутонизации, 0,2-0,3 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	0,1-0,2 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,1-0,2 л/га в фазе развития листьев, 0,1-0,2 л/га в фазе бутонизации-начало цветения
Овощные	0,2-0,3 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,2-0,3 л/га в фазе начала бутонизации, 0,3-0,4 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	0,1-0,2 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,2-0,3 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	0,2-0,3 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,1-0,2 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 °С до +25 °С в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИДОН® СЕРА

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



Состав с высоким содержанием серы в виде раствора тиосульфата аммония.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,5-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устраняет дефицит серы
- Повышает урожайность и качественные показатели
- Усиливает синтез аминокислот и белков
- Увеличивает азотфиксирующую активность клубеньковых бактерий
- Ингибирует процессы утилизации почвенного азота (сохраняет до 30% аммонийного и амидного азота в течение 20-30 дней после внесения)

Состав (вес/объём):

Сера (SO₂)
800 г/л

- Сера (SO₂) **800 г/л**
- Азот (N общий) **140 г/л**

Плотность: 1,30 г/см³, pH продукта — 8,0-8,6,
pH 1% водного раствора — 7,2-7,5

Рекомендации по применению

СОВМЕСТНО С ЖИДКИМИ АЗОТНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	ранневесенняя подкормка (для озимых культур) по мерзлой почве 2,0-3,0 л/га совместно с концентратом КАС 50-100 л/га*, 2 некорневые подкормки весной: 2,0-3,0 л/га совместно с раствором КАС 15-30 л/га*, расход воды 100-150 л**
Зернобобовые	2,0-3,0 л/га совместно с концентратом КАС 50-70 л/га перед посевом
Рапс	2,0-3,0 л/га совместно с концентратом КАС 50-70 л/га перед посевом
Кукуруза	2,0-3,0 л/га совместно с концентратом КАС 50-70 л/га перед посевом, 1 некорневая подкормка весной: 2,0-3,0 л/га совместно с раствором КАС 15-30 л/га*, расход воды 100-150 л***
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	2,0-3,0 л/га совместно с концентратом КАС 50-70 л/га перед посевом
Картофель, Овощные	2,0-3,0 л/га совместно с концентратом КАС 50-70 л/га перед посевом

*При расчете норм внесения КАС использовать рекомендации производителя и данные по содержанию почвенного азота.

**Растворы КАС разбавлять водой не менее 1:3, оптимально 1:4.

***Вносить растворы КАС по вегетирующим культурам рекомендуется только с применением подвесок из шлангов или специальных распылителей для жидких удобрений, с начала колошения зерновых вносить растворы КАС можно только с применением подвесок из шлангов. Использовать агроприемы, исключающие задерживание растворов удобрений на листьях (снизить рабочее давление до 1-2,5 атм., использовать крупнокапельные распылители, подвески из шлангов с высотой внесения 15 см от поверхности почвы, следить за расходом рабочего раствора во время обработки при низких температурах, не использовать аэрозоли-прилипатели)

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0 л/га в фазе осеннего кущения, 0,5-1,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку (на высоких азотных фонах), 0,5-1,0 л/га в фазе колошения, 1,0-2,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зернобобовые	0,75-1,0 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе смыкания рядков, 0,5-1,0 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,75-1,0 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления, 0,5-1,0 л/га в фазе образования соцветий, 0,5-1,0 л/га в фазе плодобразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,75-1,0 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,75-1,0 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,75-1,0 л/га в фазе бутонизации, 0,75-1,0 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	0,5-1,0 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,5-1,0 л/га в фазе развития листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе бутонизации-начало цветения, 0,5-1,0 л/га в фазе цветения
Овощные	0,5-2,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0 л/га в фазе начала бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	2,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,5-2,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-1,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора

для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га.

Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.





ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



**Состав с высоким
содержанием марганца
в хелатной форме**

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

**Оптимальные дозировки 0,1-1,0 л/га,
при расходе рабочего раствора 100-300 л.**

Назначение:

- Устранить дефицит марганца
- Усилить процесс фотосинтеза и синтеза белков
- Усилить образование хлорофилла
- Повысить морозостойкость
- Повысить урожайность и качественные показатели
- Повысить стрессоустойчивость

Состав (вес/объём):

Марганец (Mn)
55 г/л

Азот (N)
50 г/л

- Марганец (Mn) **55 г/л**
- Азот (N) **50 г/л**

Комплексоны: ОЭДФК, ТРИЛОН-Б

Плотность: 1,21-1,27 г/см³, pH продукта — 6,5-8,5, pH 1% водного раствора — 6,5-8,0

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0 л/га первой половине вегетации и перед цветением
Зернобобовые	0,5-1,0 л/га первой половине вегетации и перед цветением
Подсолнечник	0,5-1,0 л/га первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе 8-10 пар листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе 50% смыкания рядков
Кукуруза, сорго	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления
Рапс	осенью (для озимого) 0,5-1,0 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 0,5-1,0 л/га перед цветением
Картофель	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,5-1,0 л/га в фазе начала бутонизации, 0,2 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норма расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИДОН® ЖЕЛЕЗО

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



Состав с высоким содержанием железа в хелатной форме

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития особенно на почвах с высоким содержанием кальция и pH более 7,0. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений

Оптимальные дозировки 0,2-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Состав (вес/объем):

Железо (Fe)
60 г/л

- Железо (Fe) **60 г/л**

Комплексоны: ЭДТА

Плотность: 1,24-1,26 г/см³, pH продукта — 7,0-8,5, pH 1% водного раствора — 6,5-8,0

Назначение:

- Устранить дефицит железа
- Активизировать дыхание растений
- Усилить фотосинтез и формирование хлорофилла
- Снизить уровень нитратов
- Повысить урожайность и качественные показатели
- Повысить стрессоустойчивость растений

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,2-0,5 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Зернобобовые	0,2-0,5 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Подсолнечник	0,5-0,7 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-0,7 л/га в фазе 2-3 пары листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 8-10 пар листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 50% смыкания рядков
Кукуруза, сорго	0,5-0,7 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	0,2-0,5 л/га в фазе ветвления
Рапс	осенью (для озимого) 0,2-0,5 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 0,5-1,0 л/га перед цветением
Картофель	0,2-0,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	0,2-0,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,2-0,5 л/га в фазе начала бутонизации, 0,2 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	1,0-1,5 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	1,0-1,5 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,0-1,5 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,2-0,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИДОН® МЕДЬ

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



Состав с высоким содержанием меди в этаноламиновом комплексе.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,1-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит меди
- Усилить белковый и углеводный обмен
- Улучшить водный баланс растений
- Усилить фотосинтез и активность ферментов
- Повысить фертильность колосков
- Увеличить озерненность злаковых
- Повысить урожайность и качественные показатели
- Повысить стрессоустойчивость растений

Состав (вес/объем):

Медь (Cu)
70 г/л

Азот (N)
40 г/л

- Медь (Cu) **70 г/л**
- Азот (N) **40 г/л**

Этаноламиновый комплекс меди (II).

Плотность: 1,25-1,28 г/см³, pH продукта — 7,0-8,5, pH 1% водного раствора — 7,5-8,5.

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,1-0,3 л/га в первой половине вегетации и перед цветением.
Зернобобовые	0,1-0,3 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Подсолнечник	0,5-0,7 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,1-0,3 л/га в фазе 2-3 пары листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 8-10 пар листьев, 0,5-0,7 л/га в фазе 50% смыкания рядков
Кукуруза, сорго	0,5-0,7 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	0,1-0,3 л/га в фазе ветвления
Рапс	осенью (для озимого) 0,1-0,3 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 0,1-0,3 л/га перед цветением
Картофель	0,3-0,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	0,3-0,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,3-0,5 л/га в фазе начала бутонизации, 0,2 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	0,1-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,3-0,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.

ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ

**ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ**



Состав с высоким содержанием кальция в лигносульфонатном комплексе

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 1,0-3,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит кальция
- Стимулирует рост корневой системы
- Повысить качественные показатели продукции
- Повысить стрессоустойчивость растений
- Усилить фотосинтез растений
- Увеличить использование минеральных удобрений

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

Состав (вес/объем):

Кальций (Ca)
160 г/л

Азот (N)
100 г/л

- Кальций (Ca) **160 г/л**
- Азот (N) **100 г/л**

Лигносульфонатный комплекс с кальцием.

Плотность: 1,35-1,38 г/см³, pH продукта — 3,0-3,5, pH 1% водного раствора — 5,5-6,0.

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	1,0-2,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку, 1,0-2,0 л/га в фазе флагового листа
Зернобобовые	1,0-2,0 л/га в первой половине вегетации
Подсолнечник	1,0-2,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	1,0-3,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 1,0-3,0 л/га в фазе смыкания рядков
Кукуруза, сорго	1,0-3,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	1,0-2,0 л/га в фазе ветвления, 1,0-2,0 л/га в фазе образования соцветий
Рапс	осенью (для озимого) 1,0-3,0 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 1,0-3,0 л/га перед цветением
Картофель	1,5-2,0 л/га в фазу формирования клубней
Овощные	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0-3,0 л/га в фазе начала бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-3,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Фертигация

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

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 °С до +25 °С в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.

ПОЛИДОН® ЙОД

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



Состав с высоким содержанием йода в полисахаридном комплексе.

Назначение:

- Обогатить йодом пищевые и кормовые культуры
- Усилить фотосинтез и вегетативное развитие
- Сформировать мощный урожай
- Оптимизировать водный режим и усилить засухоустойчивость
- Активировать иммунную защиту
- Антивирусный и антибактериальный эффекты

Состав (вес/объём):

Йод (I)
100 г/л

- Йод **100 г/л**

Плотность: 1,24 г/см³, pH продукта — 8,2,
pH 1% водного раствора — 7,5-7,7.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах:

- Низкое содержание в почве (<5 мг/кг)
- Холодный период вегетации
- Зоны с низкой влагообеспеченностью
- Кислые почвы (pH <6,5)
- Высокий уровень вносимых NPK удобрений
- Почвы с высоким содержанием кальция
- Засоленные почвы
- При использовании хлорсодержащих удобрений

- После предшественников-крестоцветных
- В периоды переувлажнения

Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,05-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Семена зерновых, зернобобовых, масличных	50-100 мл на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами)
Картофель	250-450 мл на 40 л рабочего раствора/1 тонну семян
Саженцы многолетних	100-150 мл на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (замачивание в течение 6-10 часов)
Рассада овощных	150-200 мл на 10 л воды (замачивание кассет с рассадой 30 мин)
Клубни, луковицы	100-200 мл на 10 л (замачивание в течение 1 часа), 0,5-1,0 л/50 л воды/1 тонну семян)

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,1-0,2 л/га в фазе кущения-выхода в трубку
Зернобобовые	0,1-0,2 л/га в фазе стеблевания
Подсолнечник	0,2-0,3 л/га в первой половине вегетации
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,2-0,3 л/га в фазе 8-10 пар настоящих листьев
Кукуруза, сорго	0,2-0,3 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,1-0,2 л/га в фазе ветвления, 0,5-1,0 л/га в фазе образования соцветий
Рапс	осенью (для озимого) 0,2-0,3 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,2-0,3 л/га в фазе 6-9 листьев
Картофель	0,3-0,5 л/га в фазе развития побегов (10-15 см).
Овощные	0,2-0,4 л/га в фазу 5-10 листьев и 1-2 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,2-0,4 л/га в фазе начала бутонизации, 0,2-0,4 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	0,5-0,7 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-0,7 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	0,5-0,7 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,5-0,7 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 °С до +25 °С в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.

5

КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ФОСФОРИСТОЙ КИСЛОТЫ (ФОСФИТЫ)

ПОЛИДОН® МАГНИЙ
ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС
ПОЛИФАЙТ
ПОЛИЦИНК





ПОЛИДОН® МАГНИЙ

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



Состав на основе фосфита магния с комплексом микроэлементов и мембраноактивных веществ.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,5-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устранить дефицит магния
- Мгновенно доставить фосфор в виде фосфита (PO_3)
- Усилить процесс фотосинтеза
- Усилить иммунитет и стрессоустойчивость
- Усилить синтез углеводов
- Активировать ферментативные процессы
- Увеличить накопление крахмала
- Ускорить образование масла и жиров
- Повысить урожайность и качественные показатели
- Увеличить коэффициент использования минеральных удобрений.

Состав (вес/объем):

Фосфор (P_2O_5)
300 г/л

- Магний (MgO) **70 г/л**
- Фосфор (P_2O_5) **300 г/л**
- Калий (K_2O) **60 г/л**
- Бор (В) **3 г/л**
- Марганец (Mn) **0,5 г/л**
- Цинк (Zn) **0,5 г/л**

Состав с высоким содержанием магния в хелатной форме.

Плотность: 1,26-1,28 г/см³, pH продукта — 3,0-4,0, pH 1% водного раствора — 7,0-7,5.

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Зернобобовые	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Подсолнечник	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе 8-10 пар листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе 50% смыкания рядков
Кукуруза, сорго	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления
Рапс	осенью (для озимого) 0,5-1,0 л/га в фазе 5-6 листьев, весной 0,5-1,0 л/га перед цветением
Картофель	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Овощные	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	0,5-1,0 л/га в фазе начала бутонизации, 0,2 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	1,0-1,5 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	1,0-1,5 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,0-1,5 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	0,5-1,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора

для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 °C до +25 °C в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ,
КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Рекомендации по применению

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0 л/га в фазе осеннего кущения, 0,5-1,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку, 0,5-1,0 л/га в фазе колошения
Зернобобовые	0,75-1,0 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе смыкания рядков, 0,5-1,0 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,75-1,0 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления, 0,5-1,0 л/га в фазе образования соцветий, 0,5-1,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,75-1,0 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,75-1,0 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,75-1,0 л/га в фазе бутонизации, 0,75-1,0 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	0,5-1,0 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,5-1,0 л/га в фазе развития листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе бутонизации-начало цветения, 0,5-1,0 л/га в фазе цветения
Овощные	0,5-2,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0 л/га в фазе начала бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	2,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,5-2,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-1,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Состав с высоким содержанием калия, фосфора (в виде дифосфоновой кислоты) и кремния в хелатной форме.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,5-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устраняет дефицит калия, фосфора и кремния
- Уменьшает риск полегания зерновых
- Усиливает синтез и транспортировку углеводов
- Усиливает фотосинтез
- Оптимизирует водопотребление
- Снижает стресс от переизбытка азота
- Повышает сопротивляемость к болезням и атакам вредителей
- Повышает урожайность и качественные показатели
- Повышает стрессоустойчивость
- Повышает поступление фосфора



Состав (вес/объем):

Калий (K₂O)
180 г/л

Фосфор (P₂O₅)
130 г/л

- Калий (K₂O) **180 г/л**
- Фосфор (P₂O₅) **130 г/л**
- Кремний (SiO₂) **5 г/л**

Плотность: 1,25 г/см³, pH продукта — 11,0-11,5, pH 1% водного раствора — 9,5-10,5.

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



ПОЛИФАЙТ

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ, КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Разработан для совместного использования в баковых смесях с гербицидами имидазолиновой группы, глифосатами.



Состав на основе фосфита калия с комплексом карбоновых кислот и мембраноактивных веществ.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,5-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устраняет дефицит калия
- Мгновенно доставляет фосфор в виде фосфита (PO_3)
- Усиливает иммунитет и стрессоустойчивость
- Усиливает синтез углеводов
- Повышает урожайность и качественные показатели
- Увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений
- Разработан для совместного использования в баковых смесях с гербицидами имидазолиновой группы

Состав (вес/объем):

Калий (K_2O)
250 г/л

Фосфор (P_2O_5)
200 г/л

- Калий (K_2O) **250 г/л**
- Фосфор (P_2O_5) **200 г/л**

Плотность: 1,28 г/см³, pH продукта — 6,5-7,5, pH 1% водного раствора — 6,5-7,5.

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0 л/га в фазе осеннего кущения, 0,5-1,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку (на высоких азотных фонах), 0,5-1,0 л/га в фазе колошения, 1,0-2,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зернобобовые	0,75-1,0 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе смыкания рядков, 0,5-1,0 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,75-1,0 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления, 0,5-1,0 л/га в фазе образования соцветий, 0,5-1,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,75-1,0 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,75-1,0 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,75-1,0 л/га в фазе бутонизации, 0,75-1,0 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	0,5-1,0 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,5-1,0 л/га в фазе развития листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе бутонизации-начало цветения, 0,5-1,0 л/га в фазе цветения
Овощные	0,5-2,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0 л/га в фазе начала бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	2,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,5-2,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-1,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.

