Паверфол Амино Сид ВР

Специальное концентрированное удобрение для предпосевной обработки семян

Преимущества

- Оптимальное соотношение азот–фосфор–калий стимулирует рост корешков, оптимизирует осмотическое давление и дает растению возможность сформировать белки для построения тканей.
- Наличие высокой концентрации цинка и бора в продукте обеспечивает растения на стадии прорастания наиболее дефицитными элементами питания, способствует активному прорастанию корешков и оптимизирует обмен веществ в момент прорастания корневой системы.
- Аминокислоты являются легкодоступным сырьем для построения протеинов корней и повышают устойчивость растений к стрессовым факторам окружающей среды.
- Экстракт из морских водорослей повышает стрессоустойчивость всходов, полевую всхожесть семян и энергию роста.
- Повышает урожайность и качество сельскохозяйственной продукции и обеспечивает полноценные дружные всходы.

Использование

- Рекомендуется для предпосевной обработки семян.
- Для обработки 1 тонны семян: в 10–20 литрах воды растворить удобрение Паверфол Амино Сид ВР в соответствии с рекомендациями.
- Провести обработку семян с помощью протравочной машины, пульверизатора или в контейнере для смешивания. Если семена влажные, то они должны высохнуть без попадания на них прямых солнечных лучей.

Совместимость

Паверфол Амино Сид ВР совместим с большинством пестицидов.

Внимание

Если нет информации о взаимодействии препаратов, рекомендуется провести тест на совместимость.

Состав	N, общий	P_2O_3	K_2O	Zn(EDTA)	B	Фитогормоны	Аминокислоты
г/л	3,3	83,2	55,9	3	1	+	58

Технические характеристики

Концентрат суспензии

20 л

Нормы внесения

С/х культуры	Литры на 1 тонну семян
Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой	0,5–1
Кукуруза	1,5–2,5
Подсолнечник	1,5–2,5
Рапс озимый и яровой	1,5–2,5
Соя, горох	1,5–2,5
Картофель	0,5–1

Паверфол Зерновой РК

Специальное концентрированное удобрение

Описание продукции

Уникальная формула полностью обеспечивает потребности зерновых колосовых культур (пшеница, ячмень, рожь, овес) в сбалансированных подкормках в период максимального потребления конкретных элементов питания.

Преимущества

- Активизирует окислительно-восстановительные процессы.
- Активизирует фотосинтез и синтез лигнина в клеточных стенках;
- Повышает устойчивость к заболеваниям и вылеганию.
- Повышает холодо–, морозо– и засухоустойчивость.
- Улучшает синтез белков, углеводов и азотный обмен.
- Улучшает усвоение нитратного и аммонийного азота растениями.
- Повышает содержание белка в зерне.

Использование

- Неблагоприятные почвенные или погодные условия, которые ограничивают поглощение корневой системой питательных веществ из почвы.
- Ослабленная или поврежденная корневая система.
- Критические фазы развития растений (формирование генеративных органов, оплодотворение, созревание урожая), когда культурам необходимо более сбалансированное питание.
- Использование в системе интенсивных технологий для повышения количественных и качественных характеристик урожая.

Совместимость

- Удобрение совместимо с большинством широко распространённых СЗР и агрохимикатов. Не рекомендуется смешивать с СЗР, содержащими высокую концентрацию меди или серы.
- Перед использованием рекомендуется проводить тест на смешиваемость с другими препаратами (раствор не должен давать осадок).

Внимание

Перед использованием тщательно перемешать содержимое канистры. При условии новой баковой смеси провести тестовое смешивание. Не рекомендуется смешивать с пестицидами, содержащими прилипатели, серу и масла.

Нормы внесения

С/х культуры	Фазы внесения	Норма, л/га	Расход рабочего раствора, л/га
Зерновые культуры	от кущения до начала колошения	0,5–2	200–400
Зернобобовые культуры	от появления всходов до цветения		

Состав

Состав	N	P_2O_5	K_2O	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	EC, мСм/см	pH
г/л	186	0	0	7,4	3,0	1,9	8,1	14,9	0,15	31,00	0,25	3,56

Технические характеристики

Концентрат суспензии

20 кг

Паверфол Кукурузный РК

Специальное концентрированное удобрение

Описание продукции

Уникальная формула полностью обеспечивает потребности кукурузы, сорго и проса в сбалансированном питании в период максимального потребления элементов питания.

Преимущества

- Активизирует синтез аминокислот, органических кислот и витаминов.
- Активизирует усвоение азота и фосфора.
- Увеличивает содержание связанной воды и повышает водоудерживающие способности тканей.
- Стимулирует развитие генеративных органов и обеспечивает выполненность кочана.

Использование

- Неблагоприятные почвенные или погодные условия, которые ограничивают поглощение корневой системой питательных веществ из почвы.
- Ослабленная или поврежденная корневая система.
- Критические фазы развития растений (формирование генеративных органов, оплодотворение, созревание урожая), когда культурам необходимо более сбалансированное питание.
- Использование в системе интенсивных технологий для повышения количественных и качественных характеристик урожая.

Совместимость

- Удобрение совместимо с большинством широко распространённых СЗР и агрохимикатов. Не рекомендуется смешивать с СЗР, содержащими высокую концентрацию меди или серы.
- Перед использованием рекомендуется проводить тест на смешиваемость с другими препаратами (раствор не должен давать осадок).

Внимание

Перед использованием тщательно перемешать содержимое канистры. При условии новой баковой смеси провести тестовое смешивание. Не рекомендуется смешивать с пестицидами, содержащими прилипатели, серу и масла.

Технические характеристики

Концентрат суспензии

20 кг

Нормы внесения

С/х культуры	Фазы внесения	Норма, л/га	Расход рабочего раствора, л/га
Кукуруза	от 4-х листьев до цветения	0,5–2	200–400
Зернобобовые культуры	от появления всходов до цветения		

Состав

Состав	N	P_2O_5	K_2O	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	EC, мСм/см	pH
г/л	177	0	0	11,8	5,7	4,7	7,1	11,2	0,11	11,80	0,21	3,2

Паверфол Масличный РК

Специальное концентрированное удобрение

Описание продукции

Уникальная формула полностью обеспечивает потребности масличных культур (рапс, подсолнечник) в сбалансированном питании в период максимального потребления конкретных элементов питания.

Преимущества

- Обеспечивает развитие здоровой сосудистой системы.
- Повышает устойчивость растений к резким колебаниям температур.
- Активизирует оплодотворение культур.
- Участвует в синтезе стимуляторов роста, активизирует ферменты, улучшает накопление сахаров и повышает содержание масла.

Использование

- Неблагоприятные почвенные или погодные условия, которые ограничивают поглощение корневой системой питательных веществ из почвы.
- Ослабленная или поврежденная корневая система.
- Критические фазы развития растений (формирование генеративных органов, оплодотворение, созревание урожая), когда культурам необходимо более сбалансированное питание.
- Использование в системе интенсивных технологий для повышения количественных и качественных характеристик урожая.

Совместимость

- Удобрение совместимо с большинством широко распространённых СЗР и агрохимикатов. Не рекомендуется смешивать с СЗР, содержащими высокую концентрацию меди или серы.
- Перед использованием рекомендуется проводить тест на смешиваемость с другими препаратами (раствор не должен давать осадок).

Внимание

Перед использованием тщательно перемешать содержимое канистры. При условии новой баковой смеси провести тестовое смешивание. Не рекомендуется смешивать с пестицидами, содержащими прилипатели, серу и масла.

Технические характеристики

Концентрат суспензии

20 кг

Нормы внесения

С/х культуры	Фазы внесения	Норма, л/га	Расход рабочего раствора, л/га
Рапс	от фазы 4-х листьев до фазы цветения	0,5–2	200–400
Подсолнечник	от появления 5-й пары листьев до фазы цветения		
Соя	от появления 3-го тройчатого листа до окончания фазы цветения		
Зернобобовые культуры	от появления всходов до фазы цветения		

Состав

Состав	N	P_2O_5	K_2O	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	EC, мСм/см	pH
г/л	177	0	0	11,8	5,9	0,5	1,7	13,0	1,06	11,80	0,17	4,2

Паверфол Фосфоцинк

Специальное концентрированное удобрение

Описание продукции

Паверфол Фосфоцинк – концентрированное жидкое удобрение, содержащее **макроэлементы Фосфор и Калий и микроэлемент Цинк**. Продукт предназначен для внекорневых подкормок на начальных этапах роста и развития, в период формирования генеративных органов, цветения и на всех этапах развития при дефиците фосфора и цинка в растениях. **Фосфор** является важным элементом, который необходим в течение жизненного цикла растения. Его присутствие в молекуле АТФ играет важную роль для энергетического обмена.
Цинк — это самый дефицитный микроэлемент, связанный с развитием корней, ростом побегов и стимулированием синтеза фитогормонов. **Калий** регулирует работу устьиц и стимулирует поглощение питательных веществ с поверхности листьев. Все эти особенности делают цинк и фосфор очень важными для развития корней, роста побегов, качества цветка и метаболизма растений.

Преимущества

- Продукт ориентирован на генеративное развитие, такое, как формирование почек, цветение, завязывание плодов.
- Эффективно стимулирует развитие корневой системы, рост побегов, качественное цветение и оплодотворение, активизирует метаболизм в растениях;
- 100% доступность элементов питания для растений.
- Наличие вспомогательных веществ, которые обеспечивают легкое проникновение раствора в ткани растений и защищают от смывания осадками.
- Не содержит тяжелых металлов. Подкисляет рабочий раствор.
- Высокая эффективность использования.
- Высокая технологичность применения.

Совместимость

- Удобрение совместимо с большинством широко распространенных
- СЗР и агрохимикатов.
- Не рекомендуется смешивать с СЗР, содержащими высокую концентрацию меди и серы, минеральными маслами, инсектицидами фосфорорганической группы и с удобрениями с высокой концентрацией кальция.
- Перед использованием в баковой смеси рекомендуется проводить тест на смешиваемость с другими препаратами (рабочий раствор не должен давать осадка).