ПОЛИЦИНК

ЖИДКОЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЕ УДОБРЕНИЕ, КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Разработан для совместного использования в баковых смесях с гербицидами имидазолиновой группы, глифосатами.



Состав на основе хелатного комплекса цинка с производными дифосфоновой кислоты.

Применяется на всех с/х культурах в критические периоды роста и развития. Вносится совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,5-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Назначение:

- Устраняет дефицит цинка
- **Мгновенно доставляет фосфор в виде фосфита (PO₃)**
- **Усиливает ростовые процессы**
- **Увеличивает засухоустойчивость**
- Повышает урожайность и качественные показатели
- Увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений
- Разработан для совместного использования в баковых смесях с гербицидами имидазолиновой группы
- Усиливает иммунитет и стрессоустойчивость

Состав (вес/объём):

Фосфор (P₂O₅)
300 г/л

Калий (K₂O)
215 г/л

- Цинк (Zn) **100 г/л**
- Фосфор (P₂O₅) **300 г/л**
- Калий (K₂O) **215 г/л**

Плотность: 1,38 г/см³, pH продукта — 7,0-7,5, pH 1% водного раствора — 7,0-8,0.

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	0,5-1,0 л/га в фазе осеннего кущения, 0,5-1,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку (на высоких азотных фонах), 0,5-1,0 л/га в фазе колошения, 1,0-2,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
Зернобобовые	0,75-1,0 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
Подсолнечник	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе смыкания рядков, 0,5-1,0 л/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	0,75-1,0 л/га в первой половине вегетации
Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления, 0,5-1,0 л/га в фазе образования соцветий, 0,5-1,0 л/га в фазе плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 0,75-1,0 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,75-1,0 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,75-1,0 л/га в фазе бутонизации, 0,75-1,0 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
Картофель	0,5-1,0 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,5-1,0 л/га в фазе развития листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе бутонизации-начало цветения, 0,5-1,0 л/га в фазе цветения
Овощные	0,5-2,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	1,0 л/га в фазе начала бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	2,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	1,5-2,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	1,0-1,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



6

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

ПОЛИДОН® БИО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ПОЛИДОН® БИО СВЕКЛА
ПОЛИДОН® БИО ЗЕРНОВОЙ
ПОЛИДОН® БИО КУКУРУЗА
ПОЛИДОН® БИО МАСЛИЧНЫЙ
ПОЛИДОН® БИО БОБОВЫЙ





ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬНЫЕ

ЛИНЕЙКА ЖИДКИХ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Состав с высоким содержанием макро-, мезо- и микроэлементов, аминокислот и полисахаридов в лигносульфонатном комплексе.



**ПОЛИДОН® БИО
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



**ПОЛИДОН® БИО
СВЕКЛА**



**ПОЛИДОН® БИО
ЗЕРНОВОЙ**



**ПОЛИДОН® БИО
КУКУРУЗА**

Азот (N общий) 190 г/л	Сера (SO ₃) 120 г/л
----------------------------------	---

- Азот (N общий) **190 г/л**
- Магний (MgO) **10 г/л**
- Сера (SO₃) **120 г/л**
- Бор (B) **5 г/л**
- Медь (Cu) **3 г/л**
- Железо (Fe) **8 г/л**
- Марганец (Mn) **6 г/л**
- Цинк (Zn) **5 г/л**
- Молибден (Mo) **0,5 г/л**
- Кобальт (Co) **0,02 г/л**
- Натрий (Na₂O) **5 г/л**

Азот (N общий) 190 г/л	Сера (SO ₃) 120 г/л
----------------------------------	---

- Азот (N общий) **190 г/л**
- Магний (MgO) **10 г/л**
- Сера (SO₃) **120 г/л**
- Бор (B) **12 г/л**
- Медь (Cu) **2,7 г/л**
- Железо (Fe) **2 г/л**
- Марганец (Mn) **11 г/л**
- Цинк (Zn) **5 г/л**
- Молибден (Mo) **0,5 г/л**
- Кобальт (Co) **0,01 г/л**
- Натрий (Na₂O) **30 г/л**

Азот (N общий) 190 г/л	Сера (SO ₃) 120 г/л
----------------------------------	---

- Азот (N общий) **190 г/л**
- Магний (MgO) **15 г/л**
- Сера (SO₃) **120 г/л**
- Бор (B) **2 г/л**
- Медь (Cu) **7 г/л**
- Железо (Fe) **11 г/л**
- Марганец (Mn) **15 г/л**
- Цинк (Zn) **13 г/л**
- Молибден (Mo) **0,5 г/л**
- Кобальт (Co) **0,03 г/л**

Азот (N общий) 190 г/л	Сера (SO ₃) 120 г/л
----------------------------------	---

- Азот (N общий) **190 г/л**
- Магний (MgO) **15 г/л**
- Сера (SO₃) **120 г/л**
- Бор (B) **6 г/л**
- Медь (Cu) **3 г/л**
- Железо (Fe) **8 г/л**
- Марганец (Mn) **10 г/л**
- Цинк (Zn) **20 г/л**
- Молибден (Mo) **0,5 г/л**
- Кобальт (Co) **0,01 г/л**

Дополнительно содержит: L-аминокислоты — 20 г/л, полисахариды — 50 г/л
Плотность: 1,30 г/см³, pH продукта — 2,0-3,0, pH 1% водного раствора — 2,5-3,5.

Плотность: 1,30 г/см³, pH продукта — 2,5-3,0, pH 1% водного раствора — 2,5-3,5.

Плотность: 1,30 г/см³, pH продукта — 2,0-3,0, pH 1% водного раствора — 2,5-3,5.

ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬНЫЕ

ЛИНЕЙКА ЖИДКИХ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ



**ПОЛИДОН® БИО
МАСЛИЧНЫЙ**

Азот (N общий)
180 г/л

Сера (SO₂)
120 г/л

- Азот (N общий) **180 г/л**
- Железо (Fe) **6 г/л**
- Магний (MgO) **15 г/л**
- Марганец (Mn) **10 г/л**
- Сера (SO₂) **120 г/л**
- Цинк (Zn) **2 г/л**
- Бор (B) **9 г/л**
- Молибден (Mo) **0,5 г/л**
- Медь (Cu) **3 г/л**
- Кобальт (Co) **0,06 г/л**

Дополнительно содержит: L-аминокислоты — 20 г/л, полисахариды — 50 г/л
Плотность: 1,30 г/см³, pH продукта — 2,0-3,0, pH 1% водного раствора — 2,5-3,5.



**ПОЛИДОН® БИО
БОБОВЫЙ**

Азот (N общий)
180 г/л

Сера (SO₂)
120 г/л

- Азот (N общий) **180 г/л**
- Железо (Fe) **4 г/л**
- Магний (MgO) **15 г/л**
- Марганец (Mn) **4 г/л**
- Сера (SO₂) **120 г/л**
- Цинк (Zn) **2 г/л**
- Бор (B) **6,5 г/л**
- Молибден (Mo) **1 г/л**
- Медь (Cu) **3 г/л**
- Кобальт (Co) **0,07 г/л**

Назначение:

- Ускоряют энергию прорастания и повышают полевую всхожесть семян
- Стимулируют рост корневой системы
- Повышают продуктивное кущение и активизируют фотосинтез
- Увеличивают количество белков, жиров и углеводов в запасующих и генеративных органах
- Восполняют дефицит микроэлементного питания
- Восстанавливают активный рост после природных стрессов
- Снижают влияние стрессов от применения химических средств защиты растений
- Увеличивают урожайность и качественные показатели

Применяются на целевых с/х культурах в критические периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах:

- Низкое содержание микроэлементов в почве
- Холодный период вегетации
- Риски засухи
- Негативные почвенно-климатические условия
- Неподходящий предшественник
- Пестицидный стресс

Вносятся совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

Оптимальные дозировки 0,5-1,0 л/га, при расходе рабочего раствора 100-300 л.

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ЗЕРНОВОЙ, КУКУРУЗА, МАСЛИЧНЫЙ, БОБОВЫЙ	Семена зерновых, зернобобовых, масличных	1 л на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами)
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	Саженцы многолетних	0,2 л на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (замачивание в течение 6-10 часов)
	Рассада овощных	0,2 л на 10 л воды (замачивание кассет с рассадой 30 мин)
СВЕКЛА, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	Клубни, луковицы	0,2 л на 10 л (замачивание в течение 1 часа), 0,5-1,0 л/50 л воды/1 тонну семян)
	Картофель	4,0 л на 40 л рабочего раствора/1 тонну семян

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК	
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	Зерновые	0,5-1,0 л/га в фазе осеннего кущения, 0,5-1,0 л/га в фазе кущения-выхода в трубку (на высоких азотных фонах), 0,5-1,0 л/га в фазе колошения, 1,0-2,0 л/га в стрессовой ситуации или на слабых агрофонах
	Зернобобовые	0,75-1,0 л/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазе развития бобов
	Подсолнечник	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
	Кукуруза, сорго	0,75-1,0 л/га в первой половине вегетации
	Гречиха	0,5-1,0 л/га в фазе ветвления, 0,5-1,0 л/га в фазе образования соцветий, 0,5-1,0 л/га в фазе плодообразования
	Рапс	осенью (для озимого) 0,75-1,0 л/га в фазе образования листовой розетки, 0,75-1,0 л/га в фазе 6-9 листьев, 0,75-1,0 л/га в фазе бутонизации, 0,75-1,0 л/га в фазе конец цветения-развитие стручков
	Картофель	0,5-1,0 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,5-1,0 л/га в фазе развития листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе бутонизации-начала цветения, 0,5-1,0 л/га в фазе цветения
	Овощные	0,5-2,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
	Ягодные	1,0 л/га в фазе начала бутонизации, 1,0 л/га через 7 дней после образования завязи
	Виноград, косточковые	2,0-3,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
	Цитрусовые	0,5-1,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
	Яблони, груши	1,5-2,0 л/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
	Бахчевые	1,0-1,5 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
СВЕКЛА	Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,0 л/га в фазе 2-3 пары настоящих листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе смыкания рядков, 0,5-1,0 л/га за 20 дней до уборки
	Картофель	0,5-1,0 л/га в фазе развития побегов (10-15 см), 0,5-1,0 л/га в фазе развития листьев, 0,5-1,0 л/га в фазе бутонизации-начала цветения, 0,5-1,0 л/га в фазе цветения
	Овощные	0,5-2,0 л/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
ЗЕРНОВОЙ	Озимые — пшеница, рожь, ячмень	0,5-1,5 л/га в фазу весеннего кущения-начала выхода в трубку и в фазу флагового листа
	Яровые — пшеница, рожь, ячмень, тритикале	0,5-1,5 л/га в фазу начала выхода в трубку и в фазу флагового листа
	Ячмень пивоваренный	0,5-0,7 л/га в фазу кущения-начала выхода в трубку

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК	
ЗЕРНОВОЙ	Овес, просо	0,5-1,5 л/га в фазу кущения-начала выхода в трубку и в фазу вымётывания
	Гречиха	0,7-1,5 л/га в фазу ветвления — бутонизации и фазу цветения
КУКУРУЗА	Рис	1,0-1,5 л/га в фазу кущения-начала выхода в трубку и в фазу вымётывания
	Зерновые	1,0-1,5 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
МАСЛИЧНЫЙ	Кукуруза, сорго	1,0-2,0 л/га в первой половине вегетации
	Подсолнечник	0,5-1,0 л/га в первой половине вегетации и перед цветением
	Рапс озимый	0,5-1,0 л/га в фазу формирования розетки листьев, весной в начале вегетации и в фазу бутонизации-начала цветения
БОБОВЫЙ	Рапс яровой	0,5-1,0 л/га в фазу бутонизации-начала цветения и фазу начала развития стручков
	Овощные	2,0-3,0 л/га через 3-5 дней после высадки или появления всходов и через 12-14 дней после первой подкормки
	Соя	0,5-1,0 л/га в фазу 2-й пары трилистников, фазу 5-й пары трилистников (бутонизации), фазу начала образования бобов
	Фасоль	0,5-1,0 л/га в фазу 2-й пары трилистников, фазу 5-й пары трилистников (бутонизации), фазу начала образования бобов
	Горох	0,5-1,0 л/га в фазу развитых листьев первого узла, фазу начала цветения, фазу образования бобов
	Чечевица	0,5-1,0 л/га в фазу 2-й пары настоящих листьев, фазу бутонизации, фазу начала образования бобов
	Нут	0,5-1,0 л/га в фазу 2-й пары настоящих листьев, фазу бутонизации, фазу начала образования бобов
	Люпин	а) 0,5-1,0 л/га в фазу 2-й пары настоящих листьев, фазу бутонизации, фазу начало образования бобов б) 1,0-1,5 л/га весной, в первой половине вегетации, осенью 0,7-1,0 л/га после образования листовой прикорневой розетки
	Овощные культуры	1,0-2,0 л/га через 3-5 дней после высадки или появления всходов и через 12-14 дней после подкормки
	Бахчевые культуры	1,0-2,0 л/га в период развития 3-х листьев, в фазу бутонизации и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок: минимально 50 л/га, оптимально 100-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

Количество подкормок, оптимальные сроки внесения, кратность внесения и норму расхода удобрения рекомендовано корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от вида культур, технологии ее выращивания, планируемого урожая, анализа листовой диагностики и агрохимических показателей почвы.



7

АДЪЮВАНТЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

ПОЛИДОН® БОНД
ПОЛИДОН® О-ТРИ-ФОРС
ПОЛИДОН® ЮНИСТАР
ПОЛИДОН® СУПЕРБЛЭНД
ПОЛИДОН® АДЬЮСОРБ
ПОЛИГЛИФ

ПОЛИГАРД
ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH
ПОЛИДОН® АНТИФОУМ
ПОЛИДОН® СЕРВИС
ПОЛИДОН® КРИОПРОТЕКТОР





ПОЛИДОН® БОНД

АДЪЮВАНТ-СУПЕРСМАЧИВАТЕЛЬ-ПЕНЕТРАНТ



Состав на основе композиции органосилоновых и неионогенных ПАВ с солюбилизатором.

Обеспечивает мгновенное растекание рабочего раствора по листу за счёт снижения поверхностного натяжения. Не фитотоксичен. Безопасен для окружающей среды. Совместим со всеми видами пестицидов.

Низкие нормы расхода: 0,025-0,050 %.

Назначение:

- Увеличивает эффективность борьбы с переросшими сорняками
- Снижает нормы расхода агрохимикатов
- Обеспечивает высокую дисперсность и стабильность рабочего раствора
- Позволяет проводить обработку при высоких скоростях и ветреной погоде
- Повышает устойчивость к смыванию осадками

Состав (вес/объём, %):

Композиция органосилоновых ПАВ
60 %

- Композиция органосилоновых ПАВ **60 %**
- Композиция алкоксилатов **20 %**
- Инертные вещества **20 %**

Плотность: 1,03 г/см³, pH продукта — 7,0.

- Усиливает действие пестицидов и некорневых подкормок в сухую и жаркую погоду за счёт попадания рабочего раствора в труднодоступные места растений
- Увеличивает прилипание, а также адгезию пестицидов и некорневых подкормок
- Снижает объем рабочей жидкости
- Увеличивает объем обрабатываемой площади
- Уменьшает износ распылителей (форсунок) опрыскивателей

Порядок приготовления рабочего раствора:

1. Наполнить резервуар на 2/3 водой, включить перемешивающее устройство
2. Согласно заводским рекомендациям по применению, ввести агрохимикаты в последовательности, зависящей от препаративной формы:
 - водорастворимые пакеты
 - сухие препаративные формы: вначале водно-диспергируемые гранулы, затем смачивающиеся порошки
 - препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные препараты
 - препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительные масла
 - необходимое количество **ПОЛИДОН® БОНД**
 - водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэлементы
3. Добавить остальную воду до 100 % и тщательно перемешать



Инструкция по применению

Оборудование перед использованием необходимо промыть от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуется использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**

Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов.

Время суток для проведения обработок выбирается согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов.

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВСЕХ КУЛЬТУР

20 мл на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами)

Рекомендации по применению 50 мл/га

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

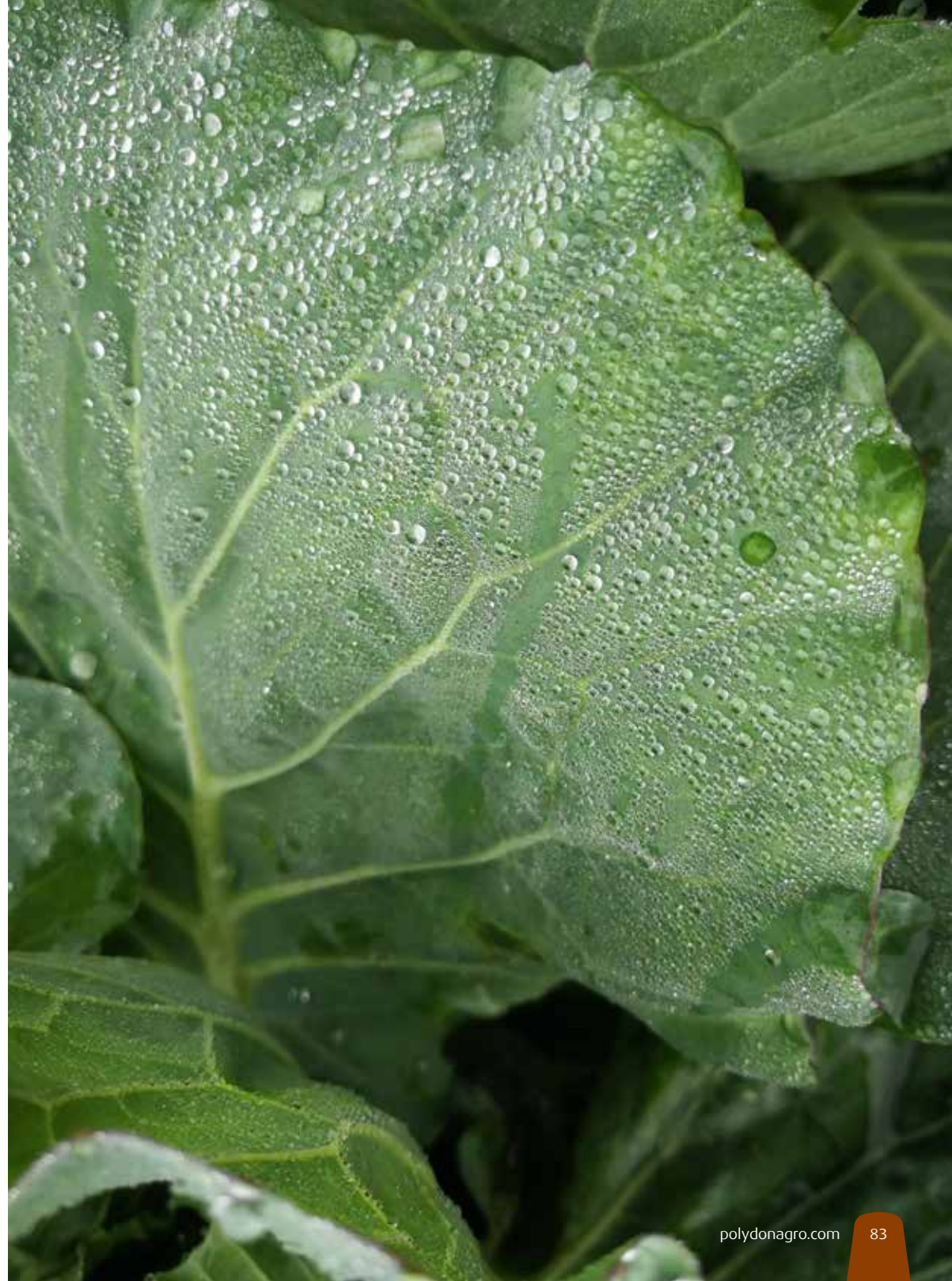
КУЛЬТУРА	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые	30-50 мл/га в фазу осеннего кущения, 30-50 мл/га в фазу кущение-выход в трубку, 30-50 мл/га в фазу колошения
Зернобобовые	30-50 мл/га три обработки: в первой половине вегетации, перед цветением, в фазу развития бобов
Подсолнечник	30-50 мл/га в первой половине вегетации и перед цветением
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	30-50 мл/га в фазу 2-3 пары настоящих листьев, 30-50 мл/га в фазу смыкания рядков, 30-50 мл/га за 20 дней до уборки
Кукуруза, сорго	30-50 мл/га в первой половине вегетации
Гречиха	30-50 мл/га в фазу ветвления, 30-50 мл/га в фазу образования соцветий, 30-50 мл/га в фазу плодообразования
Рапс	осенью (для озимого) 30-50 мл/га в фазу образования листовой розетки, 30-50 мл/га в фазу 6-9 листьев, 30-50 мл/га в фазу бутонизации, 30-50 мл/га в фазу конца цветения-развития стручков
Картофель	30-50 мл/га в фазу развития побегов (10-15 см), 30-50 мл/га в фазу развития листьев, 30-50 мл/га в фазу бутонизация-начала цветения, 30-50 мл/га в фазу цветения
Овощные	30-50 мл/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней
Ягодные	30-50 мл/га в фазу начала бутонизации, 30-50 мл/га через 7 дней после образования завязи
Виноград, косточковые	а) полнообъемное опрыскивание: 200-400 мл/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования б) малообъемное опрыскивание: 40-100 мл/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Цитрусовые	200-400 мл/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Яблони, груши	200-400 мл/га три обработки: перед и после цветения, после завязеобразования
Бахчевые	30-50 мл/га перед цветением, 2-3 обработки с интервалом 10-15 дней

АВИАОБРАБОТКИ

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	ДОЗИРОВКА
Самолет, вертолет	15-30 мл/га на 25-70 л рабочего раствора
Дельтаплан	10-15 мл/га на 7-15 л рабочего раствора

ВНЕСЕНИЕ СЗР И НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ МИКРОУДОБРЕНИЯМИ

ДОЗИРОВКА
30-50 мл/га на 100-250 л рабочего раствора





ПОЛИДОН® О-ТРИ-ФОРС

АДЪЮВАНТ-ПРИЛИПАТЕЛЬ



Состав на основе композиции биополимеров и неионогенных ПАВ

Создает активную пленку на поверхностях органов растения (листьях, стеблях, ветках, плодах) для закрепления растворов пестицидов и листовых подкормок; помогает действующим веществам быстро проникнуть в листовую аппарат или вредный объект; закупоривает дыхательные пути насекомых-вредителей и их личинок; усиливает действие инсектицидов. Защищает плоды от солнечных ожогов. Фотостабилизатор для пестицидов. Не фитотоксичен. Безопасен для окружающей среды. Совместим со всеми видами пестицидов.

Низкие нормы расхода: 100-300 мл/га

Назначение:

- Увеличивает прилипание, а также адгезию пестицидов и некорневых подкормок
- Уменьшает снос факела струи рабочего раствора при опрыскивании
- Снижает поверхностное натяжение рабочих растворов
- Усиливает действие пестицидов и некорневых подкормок в сухую и жаркую погоду
- Снижает нормы расхода агрохимикатов
- Повышает устойчивость к смыванию осадками

Состав (вес/объем, %):

Композиция биополимеров
50 %

- Композиция биополимеров **50 %**
- Неионогенный ПАВ **10 %**

Плотность: 1,22-1,25 г/см³, pH продукта — 7,0, pH 0,1% водного раствора — 7,0-8,0.

- Позволяет проводить обработки при высоких скоростях и ветреной погоде
- Увеличивает эффективность борьбы с переросшими сорняками, вредителями и болезнями
- Обеспечивает высокую дисперсность и стабильность рабочего раствора



Инструкция по применению

Оборудование перед использованием необходимо промыть от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуется использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**.

Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов

Время суток для проведения обработок выбирается согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов

Порядок приготовления рабочего раствора:

1. Наполнить резервуар на 2/3 водой, включить перемешивающее устройство
2. Согласно заводским рекомендациям по применению, ввести агрохимикаты в последовательности, зависящей от препаративной формы:
 - водорастворимые пакеты, сухие агрохимикаты: минеральные удобрения и сухие микроэлементные подкормки
 - сухие препаративные формы: вначале водно-диспергируемые гранулы, затем смачивающиеся порошки
 - препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные концентраты
 - препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительные масла
 - необходимое количество **ПОЛИДОН® О-ТРИ-ФОРС**
 - водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэлементы
3. Добавить остальную воду до 100% и тщательно перемешать

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВСЕХ КУЛЬТУР

20 мл на 10 л рабочего раствора/1 тону семян (совместить обработку с протравителями, пестицидами)

АВИАОБРАБОТКИ

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	ДОЗИРОВКА
Самолет, вертолет	50-100 мл/га на 25-70 л рабочего раствора
Дельтаплан	50-100 мл/га на 7-15 л рабочего раствора

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ МИКРОУДОБРЕНИЯМИ

50-150 мл/га на 100-250 л рабочего раствора

ВНЕСЕНИЕ ЖКУ (НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ)

100-250 мл/га на 100-300 л рабочего раствора

ПОЧВЕННЫЕ ГЕРБИЦИДЫ

ДОЗИРОВКА
50-100 мл/га на 100-250 л рабочего раствора

ИНСЕКТИЦИДНЫЕ ОБРАБОТКИ

50-100 мл/га на 100-250 л рабочего раствора

ФУНГИЦИДНЫЕ ОБРАБОТКИ

100-200 мл/га на 100-250 л рабочего раствора



ПОЛИДОН® ЮНИСТАР

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АДЬЮВАНТ
ДЛЯ ПЕСТИЦИДОВ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА,
ДРИФТ-КОНТРОЛЬ, АНТИПЕННЫЙ ЭФФЕКТ



Адьювант, уменьшающий снос факела струи рабочего раствора за счет стабилизации формы и размера капель (дрифт-контроль). Препарат также фиксирует капли за счет повышенной адгезии к листовой поверхности.

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов, кроме растворов с сильнощелочной реакцией.

Назначение:

- Улучшает растекание и адгезию пестицидов и некорневых подкормок.
- Стабилизирует многокомпонентные смеси.
- Усиливает проникающую способность действующих веществ.
- Усиливает эффективность борьбы с сорняками, вредителями и болезнями.
- Позволяет проводить обработки при высоких скоростях и ветреной погоде.
- Снижает негативное влияние некондиционной воды.
- Сокращает нецелевые потери рабочего раствора

Состав (вес/объем, %):

Фосфолипид р.п.	Карбоновые кислоты		
30 %	30 %		

- Фосфолипид растительного происхождения **30%**
- Карбоновые кислоты **30%**
- Неионогенные ПАВ **20%**
- Инертные вещества **15%**
- Пеногаситель **5%**

Плотность: 1,0-1,10 г/см³, pH продукта — 3,5, pH 0,1% водного раствора — 5,0-5,5.

Преимущества:

- Обеспечивает эффективное проникновение действующих веществ без повреждения кутикулы растений.
- Повышает экономичность защитных мероприятий.
- Защищает пестициды от гидролиза жесткой водой за счет снижения pH рабочего раствора.
- Обеспечивает низкое пенообразование баковой смеси



Инструкция по применению

Оборудование перед использованием необходимо промыть от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуется использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**

Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов.

Время суток для проведения обработок выбирается согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов.

Порядок приготовления рабочего раствора:

1. Наполнить резервуар на 2/3 водой, включить перемешивающее устройство
2. Ввести необходимое количество **ПОЛИДОН® ЮНИСТАР**
3. Согласно заводским рекомендациям по применению, ввести агрохимикаты в последовательности, зависящей от препаративной формы:
 - водорастворимые пакеты, сухие агрохимикаты: минеральные удобрения и сухие микроэлементные подкормки
 - сухие препаративные формы: вначале водно-диспергируемые гранулы, затем смачивающиеся порошки
 - препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные концентраты
 - препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительные масла
 - водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэлементы
4. Добавить остальную воду до 100% и тщательно перемешать

Рекомендации по норме расхода

Для гербицидов*	0,1-0,5 л/га на 200 л воды (0,05-0,25%)
Для фунгицидов	0,3-0,5 л/га на 200 л воды (0,15-0,25%)
Для инсектицидов и акарицидов	0,3-0,5 л/га на 200 л воды (0,15-0,25%)
Для регуляторов роста*	0,1-0,3 л/га на 200 л воды (0,05-0,15%)

*рекомендуется контролировать pH баковой смеси с помощью портативных pH-метров или бумажных индикаторных полосок

ПОЛИДОН® СУПЕРБЛЭНД

АДЬЮВАНТ ДЛЯ ЭМУЛЬСИОННЫХ СРЕДСТВ
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов на эмульсионной основе, кроме растворов с сильнощелочной либо сильнокислой реакцией

Назначение:

- Улучшает проникновение действующих веществ
- Уменьшает поверхностное натяжение
- Улучшает совместимость пестицидов в баковой смеси
- Повышает эффективность средств защиты растений

Преимущества:

- Создает устойчивую и однородную эмульсию в рабочем растворе
- Уменьшает поверхностное натяжение, обеспечивая тем самым равномерное смачивание листовой поверхности и плотное удержание капли

Состав (вес/объем, %):

Этоксилат изодецилового спирта
90 %

- Этоксилат изодецилового спирта **90 %**
900 г/л

Плотность: 0,98 г/см³,
рН 1% водного раствора — 7,5.

- Структурирует и оптимизирует каплеобразование, уменьшает снос рабочего раствора
- Уменьшает негативное влияние погодных условий (осадков, высоких температур, сильного ветра) на эффективность препаратов



Инструкция по применению

Оборудование перед использованием необходимо промыть от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуется использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**

Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов.

Время суток для проведения обработок выбирается согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов.

Порядок приготовления рабочего раствора:

1. Наполнить резервуар до 2/3 водой, включить перемешивающее устройство
2. Согласно заводским рекомендациям по применению, ввести агрохимикаты в последовательности, зависящей от препаративной формы:
 - водорастворимые пакеты, сухие агрохимикаты: минеральные удобрения и сухие микроэлементные подкормки
 - сухие препаративные формы: вначале водно-диспергируемые гранулы, затем смачивающиеся порошки
 - препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные концентраты
 - препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительное масло
 - необходимое количество **ПОЛИДОН® СУПЕРБЛЭНД**
 - водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэлементы
3. Добавить остальную воду до 100 % и тщательно перемешать

Рекомендации по норме расхода

Для гербицидов	0,1-0,2 л/га на 200 л воды (0,05-0,10%)
Для фунгицидов	0,15-0,30 л/га на 200 л воды (0,75-0,150%)
Для инсектицидов и акарицидов	0,15-0,30 л/га на 200 л воды (0,75-0,150%)



ПОЛИДОН® АДЬЮСОРБ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АДЬЮВАНТ-ПЕНЕТРАНТ ДЛЯ ПОЧВЕННЫХ СЗР, ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ



Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов, кроме растворов с сильно-щелочной реакцией

Может применяться на всех сельскохозяйственных культурах сразу после посева или на ранних этапах роста (до появления сорняков). Препарат может быть применен на всех типах почв, за исключением песчаных (пески и супеси).

Препарат может использоваться с различными действующими веществами, такими как метрибузин, кломазон, пендиметалин, прометрин, квинмерак, ацетохлор, имазамокс, дифлуфеникан, флуфенацет, линурон, просульфокарб и др.

Назначение:

- Повышает продуктивность сельскохозяйственных культур
- Быстро и равномерно доставляет в корневую зону водный раствор пестицидов, удобрений и микроэлементов
- Регулирует глубину проникновения рабочего раствора гербицидов, не допуская

Состав (вес/объём, %):

Композиция органических адгезивов и ПАВ
100 %

- Композиция органических адгезивов и ПАВ **100 %**

Плотность: 1,13-1,16 г/см³, pH продукта — 5,0, pH 1% водного раствора — 7,0-7,5.

его смыва сильными осадками в нижние слои почвы

- Повышает эффективность и спектр действия гербицидов
- Улучшает вертикальное и горизонтальное перемещение поливной воды
- Снижает потребление воды и делает экономичной каждую обработку

Преимущества:

- Структурирует почву и улучшает инфильтрацию
- Улучшает доступность к растению воды и питательных веществ
- Позволяет выращивать культуры на тяжелых почвах
- Предотвращает коркообразование и эрозии почвы, улучшая тем самым воздушный и водный режимы
- Полностью биоразлагаем



Инструкция по применению

Оборудование перед использованием необходимо промыть от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуется использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**

Порядок приготовления рабочего раствора:

1. Наполнить резервуар до 2/3 водой, включить перемешивающее устройство
2. Согласно заводским рекомендациям по применению, ввести агрохимикаты в последовательности, зависящей от препаративной формы:
 - водорастворимые пакеты, сухие агрохимикаты: минеральные удобрения и сухие микроэлементные подкормки
 - сухие препаративные формы: вначале водно-диспергируемые гранулы, затем смачивающиеся порошки
 - препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные концентраты
 - препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительные масла
 - водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэлементы
3. Необходимое количество **ПОЛИДОН® АДЬЮСОРБ**
4. Добавить остальную воду до 100% и тщательно перемешать

Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов.