Технические характеристики

Концентрат суспензии

20 кг

Состав

Состав	P_2O_5	K_2O	Zn
%	27,2	5	9,2
г/л	431	77	141

Внимание

Перед использованием тщательно перемешать содержимое канистры. При условии приготовления новой баковой смеси провести тестовое смешивание.

Нормы внесения

С/х культуры	Фазы внесения	Норма, л/га	Расход рабочего раствора, л/га
Зерновые культуры	от фазы кущения до фазы начала колошения	0,5–2	200–400
Зернобобовые культуры	от появления всходов до фазы цветения		
Рапс	от фазы 4-х листьев до фазы бутонизации		
Кукуруза	от фазы 4-х листьев до фазы цветения		
Свекла сахарная	от фазы 4-х листьев до фазы смыкания листьев в междурядьях		
Подсолнечник	от появления 3-й пары листьев до фазы бутонизации		
Соя	от появления 3-го тройчатого листа до фазы цветения		
Картофель	от фазы стеблевания до конца цветения		
Травы бобовые	через 7–10 дней после каждого укоса (или стравливания)		
Овощные культуры	в течение вегетационного периода		
Бахчевые культуры			
Плодово-ягодные культуры	в течение вегетационного периода		800–1000
Виноград			

Паверфол Цинкат КС

Специальное концентрированное удобрение

Описание продукции

Уникальная высококонцентрированная суспензия для коррекции дефицита цинка и его профилактики на чувствительных к недостатку цинка культурах. Цинк из удобрения очень быстро усваивается растениями вследствие того, что частички цинка имеют ультрамалый размер – от 200 нанометров до 5 микрометров (диаметр устьиц от 3 до 12 мкм, диаметр гидрофильных пор до 1 мкм).

Преимущества

- Инновационное действующее вещество Zinc Oxide Nano Particle (размер частичек от 200 нанометров до 5 микрометров).
- Быстрое усвоение за счёт ультрамалого размера наночастичек.
- Наивысшая концентрация цинка из всех удобрений, имеющихся на рынке — 1000 г/л, (вес 1 л продукта — 2 кг);
- Минимальная норма внесения (0,2–0,5 л/га = 200–500 г Zn/га).
- Не смывается с поверхности листьев и обладает пролонгированным действием за счёт реактивации.
- Не содержит хлоридов и тяжелых металлов.
- Содержит высокоэффективные адъюванты, которые улучшают и пролонгируют действие удобрения.
- Активизирует синтез протеинов, хлорофилла и витаминов.
- Повышает устойчивость к неблагоприятным условиям окружающей среды: заморозкам и резкому повышению температур.
- Не загрязняет окружающую среду.
- Качество соответствует мировым стандартам.

Технические характеристики

Концентрат суспензии

10 л / 5 л

Совместимость

Не рекомендуется смешивать с пестицидами, содержащими прилипатели, серу и масла. Обязательно проводить тест на совместимость и биологическую пробу.

Внимание

Перед использованием тщательно перемешать содержимое канистры. При условии приготовления новой баковой смеси провести тестовое смешивание.

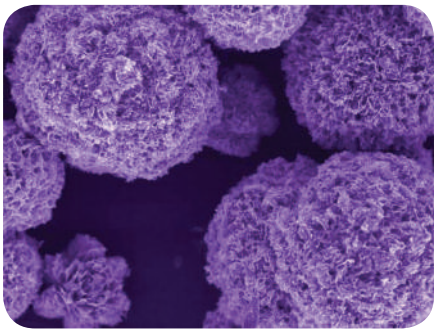
Нормы внесения

С/х культуры	Фазы внесения	Норма, л/га	Расход рабочего раствора, л/га
Кукуруза	от фазы 4-х листьев до фазы цветения	0,05-0,3	200–400
Зерновые культуры	от фазы кущения до фазы начала колошения		
Рапс	от фазы 4-х листьев до фазы бутонизации		
Зернобобовые культуры	от появления всходов до фазы цветения		
Овощные культуры	в течение вегетационного периода		
Плодово-ягодные культуры	в течение вегетационного периода	0,1-0,5	800-1000
Виноград			

Функции цинка в растениях

- Стимулирует развитие корневой системы.
- Усиливает процессы оплодотворения и принимает участие в синтезе протеина.
- Повышает засухо-, жаро- и морозоустойчивость.
- Повышает устойчивость к грибковым и бактериальным заболеваниям.
- Оказывает влияние на процессы усвоения элементов минерального питания корневой системой и их транспорт в надземные органы растений.
- Принимает участие в образовании хлорофилла и определяет устойчивость его связи с белком, предотвращая преждевременный распад.
- Усиливает поглощение растениями бора, меди, но ослабляет поступление калия, железа, марганца и тяжелых металлов (кадмия и свинца), регулирует обмен фосфора.