Время суток для проведения обработок выбирается согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов.

Рекомендации по норме расхода

ТИПЫ ПОЧВ	ПОЧВЕННЫЕ ГЕРБИЦИДЫ	ИРРИГАЦИЯ, ФЕРТИГАЦИЯ
Легкие (песчаные, супесчаные)	Не рекомендуется	0,1-0,2 %
Средние (легкие суглинистые, среднесуглинистые)	0,1-0,2 л/га — при нормальной влажности*	0,3-0,5 %
Тяжелые (тяжелые суглинистые глинистые)	0,3-0,4 л/га — при нормальной влажности*	0,5-1,0 %

*Не зависит от нормы расхода рабочего раствора

ПОЛИГЛИФ®

АДЬЮВАНТ ДЛЯ КОНТАКТНЫХ И СИСТЕМНЫХ ГЕРБИЦИДОВ СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ С АНТИПЕННЫМ ЭФФЕКТОМ



Совместим с глифосатсодержащими и дикватсодержащими гербицидами и агрохимикатами, для которых рекомендован pH баковой смеси ниже 7,0 (слабо-кислая и кислые среды)

Не совместим: с СЗР, для которых рекомендован pH баковой смеси выше 7,0 (слабо-щелочная и щелочная среды) и агрохимикатами, обладающие в растворе щелочной реакцией.

Назначение:

- Усилить действие и эффективность глифосатсодержащих и дикватсодержащих гербицидов
- Снизить поверхностное натяжение рабочих растворов
- Стабилизировать и структурировать рабочий раствор
- Усилить стойкость к смыванию
- Защитить действующие вещества от гидролиза и негативного воздействия неорганических и органических загрязнителей в воде (рекомендованный pH баковой смеси: 5,5-6,5)

Состав (вес/объем, %):

Композиция неорганических и органических кислот
60%

- Композиция неорганических и органических кислот **60%**
- Неионогенные ПАВ **10%**
- Пропиленгликоль **10%**
- Пеносгаситель **5%**

Плотность: 1,40 г/см³,
pH 1% водного раствора — 1,5-2,0.

Преимущества:

- Использование некондиционной воды
- Снижение нормы расхода гербицидов
- Увеличение проникновения в обработанные органы растения
- Уменьшение сноса капель рабочего раствора
- Снижение пенообразования при подготовке рабочего раствора

Порядок приготовления рабочего раствора:

Используемое оборудование должно быть промыто от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуем использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**.

- Наполнить резервуар на 2/3 воды, включить перемешивающее устройство
 - Последовательно ввести пестициды, агрохимикаты и адъюванты в зависимости от препаративной формы, согласно заводским рекомендациям по применению:
1. Ввести необходимое количество **ПОЛИГЛИФ®**, контролируя pH баковой смеси
 2. Водорастворимые пакеты, сухие агрохимикаты: минеральные удобрения и сухие микроэlementные подкормки

2. Сухие препаративные формы: вначале — водно-диспергируемые гранулы, потом — смачивающиеся порошки
3. Препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные концентраты
4. Препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительные масла
5. Водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэlementы
6. При необходимости добавить дополнительное количество **ПОЛИГЛИФ®**, контролируя pH баковой смеси
7. Добавить остальную воду до 100% и тщательно перемешать

Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов. Время суток для проведения обработок: согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов.

Оптимальный расход воды:
100-200 л на 1 га

Рекомендации по норме расхода

Для нежесткой воды (до 300 мг/л)	0,1-0,25 л на 100 л воды (0,1%-0,25%)
Для среднежесткой воды (300-500 мг/л)	0,25-0,35 л на 100 л воды (0,25%-0,35%)
Для жесткой воды (выше 500 мг/л)	0,35-0,5 л на 100 л воды (0,35%-0,5%)

Рекомендуется контролировать pH баковой смеси с помощью портативных pH-метров или бумажных индикаторных полосок, экспресс контроль жесткости воды можно осуществлять с помощью портативных TDS-метров.

Рекомендуемый pH для глифосатсодержащих и дикватсодержащих гербицидов 5,0-6,0.



ПОЛИГАРД®

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АНТИТРАСПИРАНТ-ПРИЛИПАТЕЛЬ, ЗАЩИТА ОТ ВЛАГОПОТЕРИ И УЛЬТРАФИОЛЕТА



Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов, кроме растворов с сильнощелочной либо сильнокислой реакцией

Назначение:

- Защитить культуры от потери влаги, стрессов при пересадке, ветрового воздействия, УФ-радиации, заморозков
- Закрепить рабочий раствор пестицидов и агрохимикатов на листовой поверхности

Преимущества:

- Создает биоразлагаемый, водонепроницаемый, прозрачный полимерный слой пленки
- Уменьшает транспирацию (влагопотерю) обработанных органов и плодов
- Защищает от излишней солнечной радиации, предотвращает ожоги
- Предотвращает растрескивание плодов, улучшает их цвет, аромат, товарный вид, лёжку и транспортабельность

Состав (вес/объём, %):

Политерпеновый сополимер **95 %**

- Политерпеновый сополимер **95 %**
- ПАВ **5 %**

Плотность: 0,96-0,98 г/см³, pH продукта — 5,5, pH 1% водного раствора — 7,5.

- Усиливает адгезию и препятствует смыву пестицидов и некорневых подкормок на обработанной поверхности органов растений
- Защищает созревающие плоды от избыточного переувлажнения
- Снимает стресс при пересадке саженцев и рассады
- Защищает созревающие стручки

Порядок приготовления рабочего раствора:

Используемое оборудование должно быть промыто от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуем использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**.

- Наполнить резервуар на 2/3 воды, включить перемешивающее устройство
 - Последовательно ввести пестициды, агрохимикаты и адъюванты в зависимости от препаративной формы, согласно заводским рекомендациям по применению:
1. Водорастворимые пакеты, сухие агрохимикаты: минеральные удобрения и сухие микроэлементные подкормки

2. Сухие препаративные формы: вначале — водно-диспергируемые гранулы, потом — смачивающиеся порошки
3. Препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные концентраты
4. Препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительные масла
5. Водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэлементы
6. Необходимое количество **ПОЛИГАРД®**
7. Добавить остальную воду до 100% и тщательно перемешать

Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов. Время суток для проведения обработок: согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов.

Промыть емкость и опрыскивающую аппаратуру чистой водой сразу после проведения работ. Рекомендуем использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**

Рекомендации по норме расхода

Для обработок рассады и посевного материала	0,3-0,5 л/га на 100 л воды (0,3%-0,5%)
Для пестицидных обработок и некорневых подкормок	0,3-0,4 л /га на 200-300 л воды (0,1%-0,2%)
Для обработок виноградников и фруктовых садов	1,5-4,0 л/га на 800 л воды (0,2%-0,5%)
Для обработок овощных культур	1,0-1,5 л/га на 300 л воды (0,3%-0,5%)
Для предотвращения растрескивания стручков бобовых культур и рапса	0,6-1,0 л/га на 100 л воды (0,6%-1,0%)
Для десикации подсолнечника	0,5-1,2 л/га на 100 л воды (0,5%-1,0%)
Для обработок хвойных насаждений	0,5 % раствор

Провести обработки минимум за 1 час до выпадения осадков. Солнечные лучи ускоряют образование полимерной пленки на обработанных растениях.



ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH

РЕГУЛЯТОР КИСЛОТНОСТИ (pH) —
ДИСПЕРГАТОР-АНТИПЕННЫЙ АГЕНТ



Состав на основе минеральных и органических кислот с комплексонами, ПАВ, пеногасителем и мембраноактивным компонентом.

Многие пестициды подвержены разложению и деструкции под действием щелочей (щелочной гидролиз) и солей жесткости, что приводит к существенному снижению эффективности обработок. Оптимальное значение pH воды для проведения пестицидной обработки (кроме СЗР, для которых не рекомендуется кислая среда) и микроэлементной некорневой подкормки составляет pH 5,0-6,0.

Предназначен снизить негативный эффект солей жесткости (смягчить воду), снизить поверхностное натяжение раствора и увеличить кутикулярную проницаемость вегетативных органов растений (листьев, стеблей) сделать однородной и стабилизировать многокомпонентную смесь, что позволяет повысить общую эффективность химической обработки. Содержит мембраноактивный компонент.

Состав (вес/объем, %):

Композиция неорганических и органических кислот
70 %

- Композиция неорганических и органических кислот **70 %**
- Комплексон **9 %**
- Буферные добавки **5 %**
- Пеногаситель **1 %**
- Инертные вещества **15 %**

Плотность: 1,35 г/см³, pH продукта — 1,1.

Назначение:

- Повысить общую эффективность химической обработки
- Снизить негативный эффект солей жесткости (смягчить воду)
- Снизить поверхностное натяжение раствора
- Увеличить кутикулярную проницаемость вегетативных органов растений (листьев, стеблей)
- Стабилизировать многокомпонентную смесь, сделать ее однородной

Порядок приготовления рабочего раствора:

Используемое оборудование должно быть промыто от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуем использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**.

1. Взять пробу воды, измерить показатель pH с помощью портативного pH-метра
2. Оценить визуально степень загрязненности воды и измерить количество солей портативным TDS-метром
3. Рассчитать количество **ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH** исходя из pH воды и степени загрязненности:

Вода средней жесткости: ррт=300-500	
pH 7-7,3	0,1 л ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH на 100 л воды
pH 7,3-7,7	0,15 л ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH на 100 л воды
pH воды 7,7-8,0	0,2 л ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH на 100 л воды
Вода высокой жесткости: ррт=500-800	
pH 7-7,3	0,2 л ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH на 100 л воды
pH 7,3-7,7	0,25 л ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH на 100 л воды
pH воды 7,7-8,0	0,3 л ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH на 100 л воды

4. Ввести необходимое количество **ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH**
5. Наполнить резервуар на 2/3 воды, включить перемешивающее устройство
6. Последовательно ввести агрохимикаты, в зависимости от препаративной формы, согласно заводским рекомендациям по применению:
 - водорастворимые пакеты
 - сухие препаративные формы: вначале — водно-диспергируемые гранулы, потом — смачивающиеся порошки
 - препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные концентраты
 - препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительные масла
7. Ввести необходимое количество неионогенного ПАВ или **ПОЛИДОН® БОНД**
8. Водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэлементы
9. При необходимости ввести прилипатель **ПОЛИДОН® О-ТРИ-ФОРС**
10. Добавить остальную воду до 100 % и тщательно перемешать
11. Измерить показатель pH баковой смеси с помощью портативного pH-метра (оптимальный pH 5,0-6,0) и при необходимости ввести дополнительное количество **ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH**, перемешать раствор

Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов. Время суток для проведения обработок: согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов.

Оптимальный расход ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мл на 100 л воды.



Polydon®

ПОЛИДОН® АНТИФОУМ

ПЕНОГАСИТЕЛЬ ДЛЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПРЫСКИВАЮЩИХ
АГРЕГАТОВ



Пеногаситель **ПОЛИДОН® АНТИФОУМ** предназначен для применения в сельском хозяйстве в процессах приготовления рабочих растворов опрыскивающих агрегатов (опрыскивателей) с целью снижения пенообразования, возникающего при смешивании с водой агрохимикатов, средств защиты растений, поверхностно-активных веществ. Надежно контролирует пенообразование в течение нескольких заправок опрыскивателя. Не фитотоксичен. Безопасен для окружающей среды. Нейтрален к пестицидам и агрохимикатам.

Низкие нормы расхода:
20-50 мл на 2 500-3 000 л рабочего раствора.

Назначение:

- Снизить пенообразование рабочих растворов
- Уменьшить время приготовления баковых смесей
- Избежать потерь агрохимикатов и пестицидов
- Увеличить ресурс смешивающей аппаратуры

Состав (вес/объём, %):

Инертные вещества
70 %

- Инертные вещества **70 %**
- Композиция кремнийорганических жидкостей **30 %**

Плотность: 1,0 г/см³, pH продукта — 7,0.



Инструкция по применению

Используемое оборудование должно быть промыто от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуем использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**.

Порядок приготовления рабочего раствора:

1. Наполнить резервуар на 2/3 водой, включить перемешивающее устройство
2. Последовательно ввести агрохимикаты и пестициды, в зависимости от препаративной формы, согласно заводским рекомендациям по применению:
 - **ПОЛИДОН® АНТИФОУМ:** 20-30 мл на 2 500-3 000 л
 - Сухие агрохимикаты
 - Водорастворимые пакеты
 - Сухие препаративные формы: вначале водно-диспергируемые гранулы, затем смачивающиеся порошки

- Препаративные формы на водной основе: водно-суспензионные препараты
 - Препаративные формы на масляной основе: масляные концентраты-эмульсии, растительные масла
 - Необходимое количество **ПОЛИДОН® БОНД**
 - Водорастворимые препараты и жидкости, жидкие удобрения и микроэлементы
3. Добавить остальную воду до 100 % и тщательно перемешать
 4. При необходимости ввести дополнительно **ПОЛИДОН® АНТИФОУМ:** 10-20 мл на 2 500-3 000 л
 5. **Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов**
 6. Время суток для проведения обработок: согласно заводским рекомендациям по применению агрохимикатов и пестицидов.

ПОЛИДОН® СЕРВИС

СРЕДСТВО ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ
ПЕСТИЦИДОВ И ПРОМЫВКИ
СЕЛЬХОЗМАШИН



**Композиция на основе
щелочного агента,
пенообразователя,
комплексона и ПАВ.**

Тщательная промывка рабочих емкостей, резервуаров и опрыскивающей аппаратуры — залог эффективной обработки СЗР и проведения некорневых подкормок. А главное, недопущения РИСКА ГИБЕЛИ ПОСЕВОВ от несовместимости пестицидов, оставшихся в емкости опрыскивателя.

Назначение:

- Нейтрализовать остатки пестицидов при смене обработок
- Очистить рабочую ёмкость опрыскивателя от остатков микроудобрений

Состав (вес/объём, %):



- ПАВ 20%
- Пенообразователь 10%
- Щелочной агент 6%

Плотность: 1,35 г/см³, pH продукта — 14.

Порядок приготовления рабочего раствора:

1. Влить необходимое количество препарата **ПОЛИДОН® СЕРВИС** из расчета 0,5-1,0 л/2 500 л воды.
Осторожно: щелочная среда!
2. Заполнить водой 2/3 рабочей емкости
3. Включить насос, перемешать содержимое емкости 15-20 мин
4. Подать промывочный раствор в систему, промыть форсунки в течение 10 минут в отведенном месте.
5. Вылить остаток промывочного раствора в канализацию. Заполнить бак чистой водой повторить процедуру.

Оптимальный расход ПОЛИДОН® СЕРВИС 0,5-1,0 л на 2 500 л воды.



ВНИМАНИЕ! **Щелочной продукт.**

Необходимо применение средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания (спецодежда, защитные очки, респираторы). Не допускать попадания препарата в организм через органы дыхания и через рот. При работе соблюдайте правила личной гигиены, пользуйтесь перчатками. После работы следует вымыть руки и лицо с мылом.



ПОЛИДОН® КРИПРОТЕКТОР

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЙ ПРЕПАРАТ



Состав на основе композиции низкозаморающих ПАВ.

Предотвращает повреждения различных с/х культур от воздействия коротких заморозков в весенний период, подготавливает растение к предстоящей зимовке, восстанавливает поврежденные от заморозков органы и ткани растений, защищает плоды от УФ излучения. Вещества, входящие в состав **ПОЛИДОН® КРИПРОТЕКТОР**, защищают клетки от обезвоживания, ингибируют образование льда в клетках и межклеточном пространстве, защищают от окисления мембраны клеток и клеточных структур при различных стрессах, ускоряют восстановление поврежденных морозом тканей и органов растений.

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов, но преимущественно применяется отдельно от СЗР и агрохимикатов.

Состав (вес/объем, %):

Полигликоли
50%

- Полигликоли **50%**
- Композиция низкозаморающих ПАВ **30%**
- Полисахариды **19,5%**
- Антиоксиданты **0,5%**

Плотность: 1,1 г/см³, pH продукта — 7,0.

Назначение:

- Сохранить культуры во время весенних заморозков
- Усилить морозоустойчивость озимых культур
- Подготовить растение к зимовке (закаливание)
- Восстановить поврежденные органы и ткани растения
- Усилить холодостойкость культур
- Стимулирует засухоустойчивость
- Защищает урожай от высокого уровня ультрафиолетового излучения

Порядок приготовления рабочего раствора:

1. Наполнить резервуар на 2/3 воды, включить перемешивающее устройство
2. Ввести препарат: **ПОЛИДОН® КРИПРОТЕКТОР** в необходимом количестве
3. Ввести средства защиты растений и агрохимикаты в рекомендованных дозах (в случаях совместного применения)
4. Добавить остальную воду до 100% и тщательно перемешать
5. **Приготовленную смесь использовать в течение 24 часов.**

Рекомендации по применению:

- Применить в морозоопасный период
- Применить за 12-24 ч до наступления заморозков
- Не применять совместно с адъювантами
- Не применять во время полного цветения
- Не применять за 7 дней до и 7 дней после применения медьсодержащих препаратов
- Предварительно, в тестовом применении проверить на фитотоксичность
- При необходимости повторить обработку



Инструкция по применению

Используемое оборудование должно быть промыто от остатков пестицидов и удобрений. Рекомендуем использовать средство для нейтрализации пестицидов и промывки сельхозмашин **ПОЛИДОН® СЕРВИС**.

Рекомендации по применению

ОБРАБОТКА СЕМЯН, ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Семена зерновых,
зернобобовых, масличных

0,1-0,5 л на 10 л рабочего раствора/1 тонну семян
(совместить обработку с протравителями, пестицидами)

НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КУЛЬТУРА	НОРМА РАСХОДА ВОДЫ	ДОЗИРОВКА, КРАТНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК
Зерновые озимые культуры	200-250 л/га	1,0-1,2 л/га в фазе кущение/выход в трубку
Зернобобовые	200-250 л/га	1,0-1,2 л/га в фазе стеблевания
Подсолнечник	200-250 л/га	1,2-1,5 л/га в первой половине вегетации
Свекла (сахарная, столовая, кормовая), кукуруза, рапс, бобовые	200-250 л/га	1,2-1,5 л/га в первой половине вегетации
Овощные — картофель, брокколи, брюссельская капуста, цветная капуста, сельдерей, огурцы, лук, арбузы, шпинат, кабачки, ямс	200-250 л/га	обработка в морозоопасный период 1,0-1,5 л/га в первой половине вегетации
Виноград, косточковые	600-800 л/га	2,0-2,5 л/га до цветения, после завязеобразования, 2,0-2,5 л/га после сбора урожая
Цитрусовые	800-1000 л/га	3,5-4,0 л/га в фазу созревания плодов
Яблони, груши, черешня, абрикосы, персики, сливы, нектарины, миндаль, пекан, фисташки, грецкие орехи	600-1000 л/га	обработка в морозоопасный период 4,0-5,0 л/га до цветения, после завязеобразования
Бахчевые	200-250 л/га	1,0-1,5 л/га перед цветением

Норма расхода рабочего раствора для некорневых подкормок:

минимально 50 л/га, оптимально 200-300 л/га. Листовые обработки следует проводить в сухую слабоветренную погоду, в температурном диапазоне от +10 С° до +25 С° в вечерние или утренние часы.

8

ПРИМЕРЫ ПРОГРАММ ПРИМЕНЕНИЯ АГРОХИМИКАТОВ ПОЛИДОН



ОЗИМЫЕ ЗЕРНОВЫЕ

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН	КУЩЕНИЕ		ВЫХОД В ТРУБКУ	ФЛАГОВЫЙ ЛИСТ-КОЛОШЕНЕ	10-15 ДНЕЙ ПОСЛЕ ЦВЕТЕНИЯ	НАЛИВ-МОЛОЧНАЯ СТЕЛОСТЬ
		ОСЕННЕЕ	ВЕСЕННЕЕ				
	ПРОТРАВИТЕЛИ	ГЕРБИЦИДЫ			ФУНГИЦИДЫ	ИНСЕКТИЦИДЫ	
Стимуляция всхожести, корнеобразования и кущения, профилактика грибных и бактериальных болезней	АЛЬФАСТИМ® 40 мг/лн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,05-0,1 л/лн + ПОЛИДОН® ЙОД 0,015-0,02 л/лн	●	○	○	○	○	○
Стимуляция синтеза углеводов перед зимовкой, профилактика заболеваний	ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га	●	○	○	○	○	○
Улучшение вегетативного развития, усиление минерального питания	○	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га + ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН 0,1-0,15 л/га	ПОЛИДОН® НР 2,0-3,0 л/га + ПОЛИДОН® МАГНИЙ 0,5-1,0 л/га	ПОЛИДОН® N+ 2,0-3,0 л/га	○	○
Стимуляция цветения и озерненности колоса	○	○	○	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га + АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га	○	○	○
Профилактика пустоколосости и дефицита меди	○	○	○	ПОЛИДОН® МЕДЬ 0,2-0,5 л/га	○	○	○
Защита от полегания и повышение сопротивляемости вредителям	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,5-0,7 л/га	○	○	○
Снижение стресса от засухи	○	○	○	ПОЛИДОН® ЙОД 0,1-0,2 л/га	○	○	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и антриссовый эффект	○	○	○	ПОЛИДОН® БИО Гумат Супер 20 0,2-0,3 л/га	○	○	○
Оптимизация роста и формирования высокого урожая	○	○	○	○	○	○	○
Устранение дефицита элементов питания	○	○	○	ПОЛИДОН® БИО ЗЕРНОВОЙ 0,5-1,0 л/га	○	○	○
Повышение белка и натуре зерна	○	○	○	ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,15-0,5 л/га	○	○	○
Обогащение (биофортификация) зерна йодом	○	○	○	○	ПОЛИДОН® СЕРА 0,5-1,0 л/га	○	ПОЛИДОН® N+ 2,0 л/га + ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га
Обработка пожнивных остатков	○	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® ЙОД 1,0-1,5 л/га
Снижение pH и жесткости воды	○	○	○	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,0-2,0 л + 5-10 кг д. в. азота (карбамид или амм. селитра)/га	○	○	○
				ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мг/200 л	○	○	○

ЯРОВЫЕ ЗЕРНОВЫЕ

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН	КУЩЕНИЕ	ВЫХОД В ТРУБКУ	ФЛАГОВЫЙ ЛИСТ-КОЛОШЕНЕ	МОЛОЧНО-ВОСКОВАЯ СТЕЛОСТЬ
Стимуляция всхожести, корнеобразования и кущения, профилактика грибных и бактериальных болезней	АЛЬФАСТИМ® 40 мг/лн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,05-0,1 л/лн/или ПОЛИДОН® ЙОД 0,05-0,1 л/лн	●	○	○	○
Улучшение вегетативного питания	○	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га + ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН 0,1-0,15 л/га	ПОЛИДОН® НР 2,0-3,0 л/га + ПОЛИДОН® МАГНИЙ 0,5-1,0 л/га	○
Профилактика пустоколосости и дефицита меди	○	○	○	○	○
Снижение стресса от засухи, профилактика заболеваний	○	○	○	○	○
Защита от полегания и повышение сопротивляемости вредителям	○	○	○	○	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и антриссовый эффект	○	○	○	○	○
Оптимизация роста и формирования высокого урожая. Стимуляция цветения и озерненности колоса	○	○	○	○	○
Устранение дефицита элементов питания	○	○	○	○	○
Обогащение (биофортификация) зерна йодом	○	○	○	○	○
Повышение белка и натуре зерна	○	○	○	○	○
Снижение pH и жесткости воды	○	○	○	○	○

ПИВОВАРЕННЫЙ ЯЧМЕНЬ

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН	КУЩЕНИЕ	ВЫХОД В ТРУБКУ	ФАКТОРЫ ЛИСТ-КОЛОШЕНИЕ		КОЛОШЕНИЕ	НАЛИВ-МОЛОЧНАЯ СЛЕПЬ
				ГЕРБИЦИДЫ	ФУНГИЦИДЫ		
Стимуляция всхожести, корнеобразования и кущения, профилактика грибных и бактериальных болезней	АЛЬФАСТИМ® 40 мг/лн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,05-0,1 л/лн + ПОЛИДОН® ЙОД 0,015-0,02 л/лн	ПОЛИДО® БИО ПРОФИ 1,0-1,5 л/га	○	○	○	○	○
Стимуляция синтеза углеводов перед зимовкой (для озимого)	○	ПОЛИДО® НРК 2,0-3,0 л/га	ПОЛИДОН® НР 1,0-2,0 л/га	○	○	○	○
Улучшение вегетативного развития (стимуляция кущения)	○	○	ПОЛИДОН® ЙОД 0,1-0,2 л/га	○	○	○	○
Снижение стресса от засухи, профилактика заболеваний	○	○	ПОЛИДОН® БИО Гумат Супер 20 0,2-0,3 л/га	○	○	○	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и антитрессовый эффект	○	○	АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га (совместно с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами)	○	○	○	○
Оптимизация роста, стимуляция цветения и озерненности колоса, формирование высокого урожая	○	ПОЛИДОН® МАТНИЙ 0,5-1,0 л/га	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га	○	○	○	○
		ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,13-0,5 л/га	ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га	○	○	○	○
Устранение дефицита элементов питания	○	ПОЛИДОН® ЦИНК 0,5-0,7 л/га	○	○	○	○	○
Стимуляция синтеза углеводов	○	○	ПОЛИДОН® БИО ЗЕРНОВОЙ 0,5-1,0 л/га	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,5-1,0 л/га + ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га
Снижение рН и жесткости воды	ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР РН 50-200 мг/200 л						

САХАРНАЯ СВЕКЛА

ЦЕЛЬ	4 НАСТОЯЩИХ ЛИСТА	6 НАСТОЯЩИХ ЛИСТЬЕВ	8-10 НАСТОЯЩИХ ЛИСТЬЕВ	50 % СМЫКАНИЯ РЯДКОВ	ЗА 20 ДНЕЙ ДО УБОРКИ
Стимуляция развития корневой системы	АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,1-0,2 л/га	○	○	○	○
Оптимизация и пролонгация роста вегетативных органов	○	ПОЛИДОН® Н+ 2,0-3,0 л/га + АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га	ПОЛИДОН® Н+ 2,0-3,0 л/га + АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га	○	○
Устранение дефицита бора, растрескивания корнеплодов	○	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га	ПОЛИДОН® БОР 1,0-1,5 л/га	○	○
Снижение стресса от засухи, профилактика заболеваний	○	ПОЛИДОН® ЙОД 0,1-0,2 л/га	○	○	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и антитрессовый эффект	○	ПОЛИДОН® БИО Гумат Супер 20 0,2-0,3 л/га	○	○	○
Оптимизация роста и формирования корнеплодов	○	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 0,5-1,5 л/га	АЛЬФАСТИМ® 40-50 мг/га	○	○
Стимуляция синтеза и накопления сахаров	○	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га	ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га	○
Устранение дефицита элементов питания	○	ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ 0,3-0,5 л/га	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,3-0,7 л/га + АЛЬФАСТИМ® 50 мг/га	○	○
Снижение рН и жесткости воды	ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР РН 50-200 мг/200 л				

ПОДСОЛНЕЧНИК

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН (для неинкрустированных)	ФАЗА 2-4 ПАР ЛИСТЬЕВ	ФАЗА 6-8 ПАР ЛИСТЬЕВ	ФАЗА ФОРМИРОВАНИЯ КОРНЕЧНОК
Стимуляция всхожести, корнеобразования, профилактики грибных и бактериальных болезней	○ АЛЬФАСТИМ® 40 мг/лн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,05-0,1 л/лн + ПОЛИДОН® ЙОД 0,015-0,02 л/лн	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 0,5-1,5 л/га ●	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 0,5-1,5 л/га ●	○
Улучшение вегетативного развития	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® Н+ 2,0-3,0 л/га ●	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и англестрессовый эффект, профилактика заболеваний	○	АЛЬФАСТИМ® 40-50 мг/га ●	АЛЬФАСТИМ® 40-50 мг/га ●	
Оптимизация роста и формирования корзинки	○	ПОЛИДОН® БИО 1,0-1,5 л/га ●	ПОЛИДОН® БИО 1,0-1,5 л/га ●	ПОЛИДОН® БОР 0,7-1,0 л/га ●
Устранение дефицита элементов питания	○	ПОЛИДОН® СЕРА 0,7-1,0 л/га ●	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га ●	○
		ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га ●	ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,3-0,5 л/га ●	○
Стимуляция маслообразования	○	ПОЛИДОН® БИО МАСЛИЧНЫЙ 0,5-1,0 л/га ●		●
		ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ 0,3-0,5 л/га ●	ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га ●	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,3-0,7 л/га ●
Снижение pH и жесткости воды		ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мг/200 л ●		

КУКУРУЗА НА ЗЕРНО

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН (для неинкрустированных)	ФАЗА 6-7 ЛИСТЬЕВ	ФАЗЫ ВЫТИГАВАНИЯ СТЕБЛЯ-ТРУБКОВАНИЯ	ФАЗА ВЫБРАСЫВАНИЯ МЕТЕЛКИ (ПРИ АВИАОБРАБОТКАХ)
Стимуляция всхожести, корнеобразования, профилактики грибных и бактериальных болезней	○ АЛЬФАСТИМ® 80 мг/лн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,1-0,15 л/лн + ПОЛИДОН® ЙОД 0,015-0,02 л/лн	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,0-1,5 л/га ●	○	○
Стимуляция вторичной корневой системы	○	ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га ●	○	○
Улучшение вегетативного развития	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® Н+ 2,0-3,0 л/га ●	○
		ПОЛИЦИНК 0,7-1,0 л/га ●	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га ●	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и англестрессовый эффект, профилактика заболеваний	○	ПОЛИДОН® ЙОД 0,1-0,2 л/га ●		
		АЛЬФАСТИМ® 50 мг/га ●		
Профилактика дефицита микроэлементов	○	ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,3-0,5 л/га ●		
		ПОЛИДОН® БИО КУКУРУЗА 0,5-1,0 л/га ●		
Снижение pH и жесткости воды	○	ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мг/200 л ●		

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН (ДЛЯ НЕ ИНКРУСТИРОВАННЫХ)	ФАЗА ФОРМИРОВАНИЯ ЛИСТОВОЙ РОЗЕТКИ	ФАЗА 6-9 ЛИСТЬЕВ	РОСТ СТЕБЛЯ- НАЧАЛО БУТОНИЗАЦИИ	БУТОНИЗАЦИЯ НАЧАЛО ЦВЕТЕНИЯ	РАЗВИТИЕ СТРУЧКОВ	ИНСЕКТИЦИДЫ ФУНГИЦИДЫ	
							ГЕРБИЦИДЫ	
Стимуляция всхожести, корнеобразования, профилактика грибных и бактериальных болезней	ПРОТРАВИТЕЛИ АЛЬФАСТИМ® 40-50 мг/лн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,05-0,01 л/л тн(или) ПОЛИДОН® ИОД 0,015-0,02 л/лн		ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 0,5-1,5 л/га ●					
Для озимого рапса. Стимуляция синтеза углеводов перед зимовкой (совместно с пестицидами)	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,5-0,7 л/га ●			○			
Оптимизация вегетативного роста и развития	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га + ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН 0,1-0,3 л/га	●●●		ПОЛИДОН® N+ 2,0-3,0 л/га ●	○		
Снижение стресса от засухи, профилактика заболеваний	○	ПОЛИДОН® СЕРА 0,5-1,0 л/га ●				○		
Усиление развития боковых стеблей	○						ПОЛИДОН® БИО Гумат Супер 20 0,2-0,3 л/га ●	
Стимуляция цветения и образования стручков	○						ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га ●	
Стимуляция внутренней защиты от болезней и антистрессовый эффект	○		АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га ●				ПОЛИДОН® БОР 0,5-1,0 л/га ●	
Профилактика дефицита микроэлементов	○		ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,3-0,5 л/га ●				○	
Стимуляция маслообразования	○		ПОЛИДОН® БИО МАСЛИЧНЫЙ 0,5-1,0 л/га ●				○	
Снижение pH и жесткости воды	○		ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ 0,3-0,5 л/га ●				ПОЛИДОН® БОР 0,7-1,0 л/га ●	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,5-1,0 л/га ●
			ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мг/200 л ●					ПОЛИДОН® МАГНИЙ 0,5-1,0 л/га ●