При недостатке цинка нарушается проникновение мембран, растения болеют, плохо растут и дают низкий урожай. На культурах наблюдается мелколистность и карликовость, происходит деформация листовой пластинки, формируются укороченные междоузлия. Возникает розеточность и хлороз листьев с обесцвечиванием тканей листовой пластинки, отмечается опадение листьев и некроз тканей растений.



Фотография наночастичек Zinc Oxide Nano Particle под микроскопом.

Нанопорошок оксида цинка, полученный гидротермально-микроволновым синтезом при сотрудничестве с Университетом Акдениз, расположенном в Анталии, Турция.

Степень чувствительности культур к недостатку цинка	Культура
Высокая	кукуруза, лен, хмель, виноград, плодовые и цитрусовые культуры
Средняя	соя, нут, горох, чечевица, сахарная свекла, подсолнечник, лук, картофель, капуста, огурец, орех, ягодные и плодовые культуры
Слабая	овес, пшеница, ячмень, рожь, морковь, рис, люцерна

Дефициты

Кукуруза: желтые полосы на молодых листьях между жилками, желтый или белый цвет всей поверхности молодых листьев, рост растений уменьшается вследствие укороченных междоузлий, при значительном дефиците могут не завязываться кочаны.

Бобовые: межжилковый хлороз на листьях, иногда асимметричное развитие листовой пластинки, плохое завязывание семян.

Подсолнечник: ограниченный рост растений, крапчатый хлороз с последующим некрозом, невыполненные семена.

Плодовые культуры: образуются мелкие розеточные листья, снижается морозоустойчивость, снижается количество сахаров, уровень органических кислот повышается, плоды развиваются мелкие, с низкими вкусовыми качествами.

Паверфол Бор ВРП

Уникальный продукт, содержащий высокую концентрацию бора в оптимальной для растений форме

Описание продукции

Уникальный продукт, содержащий высокую концентрацию бора в оптимальной для растений форме.

Преимущества

- Содержит 17,0% доступного растениям бора.
- Бор содержится в форме полибората.
- Быстро и полностью растворяется в воде.
- Разработан специально для листового использования.
- Содержит адъюванты, которые обеспечивают оптимальное смачивание листовой поверхности, пролонгированное действие и полное поглощение удобрения растениями.
- Не содержит хлора и натрия, поэтому не вызывает ожогов листьев.
- Подкисляет рабочий раствор, что оптимизирует поглощение удобрения и работу компонентов баковой смеси (pH 5).
- Однородный, не содержит пыли, не слеживается.
- Не имеет едкого запаха.

Технические характеристики

Порошок

12 кг

Совместимость

Удобрение совместимо с большинством агрохимикатов и СЗР, за исключением фосфорорганических инсектицидов и СЗР, содержащих высокую концентрацию меди и серы. Не совместимо с маслами. Перед использованием в баковых смесях необходимо проводить тест на смешиваемость и биологическую пробу.

Внимание

При приготовлении баковой смеси добавляется в бак последним.
При приготовлении новой баковой смеси провести тест на смешиваемость. Не рекомендуется смешивать с пестицидами, содержащими прилипатели.

Нормы внесения

С/х культуры	Норма, л/га	Способ внесения	Кратность обработок
Все культуры (открытый грунт)	0,2–1	Внекорневая подкормка растений в течение вегетационного периода. Расход рабочего раствора 200–1000 л/га	0,5–2
Овощные, цветочно-декоративные культуры защищенного грунта	1–2	Внекорневая подкормка растений в течение вегетационного периода. Концентрация рабочего раствора 0,05–0,1%. Расход рабочего раствора 1000 л/га	
Овощные, цветочно-декоративные культуры защищенного грунта	1–2	Корневая подкормка растений в течение периода цветения (внесение с поливными водами)	

Функции бора в растениях

- Построение клеточной стенки.
- Формирование корневой системы, сосудистых стенок и улучшение эластичности мембран.
- Поддержка плотности тканей листьев и стеблей.
- Участие в регулировании водного баланса.
- Синтез нуклеиновых кислот (ДНК и РНК) и фитогормонов.
- Метаболизм углеводов и опыление растений.

Дефициты

При недостатке бора в растениях прекращается рост корней и надземной части, отмирают точки роста, поскольку прекращается деление клеток молодых тканей. В плодах слабое накопление сахаров, а в корнеплодах разрушаются клеточные стенки и образуются участки побурения и полости, вследствие чего загнивает сердцевина.

Сахарная свекла: гниль головки и сердечка, скручивание верхних листьев.

Картофель: точечные некрозы на листьях, скручивание листьев, внутренние полости в клубнях.

Рапс: торможение роста растений, образование трещин в стеблях, пустоты в сердцевине корня, уменьшение количества стручков и семян в них.

Виноград: нарушение формирования косточек и ягод. Плодовые культуры: наблюдается активный рост пазуховых почек, опадение завязи, опробковение и растрескивание плодов.

Подсолнечник: слабое развитие корневой системы, торможение развития точек роста, «ожоги» на листьях, опробковение стебля, угнетение развития головки, плохое образование завязи.

Паверфол Кальций КС

Специальное концентрированное удобрение

Описание продукции

Высококонцентрированный источник кальция. Используется как внекорневое питание для профилактики и коррекции дефицита и дисбаланса кальция в растениях. Использование Паверфол Кальций КС улучшает вегетативное развитие растений и качество плодов.

Преимущества

- Представляет собой концентрат суспензии, который содержит 400 г/л Ca.
- Адъюванты, содержащиеся в препарате, способствуют быстрой адсорбции (поглощению) питательных элементов, что снижает риск смывания осадками.
- Не содержит хлора и тяжелых металлов.
- Снижает до минимума риск ожогов и фитотоксичности.

Технические характеристики

Концентрат суспензии

10 л / 5 л

Совместимость

Не смешивать с продуктами, содержащими фосфор и серу, и с продуктами с кислой реакцией. Рекомендуется провести тест на смешиваемость.

Внимание

Перед использованием тщательно взболтать канистру.

Состав

Состав	CaO	Ca
%	34,2	24,4
г/л	560	400

Нормы внесения

С/х культуры	Фазы внесения	Норма, л/га	Расход рабочего раствора, л/га
Овощные культуры	в период роста и созревания плодов	3–6	200–400
Бахчевые культуры			
Картофель	в течение вегетационного периода	1–4	
Виноград	от формирования до начала созревания ягод	3–6	800–1000
Плодово-ягодные культуры (деревья)	в период роста и созревания плодов		
Плодово-ягодные культуры (кустарники)	после цветения		400–600

Функции кальция в растениях

- Необходим для построения клеточных стенок растений (около 90% кальция содержится в клеточных стенках).
- Обеспечивает развитие клеточной ткани корней, побегов и плодов.
- Является активатором ферментов и служит посредником для реакций растений на внешние и гормональные сигналы.
- Поддерживает целостность клеточных мембран.
- Повышает устойчивость тканей к проникновению патогенов.
- Отвечает за плотность плодов, качественные характеристики хранения и транспортировки.
- Влияет на углеводный и белковый обмен.
- Оказывает влияние на преобразование азотистых веществ, ускоряет расход запасных белков семян при прорастании.

Кальций — очень малоподвижный элемент, поэтому верхушки растений и плоды наиболее часто страдают от его недостатка. Это значит, что в условиях дефицита кальция важно регулярно подкармливать растения этим элементом.

Дефициты

- Происходит патологическое развитие тканей растений, не образуются клеточные стенки, стебли теряют прочность, тормозится рост боковых корешков, корневых волосков и листьев;
- Низкая обеспеченность кальцием вызывает набухание пектиновых веществ корневой системы, что приводит к ослизнению клеточных стенок, снижению иммунитета и заражению различными патогенными организмами;
- На молодых растениях приводит к появлению таких опасных заболеваний, как корневые гнили;
- Наблюдаются ожоги бурого цвета, повреждение и отмирание верхушечных почек.
- Плоды поражаются горькой ямчатостью и бурой пятнистостью на кожице.

Сахарная свекла: скручивание листьев, некротические пятна.

Кукуруза: растения отстают в росте, листья растрескиваются и начинают сцепляться между сообой.

Яблоко: растрескивание, опробковение и загар, горькая ямчатость, стекловидность мякоти.

Паверфол Амино Марин ВР

Специальное концентрированное удобрение

Описание продукции

Биостимулятор с высоким содержанием ауксинов, изготовленный из морских водорослей Ecklonia maxima. Обогащен элементами P, K, Zn, B и аминокислотами для стимуляции корневой системы, сбалансированного развития растений и их плодов.

Преимущества

- Формирует устойчивость растений к стрессам (холодо–, морозо– и жаростойкость).Исключительную эффективность удобрения обеспечивает присутствие полиаминов.
- Изготовлен из морских водорослей, произрастающих на юго-восточном побережье Африки, содержит ряд натуральных регуляторов роста растений.
- Включает высокий уровень фитогормонов, витаминов, органических комплексов, полисахаридов, аминокислот, макро- и микроэлементов.Повышает устойчивость растений к биотическим и абиотическим факторам стресса.
- Стимулирует развитие корневой системы, активизирует оплодотворение и развитие плодов.
- Малый размер молекул оптимизирует поглощение биостимулятора растением. Низкий pH (4–5) для усиления проникновения и повышения эффективности.

Использование

- На всех культурах, на начальных этапах развития для стимуляции процессов корнеобразования, а также для активизации цветения и образования плодов.
- На всех фазах развития для формирования устойчивости к возвратным заморозкам и резкому снижению температур.

Совместимость

- Удобрение совместимо с большинством наиболее распространённых СЗР и агрохимикатов.
- Не смешивать с СЗР, которые содержат высокую концентрацию меди, серы, с маслами, с инсектицидами фосфорорганической группы и с удобрениями с высоким содержанием кальция.
- Перед использованием рекомендуется провести тест на смешивание с другими препаратами (рабочий раствор не должен давать осадка).