СОЯ, ГОРОХ, НУТ, ФАСОЛЬ, ЧЕЧЕВИЦА, ЛЮПИН

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН	ВСХОДЫ — ПОЛНОСТЬЮ РАЗВИТЫЕ ЛИСТЬЯ 1 УЗЛА (ЯРУСА)	ФАЗА 2-УЗЕЛ (ЯРУС) N-УЗЕЛ (ЯРУС)	НАЧАЛО ЦВЕТЕНИЯ	БООБОБРАЗОВАНИЕ	КОНЕЦ БООБОБРАЗОВАНИЯ	ИНСЕКТИЦИДЫ	
							ГЕРБИЦИДЫ	ФУНГИЦИДЫ
Стимуляция всхожести и корнеобразования	ИНКУБАЦИЯ СЕМЯН АЛЬФАСТИМ® 40-50 мг/лн + ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН 0,1-0,2 л/лн ●●		ПОЛИДОН® 2-УЗЕЛ (ЯРУС) N-УЗЕЛ (ЯРУС)					
Улучшение вегетативного развития	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® N+ 2,0-3,0 л/га ●					
Снижение стресса от переувлажнения	○	ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га ●	ПОЛИДОН® ИОД 0,5-1,0 л/га ●					
Снижение стресса от засухи, профилактика заболеваний	○		ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ 0,5-1,0 л/га ●					
Стимуляция азотфиксации	○		ПОЛИДОН® ИОД 0,2-0,3 л/га ●					
Стимуляция цветения и образования стручков	○		ПОЛИДОН® БИО Гумат Супер 20 0,2-0,3 л/га ●					
Стимуляция маслообразования	○		ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН 0,2-0,3 л/га ●					
			ПОЛИДОН® СЕРА 0,5-1,0 л/га ●					
Стимуляция внутренней защиты от болезней и антистрессовый эффект	○		ПОЛИДОН® БИО Гумат Супер 20 0,2-0,3 л/га ●					
Профилактика и устранение дефицита микроэлементов	○		АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га ●					
Снижение pH и жесткости воды	○		ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ 0,5-1,0 л/га ●					
			ПОЛИДОН® БОР 0,5-1,0 л/га ●					
			ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,3-0,5 л/га ●					
			ПОЛИДОН® БИО БОБОВЫЙ 0,5-1,0 л/га ●					
			ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мг/200 л ●					

ГРЕЧИХА

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН	ПЕРВАЯ ПАРА НАСТОЯЩИХ ЛИСТЬЕВ — ВЕТВЛЕНИЕ	ОБРАЗОВАНИЕ СОЦВЕТИЙ	ЦВЕТЕНИЕ	ПЛОДООБРАЗОВАНИЕ	МОЛОЧНАЯ СПЕЛОСТЬ
Стимуляция всхожести, корнеобразования, профилактики грибных и бактериальных болезней	АЛЬФАСТИМ® 40-50 мг/гн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,05-0,1 л/гн и/или ПОЛИДОН® ИОД 0,02-0,03 л/гн ●●●●	○	○	○	○	○
Оптимизация роста и формирования высокого урожая	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® N+ 2,0-3,0 л/га + ПОЛИДОН® ЦИНК 0,3-0,5 л/га ●●●	○	ПОЛИФАЙТ® 0,5-1,0 л/га ●	○
Стимуляция цветения и озерненности	○	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га + АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га ●●●	○	○	○	○
Защита от стрессов: Избыточная влажность Кислые почвы Атаки вредителей	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,7-1,0 л/га ●	○	○	○	○
Снижение стресса от засухи, пролонгация цветения	○	ПОЛИДОН® БИО 1-1,5 л/га ●	○	○	○	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и защита от химического стресса	○	АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га (совместно с тербицидами, фунгицидами, инсектицидами) ●	○	○	○	○
Повышение белка и натурой ядрицы	○	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 1,0 л/га + АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га + ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га ●●●	○
Обработка пожнивных остатков	○	ПОЛИДОН® БИО 1,5-2 л + 5-10 кг д.в. азота (карбамид или амм. селитра)/га ●	○	○	○	○
Снижение рН и жесткости воды	○	ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мл/200 л ●	○	○	○	○

РИС

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЯН	КУЩЕНИЕ	ВЫХОД В ТРУБКУ	ФЛАГОВЫЙ ЛИСТ — ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ	МОЛОЧНО-ВОСКОВАЯ СПЕЛОСТЬ
Стимуляция всхожести, корнеобразования, профилактики грибных и бактериальных болезней	АЛЬФАСТИМ® 40-50 мг/гн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,05-0,1 л/гн и/или ПОЛИДОН® ИОД 0,02-0,03 л/гн ●●●●	○	○	○	○
Улучшение вегетативного развития (стимуляция кущения)	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га + ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН 0,1-0,2 л/га + ПОЛИДОН® СЕРА 0,5-1,0 л/га ●●●●	○	ПОЛИДОН® N+ 2,0-3,0 л/га + ПОЛИФАЙТ® 0,5-1,0 л/га ●●●	○
Стимуляция цветения и озерненности	○	○	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га ●	○	○
Снижение стресса от засухи	○	ПОЛИДОН® БИО Гумат Супер 20 0,2-0,3 л/га + ПОЛИДОН® ЦИНК 0,5-1,0 л/га + ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,0-1,5 л/га ●●●●	○	○	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и англестрессовый эффект	○	○	ПОЛИДОН® ИОД 0,1-0,2 л/га ●	○	○
Оптимизация роста и формирование высокого урожая, снижение риска полегания	○	АЛЬФАСТИМ® 40 мг/га (совместно с тербицидами, фунгицидами, инсектицидами) ●	○	○	○
Устранение дефицита элементов питания	○	ПОЛИДОН® БИО ЗЕРНОВОЙ 0,5-1,0 л/га + ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,5-1,0 л/га ●●●●	○	○	○
Повышение натурой зерна	○	○	ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,3-0,5 л/га + ПОЛИДОН® ЦИНК 0,5-1,0 л/га + ПОЛИДОН® МАРТАНЕЦ 0,5-1,0 л/га ●●●●	○	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га ●
Снижение рН и жесткости воды	○	ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мл/200 л ●	○	○	○

КАРТОФЕЛЬ

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА		ВЫСОТА ВХОДОВ 15 СМ	РАЗВИТИЕ ЛИСТЬЕВ		БУТОНИЗАЦИЯ	ЦВЕТЕНИЕ	ПЕРЕД ЗАКЛАДКОЙ КЛУБНЕЙ НА ХРАНЕНИЕ
	ПРОТРАВИТЕЛИ ИНСЕКТИЦИДЫ	ИНСЕКТИЦИДЫ		ГЕРБИЦИДЫ	ГЕРБИЦИДЫ			
Стимуляция всхожести, корнеобразования, профилактика грибных и бактериальных болезней	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,5 л/тн либо АЛЬФАСТИМ® 60 мл/тн + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,2/тн + ПОЛИДОН® ЙОД 0,02-0,03 л/тн		○	○	○	○	○	○
Улучшение вегетативного развития	○	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,0-1,5 л/га	●	ПОЛИДОН® БИО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 0,5-1,0 л/га	●	○	○	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и англитрессовый эффект	○	ПОЛИДОН® ЙОД 0,1-0,2 л/га	●	АЛЬФАСТИМ® 50 мл/га		●	○	○
Оптимизация роста и формирования клубней профилактика фитофтороза	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га	●	ПОЛИДОН® Н+ 2,0-3,0 л/га	●	ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га	●	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,7-1,0 л/га
Профилактика дефицита микроэлементов	○	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га	●	ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ 0,3-0,5 л/га	●	ПОЛИДОН® МАГНИЙ 0,5-1,0 л/га	●	○
Ускорение синтеза крахмала, устранение растрескивания клубней, оптимизация формирования кожуры	○	○	○	ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,3-0,5 л/га	●	○	○	○
Увеличение сроков хранения урожая, профилактика болезней хранения	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 1,0-1,5 л/га	●	○	○	○
Снижение рН и жесткости воды	○	○	○	ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мл/200 л		●	○	АЛЬФАСТИМ® 50 мл/30 л воды/1 тнга ●

ЛУК, ЧЕСНОК

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА	3-4 ЛИСТА	6 ЛИСТЬЕВ	РОСТ ЛУКОВИЦЫ	СОЗРЕВАНИЕ
Стимуляция всхожести, корнеобразования, профилактика грибных и бактериальных болезней	○	○	○	○	○
Улучшение вегетативного развития	○	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,0-1,5 л/га + ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га	●●●	ПОЛИДОН® БИО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 0,5-1,0 л/га + ПОЛИДОН® СЕРА 0,5-1,0 л/га	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и англитрессовый эффект	○	ПОЛИДОН® ЙОД 0,2-0,3 л/га		●	○
Оптимизация роста и формирования луковицы профилактика заболеваний	○	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га	●	ПОЛИФАЙТ 0,5-1,0 л/га	○
Профилактика дефицита микроэлементов	○	ПОЛИДОН® МАГНИЙ 0,5-1,0 л/га	●	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га	●
Увеличение сроков хранения урожая, профилактика болезней хранения	○	ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,3-0,5 л/га + ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ 0,3-0,5 л/га		●●	○
Снижение рН и жесткости воды	○	ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мл/200 л		●	○

БАХЧЕВЫЕ

ЦЕЛЬ	ОБРАБОТКА СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА	2-4 НАСТОЯЩИХ ЛИСТЬЕВ	ВЕГЕТАТИВНЫЙ РОСТ	ПОСЛЕ ЗАВЯЗЕ- ОБРАЗОВАНИЯ	УВЕЛИЧЕНИЕ ПЛОДОВ	АКТИВНЫЙ РОСТ ПЛОДОВ	ПЕРЕД СБОРОМ
Стимуляция всхожести, преобразование, профилактика грибных и бактериальных болезней	АЛЬФАСТИМ® 20 мл/10 л + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,02/10 л + ПОЛИДОН® ЙОД 0,015-0,02 л/10 л	○	○	○	○	○	○
Улучшение вегетативного развития	○	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,0-1,5 л/га ●	ПОЛИДОН® БИО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 0,5-1,0 л/га ●	○	○	○	○
Стимуляция внутренней защиты от болезней и англитрессовый эффект	○	○	ПОЛИДОН® ЙОД 0,2-0,3 л/га ●	○	○	○	○
Оптимизация роста и формирования плодов, профилактика заболеваний	○	○	АЛЬФАСТИМ® 50 мл/га ●	○	○	○	○
			ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИВАЙТ 0,5-1,0 л/га ●	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 0,7-1,0 л/га ●	○	
Профилактика дефицита микроэлементов	○	○	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га ●	ПОЛИДОН® МАГНАНЦ 0,3-0,5 л/га ●	ПОЛИДОН® МАГНИЙ 0,5-1,0 л/га ●	ПОЛИДОН® БОР 0,5-0,7 л/га ●	○
			ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,3-0,5 л/га ●	○	○	○	○
Увеличение синтеза углеводов, увеличение размера и веса плодов, сокращение сроков созревания	○	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 1,0-1,5 л/га ●
Снижение рН и жесткости воды	○	○	○	○	○	○	○
ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 50-200 мл/200 л ●							

ВИНОГРАД

ЦЕЛЬ	ВЫСАДКА САЖЕНЦЕВ И УХОД	ДО РАСКРЫТИЯ ЦВЕТКОВ	НАЧАЛО ЦВЕТЕНИЯ	ПОСЛЕ ЗАВЯЗИ	ОБРАЗОВАНИЕ ЯГОД	ЗАКРЫТИЕ ГРОЗДИ	НАЧАЛО СОЗРЕВАНИЯ	ЗА 15-20 ДНЕЙ ДО УБОРКИ	ПОСЛЕУБОРКИ УРОЖАЯ
Старт и развитие корневой системы	АЛЬФАСТИМ® 200 мл/100 л (локально) ●	○	○	○	○	○	○	○	○
Оптимизация вегетативного развития, рост ягод, повышение урожайности	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® НР 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® НРК 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 2,0-3,0 л/га ●	○	○	○
		ПОЛИЦИНК 1,0-1,5 л/га ●	○	ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ 1,0-2,0 л/га ●	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 2,0-3,0 л/га ●	ПОЛИФАЙТ 1,0 л/га ●	○	○	○
Усиление иммунитета, улучшение питания, англитрессовый эффект	○	○	○	○	ПОЛИДОН® ЙОД 0,2-0,3 л/га ●		○	○	○
Профилактика дефицита железа и других микроэлементов	○	ПОЛИДОН® ЖЕЛЕЗО 1,0-2,0 л/га + ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,4-0,7 л/га ●		○	○	○	○	○	○
		ПОЛИДОН® БОР 0,7-1,0 л/га (2 обработки) ●		○	○	○	○	○	○
Предотвращение расстрескивания ягод, подсыхания гребня	○	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ 1,0-2,0 л/га + ПОЛИДОН® МАГНИЙ 1,0-2,0 л/га ●		○	○	○
Равномерность созревания и повышение концентрации сахаров	○	○	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 1,5-2,0 л/га ●	○
Улучшение вызревания лозы и повышение зимостойкости плодовых почек	○	○	○	○	○	○	○	○	ПОЛИФАЙТ 1,0 л/га ● + ПОЛИДОН® БОР 1,0 л/га ● + ПОЛИЦИНК 1,0 л/га ●

ЦЕЛЬ	ДО РАСКРЫТИЯ ПОЧЕК	РАСКРЫТИЕ ПОЧЕК	РОЗОВЫЙ БУТОН	ПОЛНОЕ ЦВЕТЕНИЕ	КОНЕЦ ЦВЕТЕНИЯ	ПОСЛЕ ЗАВЯЗЫВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	РОСТ ПЛОДОВ	СОЗРЕВАНИЕ ПЛОДОВ	ПЕРЕД УБОРКОЙ	ПОСЛЕ УБОРКИ
Профилактика болезней и повышение устойчивости к атакам вредителей	5% раствор мочевины + АЛЬФАСТИМ® 100 мг/га ●●●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Повышение устойчивости к заморозкам	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,5-2,0 л/га + ПОЛИЦИНК 1,5-2,0 л/га + ПОЛИФАЙТ 1,0 л/га ●●●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Улучшение цветения и завязеобразования	○	○	АЛЬФАСТИМ® 100 мл + ПОЛИДОН® БОР 1,0 л/га + ПОЛИДОН® НР 3,0 л/га ●●●		○	○	○	○	○	○
Устранение дефицита железа и других микроэлементов	○	○	ПОЛИДОН® ЖЕЛЕЗО 1,0-2,0 л/га - ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,5-0,7 л/га ●●●		○	○	○	○	○	○
Повышение иммунитета и антистресс	○	○	АЛЬФАСТИМ® 40-50 мг/га - ПОЛИФАЙТ 0,7-1,0 л/га ●●●		○	○	○	○	○	○
Оптимизация питания, повышение урожайности	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® НРК 1,0-3,0 л/га ●●●	ПОЛИФАЙТ 0,7-1,0 л/га ●●●	○	○	○
Увеличение размера плодов	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® БОР 0,7-1,0 л/га ●●●	АЛЬФАСТИМ® 100 мг/га ●●●	○	○	○
Устранение ожогов на плодах после медьсодержащих СЗР, повышение лежкости плодов	○	○	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 1,0-2,0 л/га ●●●	○	○
Устранение ожогов на плодах после медьсодержащих СЗР, повышение лежкости плодов	○	○	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 2,0-3,0 л/га ●●●	○	○

ЦЕЛЬ	ДО РАСКРЫТИЯ ПОЧЕК	РАСКРЫТИЕ ПОЧЕК	РОЗОВЫЙ БУТОН	ПОЛНОЕ ЦВЕТЕНИЕ	КОНЕЦ ЦВЕТЕНИЯ	ПОСЛЕ ЗАВЯЗЫВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	РОСТ ПЛОДОВ	СОЗРЕВАНИЕ ПЛОДОВ	ПЕРЕД УБОРКОЙ	ПОСЛЕ УБОРКИ
Предотвращение горькой жимкости, повышение лежкости плодов	○	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ 1,0-2,0 л/га + ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ 1,5-2,0 л/га ●●● + ПОЛИДОН® БОР 0,5-1,0 л/га ●●●	○	○	○
Снижение опадаемости листьев	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® МАГНИЙ 1,0-2,0 л/га + ПОЛИДОН® БИО Гумат Супер 20 0,3-0,5 л/га ●●●	○	○	○	○
Стимуляция созревания, повышение качества и товарности плодов	○	○	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 1,0-2,0 л/га + ПОЛИДОН® БОР 1,5-2,0 л/га ●●●	○	○
Повышение резервов для перезимовки	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ПОЛИФАЙТ 1,0 л/га + ПОЛИДОН® БОР 1,5-2,0 л/га ●●● + ПОЛИЦИНК 1,0 л/га ●●●
Помощь опадку листьев и лигнификации	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ПОЛИДОН® МЕДЬ 0,7-1,0 л/га ●●●
Контроль фито-химических параметров воды	ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH (корректировка pH рабочего раствора до 5,5-6,5): 0,05-0,1 л/100 л рабочего раствора ●●●									