Технические характеристики

Концентрат суспензии

5 л

Особенности действия Паверфол Амино Марин ВР:

- В малых дозах (до 0,3 л/га) выступает как регулятор роста, то есть стимулирует развитие корневой системы и сдерживает рост вегетативной массы;
- При использовании доз от 0,4 л/га — стимулирует развитие как корневой, так и вегетативной массы растений.

Внимание

Усиленно проводит в растения серу, медь и кальций. Усиливает действие всех СЗР.

Состав

Элементы питания	N, общий	P_2O_5	K_2O	B	Zn (EDTA)	Аминокислоты
г/л	3,3	83,2	55,9	1,01	3	58,1

Фитогормоны:	Ауксин	Цитокинин
мг/л	10,05	0,0286

Нормы внесения

С/х культуры	Дозировка	Сроки, особенности использования
Полевые культуры	0,5–2 л/га максимальная концентрация рабочего раствора 2%	• внекорневые подкормки через 1–3 недели после появления всходов или после высадки рассады • следующие внесения с интервалом 10–14 дней, при необходимости • последнее внесение – не позже, чем за три недели до сбора урожая
Овощные культуры	0,5–2 л/га (10–40 мл/10 л воды на 100 м2) максимальная концентрация рабочего раствора по всем компонентам баковой смеси – не выше 2%	
Овощные, плодовые культуры, виноград	0,5–3 л/га (10–40 мл/10 л воды на 100 м2) максимальная концентрация рабочего раствора по всем компонентам баковой смеси – не выше 2%	
Плодово-ягодные, овощные, цветочно-декоративные культуры	максимальная концентрация рабочего раствора по всем компонентам баковой смеси – 0,5–2%	замачивание посадочного материала (корневая система саженцев, корневища, клубни, луковицы, черенки) на 5 минут перед посадкой

Паверфол Амино Кальмаг ВР

Специальное концентрированное удобрение

Описание продукции

Антистрессант, содержащий комплекс аминокислот растительного происхождения, кальций и магний. Аминокислоты в составе продукта оказывают мощное антистрессовое и иммуномодулирующее действие, а кальций и магний укрепляют клеточные стенки и мембраны.

Преимущества

- В состав входят кальций (6,7% CaO) и магний (2,7% MgO), что способствует восстановлению клеточных мембран.
- Обеспечивает растения доступными и необходимыми для борьбы со стрессом аминокислотами.
- Активизирует поступление питательных веществ в растение и их транспорт по сосудистой системе (90% питательных веществ и аминокислот из Паверфол Амино Кальмаг ВР поступают в растение уже через 2–3 часа после подкормки).
- Стимулирует синтез белков.
- Быстро восстанавливает растения после гербицидного стресса и выводит токсичные вещества.
- Повышает устойчивость к неблагоприятным факторам окружающей среды.
- Обеспечивает быстрое восстановление после воздействия стрессовых факторов.
- Улучшает качество и лежкость продукции.

Совместимость

- Удобрение совместимо с большинством широко распространённых СЗР и агрохимикатов.
- Не смешивать с СЗР, содержащими высокие концентрации меди и серы, маслами, с инсектицидами фосфорорганической группы и с удобрениями с высокой концентрацией кальция.
- Перед использованием рекомендуется провести тест на смешиваемость с другими препаратами (рабочий раствор не должен давать осадок).

Внимание

Усиленно проводит в растения серу, медь и кальций. Усиливает действие всех СЗР.

Технические характеристики

Концентрат суспензии

5 л

Состав

Элементы питания	Аминокислоты	MgO	CaO
%	33,5	2,7	6,7
г/л	435,5	35,1	87,1

Аминограмма

Содержание	%
L–Лизин	0,71
L–Аспарагиновая кислота	3,97
L–Глютаминовая кислота	7,75
L–Пролин	4,20
L–Валин	2,21
L–Изолейцин	1,68
L–Фенилаланин	1,82
L–Гистидин	0,40
L–Треонин	2,98
L–Аланин	2,47
L–Метионин	0,37
L–Триптофан	0,05
L–Аргинин	3,04
L–Серин	4,72
L–Цистеин	0,75
L–Лейцин	2,03
L–Глицин	2,24
L–Тирозин	0,47

Нормы внесения

С/х культуры	Дозировка	Сроки, особенности использования
Полевые культуры	0,5–2 л/га максимальная концентрация рабочего раствора 2%	Внекорневые подкормки • профилактика стресса; • после воздействия стрессовых факторов; • перед началом цветения. 1–4 обработки, с интервалом 10–14 дней. Следующие внесения с интервалом 1–2 недели, при необходимости.
Овощные культуры	0,5–3 л/га (10–40 мл/10 л воды на 100 м²) максимальная концентрация рабочего раствора 2%	
Плодово-ягодные культуры	0,5–4 л/га (10–40 мл/10 л воды на 100 м²) максимальная концентрация рабочего раствора 2%	

Паверфол Борон ВРП

Концентрированное жидкое борное удобрение для профилактики и ликвидации дефицита бора в растениях. Используется для внекорневых подкормок.