9

ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ РАСТВОРОВ И СЕРВИС ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ПЕРЕД ОПРЫСКИВАНИЕМ

ЦЕЛЬ	ГЕРБИЦИДЫ	ФУНГИЦИДЫ	ИНСЕКТИЦИДЫ
	ЛИСТОВЫЕ ПОДКОРМКИ		
Повысить смачиваемость, адгезию и транспорт водных растворов пестицидов и некорневых подкормок в листовой аппарат, предотвратить смывание действующих веществ		ПОЛИДОН® БОНД 30-100 мг/200-300 л (0,01%-0,03%)	
Создать на листовой поверхности активную водо- и паропроницаемую пленку, усилить прилипание растворов, предотвратить смывание действующих веществ		ПОЛИДОН® О-ТРИ-ФОР С 250-300 мг/200-300 л (0,12%-0,2%)	
Отрегулировать физико-химические параметры воды, устранить негативное влияние солей жесткости и органических загрязнений, увеличить эффективность СЗР, устранить излишнее пенообразование. Оптимизировать pH баковой смеси для большинства пестицидов = 5,5-6,5. Особенно рекомендуется использовать при применении глифосатов и пестицидов, склонных к гидролизу при pH смеси больше 6,5-7,0, при использовании неокислительной воды		ПОЛИДОН® КОРРЕКТОР pH 100-200 мг/200 л (0,05%-0,01%)	
Устранить излишнее пенообразование. Оптимизировать время при образовании баковой смеси		ПОЛИДОН® АНТИФОУМ 20-30 мг/2 500-3 000 л (0,0004%-0,0005%)	
Стабилизировать многокомпонентную смесь, провести обработки в сложных погодных условиях, подкислить рабочий раствор, усилить проникающую способность действующих веществ		ПОЛИДОН® ЮНИСТАР 0,05%-0,25%	
Подготовить однородную баковую смесь с гербицидами на эмульсионной и масляной основах, обеспечить равномерное смачивание и стойкое прилипание рабочих растворов		ПОЛИДОН® СУПЕРБЛЭНД 0,15%-0,5%	
Создать на обработанных поверхностях органов растений водонепроницаемую биоразлагаемую пленку, связать поперу влаги, закрепить пестициды и некорневые подкормки, снизить воздействие УФ радиации		ПОЛИГАРД 0,1%-1,4%	
Подготовить рабочий раствор для глифосатов/гербицидов сплошного действия. Усилить действие гербицидов. Устранить влияние солей жесткости и органических загрязнений в воде		ПОЛИЛИФ 0,1%-0,5%	
Быстро и равномерно доставить рабочий раствор почвенных СЗР и макро/микро удобрений на необходимую глубину. Связать нецеловой расщепляемой годной оптимизировать затраты на полив		ПОЛИДОН® АДЬОСОРБ 0,1%-1,0%	
Морозостойкий период всхожести: ингибировать образование льда в клетках растений, быстро восстановить ткани, поврежденные заморозками. Подготовка к зимней гермиду: провести искусственное закаливание путем обработки семян. Изоляция солнечная радиация летом: защитить плоды и молодые побеги от УФ ожогов, устранить повреждение и восстановить нормальную окраску плодов		ПОЛИДОН® КРИПРОТЕКТОР 0,3%-0,75%	

ОБСЛУЖИВАНИЕ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

БЫСТРАЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПЕСТИЦИДОВ И ОЧИСТКА РАБОЧИХ ЕМКОСТЕЙ

Способ применения

ПОЛИДОН® СЕРВИС 0,5-1,0 л/2 500 л

Влить необходимое количество препарата **ПОЛИДОН® СЕРВИС** из расчета 0,5-1,0 л/2 500 л. **Осторожно: щелочная среда!** Заполнить водой 2/3 рабочей емкости, включить насос, перемешать содержимое емкости 15-20 мин. Подать промывочный раствор в систему, промыть форсунки в течение 10 минут в отведенном месте. Вылить остаток промывочного раствора в канализацию. Однократно промыть бак и форсунки чистой водой.

10

АГРОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



АГРОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

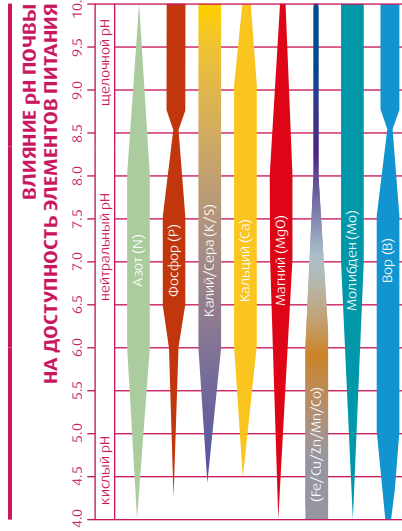


ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	ФИЗИОЛОГИЯ	КУЛЬТУРЫ, ОСТРО НУЖДАЮЩИЕСЯ В ЭЛЕМЕНТЕ	СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА	ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК	АГРОХИМИКАТЫ ПОЛИДОН®, СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
АЗОТ (доступен в нитратной, аммонийной, амидной формах и органических соединениях)	Отвечает за вегетативное развитие, фотосинтез, синтез аминокислот и протеинов, накопление белков в генеративных и запасающих органах	Все культуры	Проявляются на старых листьях: уплотненный рост, короткие и тонкие побеги и стебли, мелкие соцветия, слабая облиственность растений, слабые ветвления, мелкие, узкие листья, окраска их бледно-зеленая, хлоротичная; пожелтение окраски начинается с жилок и прилегающих к ним частей листовой пластинки; части листа, удаленные от жилок, могут сохранять еще светло-зеленую окраску	<ul style="list-style-type: none"> • Недостаток азота в почве • Холодный период ранней весны • Кислые почвы • Переувлажнение • Недостаток кислорода • Ослабление линейного роста • Увеличение белка в зерне (на последних стадиях развития зерновых) 	<ul style="list-style-type: none"> ПОЛИДОН® N-380 г/л ПОЛИДОН® NP-150 г/л ПОЛИДОН® NPK-180 г/л ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 180-190 г/л ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ 100 г/л
ФОСФОР (доступен в форме $H_2PO_4^-$, HPO_4^{2-} , PO_4^{3-} , HPO_3^{2-})	Содержится во всех органах и тканях, отвечает за ростовые и энергетические процессы, формирование генеративных органов, синтез аминокислот и белков, обводненность, проникающие свойства тканей	Все культуры	Проявляются на старых листьях: они становятся темно-зеленого цвета, приобретают несколько голубоватый оттенок, появляются бурые или красно-фиолетовые пятна, которые постепенно захватывают весь лист; рост побегов и корней сильно замедляется, новые листья мелкие, задерживается цветение	<ul style="list-style-type: none"> • Ранневесенний холодный период • Кислые почвы • Избыток алюминия, железа, марганца • Недоступность фосфора на минеральных удобрениях (осенние обработки озимых) 	<ul style="list-style-type: none"> ПОЛИДОН® NP-300 г/л ПОЛИДОН® NPK-180 г/л ПОЛИДОН® PK-100 г/л ПОЛИЦИНК-300 г/л ПОЛИВАЙТ-200 г/л ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 130 г/л
КАЛИЙ (доступен в форме K)	<ul style="list-style-type: none"> • Повышает гидрофильность протоплазмы • Участвует в передвижении ассимилятов • Регулирует углеводный обмен и полимеризацию углеводов • Участвует в синтезе белков и жиров 	Все культуры	Проявляется на нижних старых листьях в виде пожелтения и краевого «ожога» Кукуруза: недоразвитость початков, растения низкорослые, листья непропорционально больше с краевым «ожогом» Сахарная свекла: семидольные и молодые листья заворачиваются, на черешках темные пятна и линии. Листья покрываются темно-бурыми полосами. Клубнекорень недоразвит, содержание сахара низкое Озимая пшеница: желтеют верхушки первых двух листьев, веской — замедление роста, в фазу трубкования верхушки листьев желтеют, затем бурют и отмирают, стебли слабые — высокий риск полегания	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение накопления углеводов в генеративных и запасающих органах • На высоких азотных фонах • Подготовках к перезимовке с целью накопления углеводов • Засуха • Карбонатные почвы • После известкования 	<ul style="list-style-type: none"> ПОЛИВАЙТ-250 г/л ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 180 г/л ПОЛИДОН® PK-200 г/л ПОЛИЦИНК-225 г/л ПОЛИДОН® NPK-90 г/л

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	ФИЗИОЛОГИЯ	КУЛЬТУРЫ, ОСТРО НУЖДАЮЩИЕСЯ В ЭЛЕМЕНТЕ	СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА	ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК	АГРОХИМИКАТЫ ПОЛИДОН®, СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
МАГНИЙ (доступен в форме Mg^{2+})	Входит в состав хлорофилла, нуклеинов, пектина, фитина. Положительно влияет на поступление и включение фосфора в органический синтез, на обмен веществ, плодородие, развитие генеративных органов	Сахарная свекла Картофель Зернобобовые Зерновые	Признаки недостатка появляются в старых листьях: краснеют или желтеют края листа и между жилками зеленая окраска сохраняется на жилках, красную, фиолетовую, между жилками в дальнейшем появляются пятна различного цвета вследствие омирования тканей. При этом крупные жилки и прилегающие к ним участки листа остаются зелеными. У молодых листьев и края загибаются, в результате чего листья куполообразно выгибаются, края листьев морщатся и постепенно отмирают	<ul style="list-style-type: none"> • Критическое содержание в почве — 10-12 мг / 100 г • Известкование • Внесение калийных удобрений, аммонийных форм азотных удобрений • На дерново-подзолистых почвах и красноземях • Засуха • Высокая влажность • Риск полегания зерновых 	<ul style="list-style-type: none"> ПОЛИДОН® МАГНИЙ 50 г/л ПОЛИДОН® N-40 г/л ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 10-15 г/л
СЕРА (доступен в форме SO_4^{2-} и SO_3^{2-})	Участвует в окислительно-восстановительных процессах, активировании энзимов, в белковом обмене, в синтезе серосодержащих аминокислот	Зерновые Крестоцветные Пшеница Кукуруза Картофель Лук, чеснок Сахарная свекла Овощные	Проявляются на молодых листьях: становятся светлыми, приостанавливается рост и развитие растений, признаки сходны с признаками недостатка азота, при этом повреждаемые листья почти не опадают. Иногда листья принимают не желтый, а сиреневато-бурый оттенок. При избытке серы листья постепенно желтеют с краев и скручиваются, подворачиваясь внутрь. Затем буреют и отмирают	<ul style="list-style-type: none"> • При усиленном азотном питании • На хороших азотных и богатых гумусом почвах • Высокая влажность 	<ul style="list-style-type: none"> ПОЛИДОН® СЕРА 800 г/л ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 5-20 г/л ПОЛИДОН® МАГНИЙ 100 г/л
КАЛЬЦИЙ (доступен в форме Ca^{2+})	Участвует в углеводном и азотном обмене, обеспечивает проницаемость клеточных стенок	Сахарная свекла Овощные Садовые	Проявляются на молодых листьях: они бледнеют и скручиваются, становятся гофрированными, затем отмирают. Край листьев неправильной формы, на них могут обнаруживаться опаленность бурого цвета. Наблюдается повреждение и отмирание верхушечных почек и корешков, сильная разветвленность корней	<ul style="list-style-type: none"> • На кислых почвах • На аммиачных азотных фонах • Во время роста и налива плодов 	<ul style="list-style-type: none"> ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ 160 г/л
НАТРИЙ (доступен в форме Na)	Участвует в углеводном обмене, регулирует гидрофильность клеточных структур	Сахарная свекла Кормовая свекла Столовая свекла Крестоцветные	Увеличение ботвы, снижение тургора листьев, отставание от норм в вегетативном развитии	<ul style="list-style-type: none"> • Выращивание натриелюбивых культур • На почвах богатых калием 	<ul style="list-style-type: none"> ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 5-20 г/л ПОЛИДОН® БИО ПРОБОВ 1 г/л
ЖЕЛЕЗО (доступен в форме Fe^{2+} и Fe^{3+})	Катализатор многих биохимических реакций, входит в состав хлорофилла и ферментов	Зернобобовые Виноград Садовые многолетние Овощные	Признаки появляются на молодых листьях: наблюдается равномерный хлороз между жилками листа, окраска верхних листьев становится бледно-зеленой и желтой, между жилками появляются белые полоски, и весь лист впоследствии может стать белым	<ul style="list-style-type: none"> • На почвах с pH < 6 • На карбонатных почвах • На заобработанных почвах • На вымокающих участках 	<ul style="list-style-type: none"> ПОЛИДОН® ЖЕЛЕЗО 60 г/л ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 45 г/л ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 4-11 г/л

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	ФИЗИОЛОГИЯ	КУЛЬТУРЫ, ОСТРО НУЖДАЮЩИЕСЯ В ЭЛЕМЕНТЕ	СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА	ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК	АГРОХИМИКАТЫ ПОЛИДОН®, СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
МАРГАНЕЦ (доступен в форме Mn ²⁺)	Участвует в окислительно-восстановительных процессах, ферментных, в фотосинтезе, дыхании, углеводном и белковом обменах, синтезе витаминов С	Сахарная и столовая свекла Зерновые Картофель Кукуруза Люцерна Овощные Садовые	Молодые растущие органы: На листьях — мелкие хлоротичные пятна, между жилками желтый или бледно-зеленый оттенок. У плодовых культур: слабая облиственность, деревья, раннее опадение листьев, при сильном голодании — засыхание и отмирание верхушек веток	<ul style="list-style-type: none"> Выращивание углеводов аккумулярующих культур На почвах с pH 6 Низкие температуры (важно для озимых культур) Высокая влажность 	<p>ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ 55 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 25 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 4-15 г/л</p>
МОЛИБДЕН (доступен в форме Mo ₄ ⁻²)	Усиление фиксации атмосферного азота, редукция нитратного азота, участие в окислительно-восстановительных процессах, углеводном обмене, в синтезе хлорофилла и витаминов	Зернобобовые Крестоцветные Зерновые Подсолнечник Овощные	Проявляется в светло-зеленой окраске сначала на старых, потом на молодых листьях, при этом сами листья становятся узкими, края их закручиваются внутрь и постепенно отмирают, появляются крапчатость, жилки листа остаются светло-зелеными	<ul style="list-style-type: none"> Для улучшения усвоения азотных удобрений. После истекновения почвы. При использовании нитратной формы азотных удобрений 	<p>ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН 80 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 5 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® БОР 1 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 0,5-10 г/л</p>
БОР (доступен в форме BO ₃ ⁻³)	<ul style="list-style-type: none"> Неотъемлемый фактор в углеводном обмене Развитие генеративных органов (развитие бутонов, цветков, органов оплодотворения) 	Сахарная свекла Подсолнечник Пшеница Картофель Зернобобовые Рапс Кукуруза Виноград Овощные Лен	Молодые верхушечные листья сначала утрачивают нормальную окраску у своего искривленного основания. Верхние листья отличаются нездоровой светло-зеленой окраской и закручиваются от верхушки основания. Главные жилки пораженных листьев приобретают коричнево или черную окраску и при сгибании листа легко ломаются	<ul style="list-style-type: none"> Выращивание свежескоченных, крестоцветных и масличных культур На высоких калийных фонах Для ускорения оттока ассимилятов в генеративные органы и запасающие органы Для усиления фертилизации и завязывания семян 	<p>ПОЛИДОН® БОР 150 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 3 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 5-12 г/л</p>
ЦИНК (доступен в форме Zn ²⁺)	Увеличивает синтез сахарозы, крахмала, общее содержание углеводов и белковых веществ, увеличивает содержание аскорбиновой кислоты, сухого вещества, повышает засухо-, жаро- и холодостойкость растений	Кукуруза Зернобобовые Зерновые Картофель Сахарная свекла Садовые многолетние Овощные Лен	На старых листьях появляется хлоротичные пятна, листья становятся бледно-зелеными, почти белыми, края листьев могут закручиваться вверх или вниз от слегка вертикального положения. У плодовых деревьев на растущих побегах развивается розеточная болезнь, у кукурузы: белые пятна и полосы; у зернобобовых: хлороз и ассиметричные листья	<ul style="list-style-type: none"> Выращивание кукурузы и сорго Риск абортации цветков и завязей у зернобобовых Засуха Переувлажнение На зафосфораченных почвах На карбонатных почвах Подготовка к зимовке плодовых культур 	<p>ПОЛИДОН® ЦИНК 70 г/л</p> <p>ПОЛИЦИНК 100 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 15 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 2-20 г/л</p>
МЕДЬ (доступен в форме Cu ²⁺)	Положительно влияет на синтез хлорофилла, катализирует окислительно-восстановительные реакции, активирует ферментные системы, повышает содержание гидрофильных коллоидов, фунгицидный, бактерицидный, моллюскоцидный эффекты	Зерновые Кукуруза Лен Пшеница Сахарная свекла Картофель Рапс Лук Овощные	Зерновые: побеление и засыхание кончиков листовых пластинок, развитие пустоколосица Плодовые культуры: суховеершенность	<ul style="list-style-type: none"> На кислых почвах Засуха Профилактика пустоколосицы зерновых Предупреждение аминного отравления сахарной свеклы На песчаных, глинистых, торфяных, серых лесных, дерново-подзолистых почвах 	<p>ПОЛИДОН® МЕДЬ 70 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 15 г/л</p>

ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	ФИЗИОЛОГИЯ	КУЛЬТУРЫ, ОСТРО НУЖДАЮЩИЕСЯ В ЭЛЕМЕНТЕ	СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА	ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК	АГРОХИМИКАТЫ ПОЛИДОН®, СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
КОБАЛЬТ (доступен в форме Co ²⁺)	Участвует в окислительно-восстановительных реакциях, окисляет полярные соединения на листьях и энергетический обмен, биосинтез белков, нуклеиновых кислот. Мощный стимулятор обмена веществ, синтеза белков. Ускоряет углеводный, аминокислотный, стимулирует рост клубеньковых бактерий.	Зернобобовые Кукуруза Сахарная свекла Подсолнечник Лен Картофель Рапс Овощные	Особые признаки не выявлены	<ul style="list-style-type: none"> На кислых почвах После известкования почвы На высоких агрофонах 	<p>ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН 1 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС 0,5 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® БИО СПЕЦИАЛЬ-НЬЕ 0,01-0,07 г/л</p>
КРЕМНИЙ (доступен в форме SiO ₂ ⁻²)	Входит в структуру тканей; повышает устойчивость растений против полегания. Стимулятор корневой системы. Антистрессовый эффект. Регулирует азотный и фосфорный обмен	Рис Зерновые Кукуруза Сахарная свекла Овощные Виноград	<ul style="list-style-type: none"> Полегание растений Хрупкость стеблей и черешков 	<ul style="list-style-type: none"> Профилактика абiotических и биотических стрессов Риск полегания зерновых Высокий азотный фон Фосфорное голодание Переувлажнение 	<p>ПОЛИДОН® КАЛИЙ ПЛЮС 5 г/л</p>
ЙОД (доступен в органических соединениях и KI, KIO ₃ , KIO ₄)	Участвует в окислительно-восстановительных процессах, в обмене углеводов, в развитии генеративных органов, в синтезе аминокислот и аскорбиновой кислоты	Зерновые Рис Кукуруза Зернобобовые Подсолнечник Овощные	Особые признаки не выявлены	<ul style="list-style-type: none"> На кислых почвах На малоплодородных почвах На засоленных почвах Плохая всхожесть семян Использование хлорсодержащих удобрений Предельно высокие температуры 	<p>ПОЛИДОН® ЙОД 100 г/л</p> <p>ПОЛИДОН® БИОГУМАТ СУПЕР 20 г/л</p>





11

СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Признаки голодания растений
по основным элементам питания

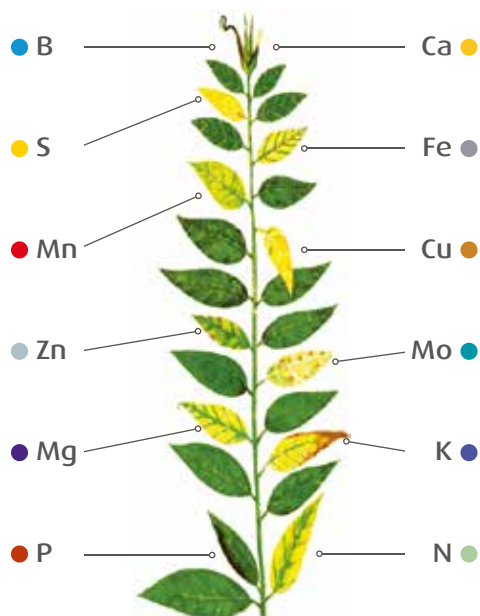
Симптомы дефицита элементов питания на кукурузе

Симптомы дефицита элементов питания
на сахарной свекле



ПРИЗНАКИ ГОЛОДАНИЯ РАСТЕНИЙ ПО ОСНОВНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ПИТАНИЯ

Условная схема видимых симптомов дефицита элементов питания



В Дефицит бора

Симптомы сухой и сердцевинной гнили у сахарной свеклы.

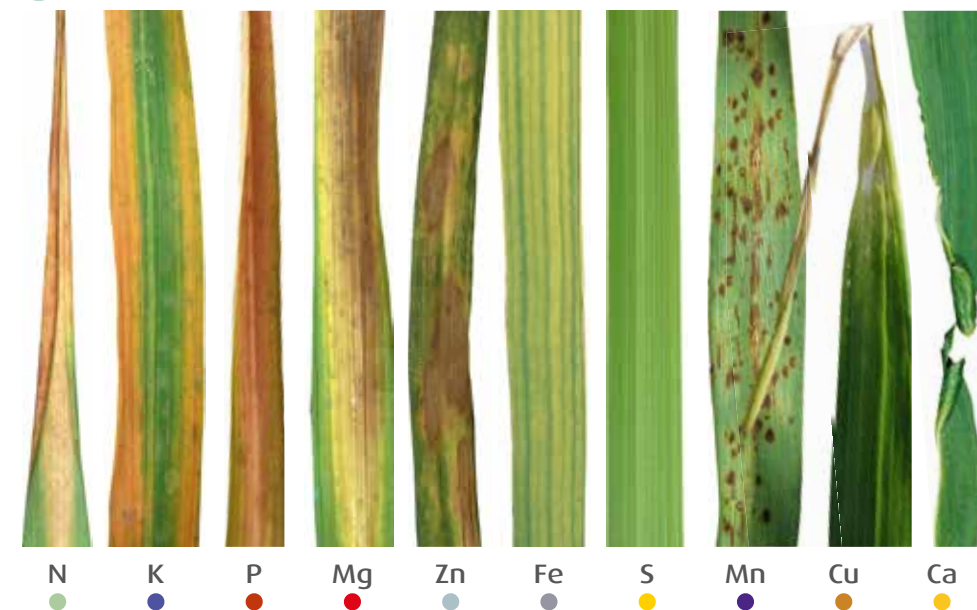


Ca Дефицит кальция

На разных культурах: листья клубники/яблоки/томаты

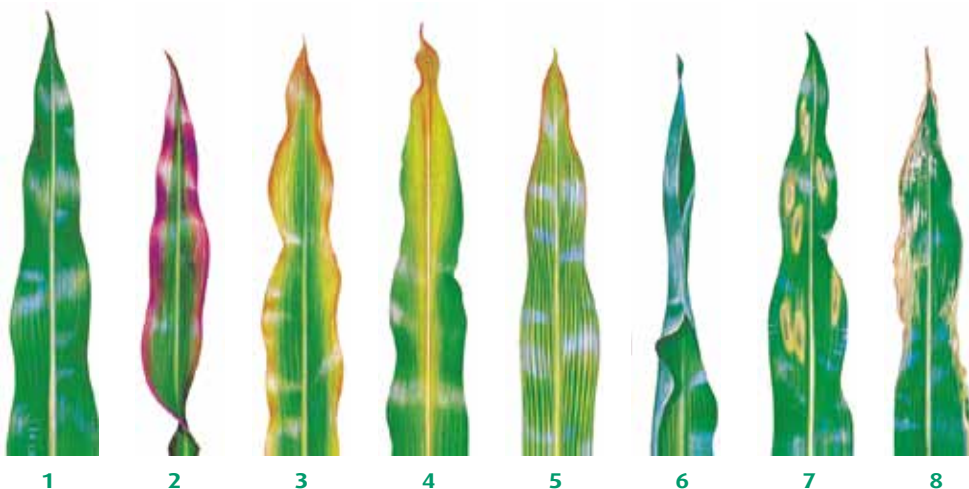


! Дефицит элементов питания на зерновых культурах



СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ НА КУКУРУЗЕ

Признаки негативного влияния недостатка элементов питания, избыток или недостаток влаги, поражение болезнями.



- 1 Обеспеченный лист
- 2 Дефицит фосфора (P)
- 3 Дефицит калия (K)
- 4 Дефицит азота (N)

- 5 Дефицит магния (Mg)
- 6 Влияние засухи
- 7 Грибковое поражение
- 8 Влияние заморозков

Fe Дефицит железа

Появляются хлоротические листья с межжилковыми полосками.



S Дефицит серы

Проявляется межжилковый хлороз молодых листьев.



Ca Дефицит кальция

Кончики листьев с беловатыми пятнами или имеют повреждения.



Mn Дефицит марганца

Листья с коричневыми прожилками, в центре.



СИМПТОМЫ ДЕФИЦИТА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ НА САХАРНОЙ СВЕКЛЕ

Сбалансированная программа питания способствует здоровому росту сахарной свеклы. При недостатке питательных веществ растения теряют устойчивость к различным болезням

N Дефицит азота

Листья приобретают бледно-зеленую, хлоротичную окраску.



Mn Дефицит марганца

Появляются хлоротичные пятна, а края листьев скручиваются вверх.



Mg Дефицит магния

Листья становятся хлоротичными и как бы подгорелыми.



K Дефицит калия

По краям листьев появляются сухие темно-бурые или сероватые пятна.



B Дефицит бора

Верхушка побега начинает чернеть и увядать.



P Дефицит фосфора

Листья образуются мелкие, кожистые, темно-зеленые.

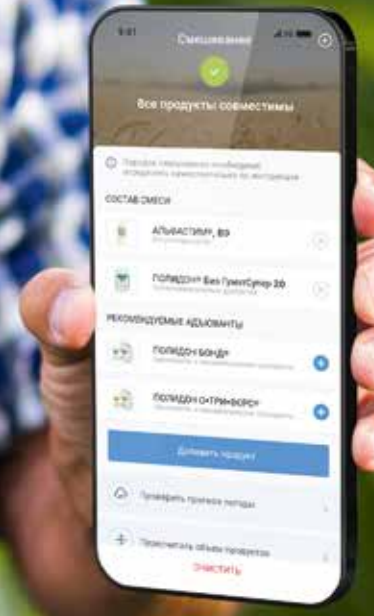


ПРЕПАРАТ	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Na ₂ O	SO ₃	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo	Co	Si	I	ТРИПЕНОВЫЕ КИСЛОТЫ	ГЛИНОВЫЕ И ФУЛВОВЫЕ КИСЛОТЫ	АМИНОКИСЛОТЫ	ЭКСТАКТ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ	ПЛОТНОСТЬ	рН ПРОДУКТА	рН 1% РАСТВОРА
АЛЬФАСТАК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	50	0	1,20	7,0	7,0-7,5
ПОЛИДОН® БИО ГРОВОЙ	50	10	10	3	1	10	1	0,1	0,15	0,75	0,38	0,15	0,5	0,02	0,5	0	0	20	20	1,15	8,5-9,2	8,5-9,0	
ПОЛИДОН® БИО УМАТ СУВЕР 20	50	10	10	3	1	10	1	0,1	0,15	0,75	0,38	0,15	0,5	0,02	0,5	2	0	20	20	1,20	8,5-9,2	8,5-9,0	
ПОЛИДОН® БИО ЗЕРНОВОЙ	190	0	0	15	0	120	0	2	7	11	15	13	0,5	0,03	0	0	0	20	20	1,30	2,5-3,0	2,5-3,5	
ПОЛИДОН® БИО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	190	0	0	10	5	120	0	12	2,7	2	11	5	0,5	0,02	0	0	0	20	20	1,30	2,0-3,0	2,5-3,5	
ПОЛИДОН® БИО СВЕКЛА	190	0	0	10	30	120	0	6	3	8	10	20	0,5	0,01	0	0	0	20	20	1,30	2,0-3,0	2,5-3,5	
ПОЛИДОН® БИО КУКУРУЗА	190	0	0	15	0	120	0	9	3	6	10	2	0,5	0,06	0	0	0	20	20	1,30	2,0-3,0	2,5-3,5	
ПОЛИДОН® БИО МАСЛИЧНЫЙ	180	0	0	15	0	120	0	9	3	6	10	2	0,5	0,06	0	0	0	20	20	1,30	2,0-3,0	2,5-3,5	
ПОЛИДОН® БИО БОЛОВОЙ	180	0	0	15	0	120	0	6,5	3	4	4	2	1	0,07	0	0	0	20	20	1,30	2,0-3,0	2,5-3,5	
ПОЛИДОН® НК	180	180	90	0,15	0	0,9	0	0,09	0,15	0,75	0,38	0,15	0,03	0,01	0	0	0	0	1,31	6,0-6,5	6,5-7,0		
ПОЛИДОН® БОР	150	300	0	0,15	0	0,9	0	0,09	0,15	0,75	0,38	0,15	0,03	0,01	0	0	0	0	1,30	6,0-6,5	6,5-7,0		
ПОЛИДОН® ЦИНК	380	0	0	40	0	0,9	0	0,09	0,15	0,75	0,38	0,15	0,03	0,01	0	0	0	0	1,36	6,5-7,0	7,0-7,5		
ПОЛИДОН® РК	0	100	200	0,15	0	0,9	0	0,09	0,15	0,75	0,38	0,15	0,03	0,01	0	0	0	0	1,27	7,0-7,5	7,0-7,5		
ПОЛИДОН® КОМПЛЕКС	0	0	0	0	0	50	0	5	15	45	25	15	5	0,5	0	0	0	0	1,31	2,0-3,0	4,5-5,5		
ПОЛИДОН® БОР	50	0	0	0	0	150	0	150	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1,36	7,8-8,5	7,5-8,0		
ПОЛИДОН® ЦИНК	20	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	1,27	3,0-3,5	3,0-4,0		
ПОЛИДОН® МАРГАНЕЦ	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	1,21-1,27	6,5-8,5	6,5-8,0		
ПОЛИДОН® МАГНИЙ	0	300	60	70	0	0	0	3	0	0	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	1,26-1,28	3,0-4,0	7,0-7,5		
ПОЛИДОН® МОЛИБДЕН	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	5	0	0	0	0	1,20	7,0-8,5	6,5-7,0		
ПОЛИДОН® ЖЕЛЕЗО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	1,24-1,26	7,0-8,5	6,5-8,0		
ПОЛИДОН® МЕДЬ	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,25-1,28	7,0-8,5	7,5-8,5		
ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ	0	130	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,25	11,0-11,5	9,5-10,5		
ПОЛИДОН® КАЛЬЦИЙ	100	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1,35-1,38	3,0-3,5	5,5-6,0		
ПОЛИДОН® СЕРА	140	0	0	0	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,30	8,0-8,6	7,2-7,5		
ПОЛИДОН® КОЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	8,2	7,5-7,7		
ПОЛИДОН® ПОЛИФАЙТ	0	200	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,28	6,5-7,5	6,5-7,5		
ПОЛИДОН® ПОЛИЦИНК	0	300	215	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	1,38	7,0-7,5	7,0-8,0		

У НАС ЕСТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ!

— Как правильно смешать пестициды и агрохимикаты?
 — Как избежать образование осадка и пены в рабочем растворе?
 — Какой продукт из линейки ПОЛИДОН® выбрать?

Все это и многое другое в нашем НОВОМ МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ — ПОЛИДОН®





ООО «ПОЛИДОН АГРО»

119415, г. Москва, п-кт. Вернадского, д. 41, стр. 1

www.polydonagro.com