Преимущества

- Высокая концентрация бора.
- Бор в форме борэтаноламина.
- Быстро и полностью растворяется в воде.
- 100% растворимость и доступность бора для растений
- Наличие вспомогательных веществ (легкое проникновение раствора в ткани растений и защита от смывания осадками)
- Не содержит тяжелых металлов
- Высокая эффективность применения

Совместимость

Совместим с большинством широко распространённых пестицидов и агрохимикатов. Рекомендуется провести тест на смешиваемость и фитотоксичность.

Внимание

Перед использованием тщательно взболтать канистру.

Технические характеристики

Концентрат суспензии

20 л

Состав

Элементы питания	N, общий	$N\text{-}NH_2$	Бор
%	5	5	10,9
г/л	68	68	150

Нормы внесения

С/х культуры	Фазы внесения	Норма, л/га	Кратность обработок
Сахарная свекла	4–8 листьев, смыкание листьев в рядках, смыкание междурядий	0,5-1,5	1–2
Рапс озимый	розетка (осень), стеблевание, бутонизация		
Подсолнечник	в период от 2 пар листьев до бутонизации с интервалом 10–14 дней		
Соя	бутонизация		
Кукуруза	4–8 листьев		
Капуста (цветная, брокколи, белокочанная, брюссельская)	4–6 листьев, при необходимости повторные обработки с интервалом 10–14 дней		1–3
Томат, перец	4–6 листьев, при необходимости повторно через 10–14 дней, бутонизация		1–2
Огурец	бутонизация		
Морковь, столовая свекла	активный рост корнеплода		
Картофель	начало формирования клубней		
Овощные культуры закрытого грунта	до цветения, при появлении симптомов недостатка бора		
Виноград	при формировании вегетативной массы, бутонизация, формирование ягод	0,5–1	2–3
Семечковые и косточковые плодовые культуры	розовый бутон, начало цветения, после опадения листьев	0,5–2	1–3
	в ранний послеуборочный период		1

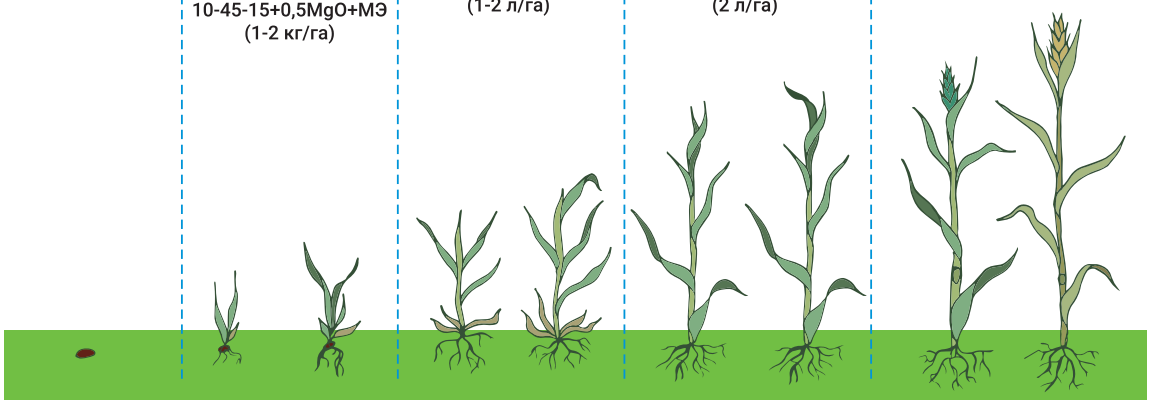
Характеристика продуктов Terra Tarsa

Название удобрения	N, общий	P_2O_2	K_2O	CaO	MgO	S	Zn	Fe	Mn	Cu	B	Mo	Адъюванты	Растительные аминокислоты	Гуминовые вещества	Регуляторы роста	
																Ауксины	Цитокинины
КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН, Г/Л																мг/кг	
Powerfol Amino Seed SL (Паверфол Амино Сид ВР)	3,3	83,2	55,9				3				1			58		+	+
КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ ДЛЯ ВНЕКОРНЕВОЙ ОБРАБОТКИ РАСТЕНИЙ, Г/КГ																	
Novalon Foliar (Новалон Фолиар) 10–45–15+0,5MgO+МЭ	100	450	150		5		0,6	1,2	0,6	0,4	0,3	0,05	+				
Novalon Foliar (Новалон Фолиар) 20–20–20+0,5MgO+МЭ	200	200	200		5		0,6	1,2	0,6	0,4	0,3	0,05	+				
Novalon Foliar (Новалон Фолиар) 09–12–40+0,5MgO+МЭ	90	120	400				0,6	1,2	0,6	0,4	0,3	0,05	+				
СПЕЦИАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ, Г/Л																	
Powerfol Grain SL (Паверфол Зерновой РК)	186				7,4		31	8,1	14,9	1,9	3	0,15	+				
Powerfol Corn SL (Паверфол Кукурузный РК)	177				11,8		11,8	7,1	11,2	4,7	5,7	0,11	+				
Powerfol Oil Crop SL (Паверфол Масличный РК)	177				11,8		11,8	1,7	13	0,5	5,9	1,06	+				
МОНОЭЛЕМЕНТНЫЕ УДОБРЕНИЯ, Г/Л; Г/КГ																	
Powerfol B SP (Паверфол Бор ВРП)											170		+				
Powerfol Phosphozinc (Паверфол Фосфоцинк)		432	76,5				140,1										
Powerfol Zincate SC (Паверфол Цинкат КС)							1000						+				
Powerfol Boron SL (Паверфол Борон ВР)	68,5										150		+				
Powerfol Ca SC (Паверфол Кальций КС)				560									+				
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ, Г/Л																	
Powerfol Amino Marine SL (Паверфол Амино Марин ВР) биостимулятор	3,3	84	56				3				1,01			58		10,05	0,03
Powerfol Amino Calmag SL (Паверфол Амино Кальмаг ВР) антистрессант				87,1	35,1									435,5			
Powerfol Amino Vegetative SC (Паверфол Амино Вегетативный КС)	244	112	174			14	0,76	0,75	0,31	0,31	1,5	0,09		12		0,6	2
КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ, ДЛЯ ФЕРТИГАЦИИ, Г/КГ																	
Novalon (Новалон) 13–40–13+МЭ	130	400	130				0,35	0,8	0,35	0,15	0,2	0,02	-				
Novalon (Новалон) 19–19–19+2MgO+МЭ	190	190	190		20	15	0,35	0,8	0,35	0,15	0,2	0,02	-				
Novalon (Новалон) 03–07–37+2MgO+МЭ	30	70	370		20	149	0,35	0,8	0,35	0,15	0,2	0,02	-				

СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

ОЗИМЫЕ ЗЕРНОВЫЕ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	ОСЕНЬЮ. КУЩЕНИЕ	ВЕСНА. КУЩЕНИЕ	ФЛАГОВЫЙ ЛИСТ
Powerfol **АМИНО СИД** (0,8-1,0 л/т семян)	Novalon **ФОЛИАР** 9-12-40+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га) или Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га)	Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га) или Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1-2 л/га)	Novalon **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2 кг/га) или Powerfol **ЗЕРНОВОЙ** (2 л/га)



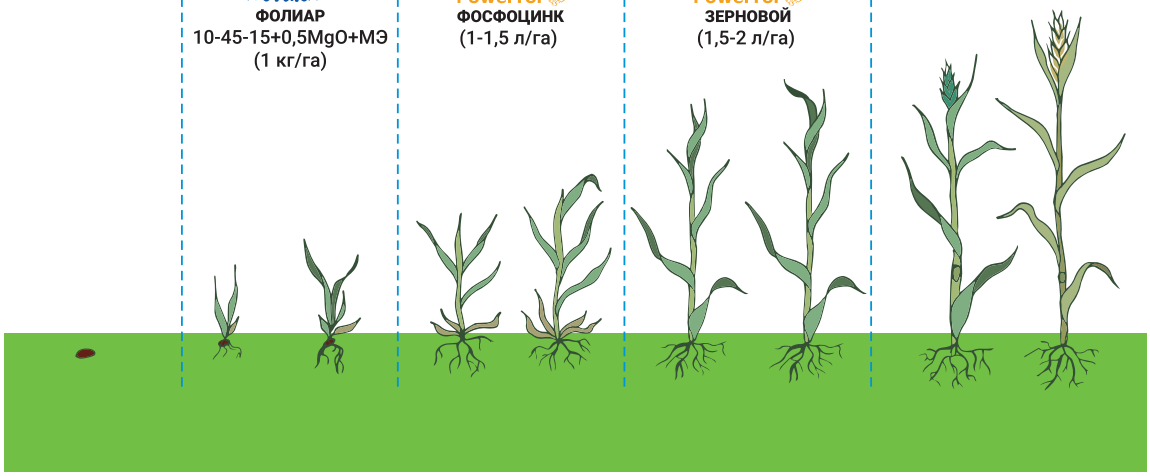
STRESS

При стрессах - Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

СТАНДАРТ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	ОСЕНЬЮ. КУЩЕНИЕ	ВЕСНА. КУЩЕНИЕ	ФЛАГОВЫЙ ЛИСТ
Powerfol **АМИНО СИД** (0,8-1,0 л/т семян)	Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,3-0,5 л/га) + Novalon **ФОЛИАР** 9-12-40+0,5MgO+МЭ (1 кг/га) или Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га)	Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,3-0,5 л/га) + Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1-1,5 кг/га) или Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1-1,5 л/га)	Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1 л/га) + Novalon **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (1,5-2 кг/га) или Powerfol **ЗЕРНОВОЙ** (1,5-2 л/га)



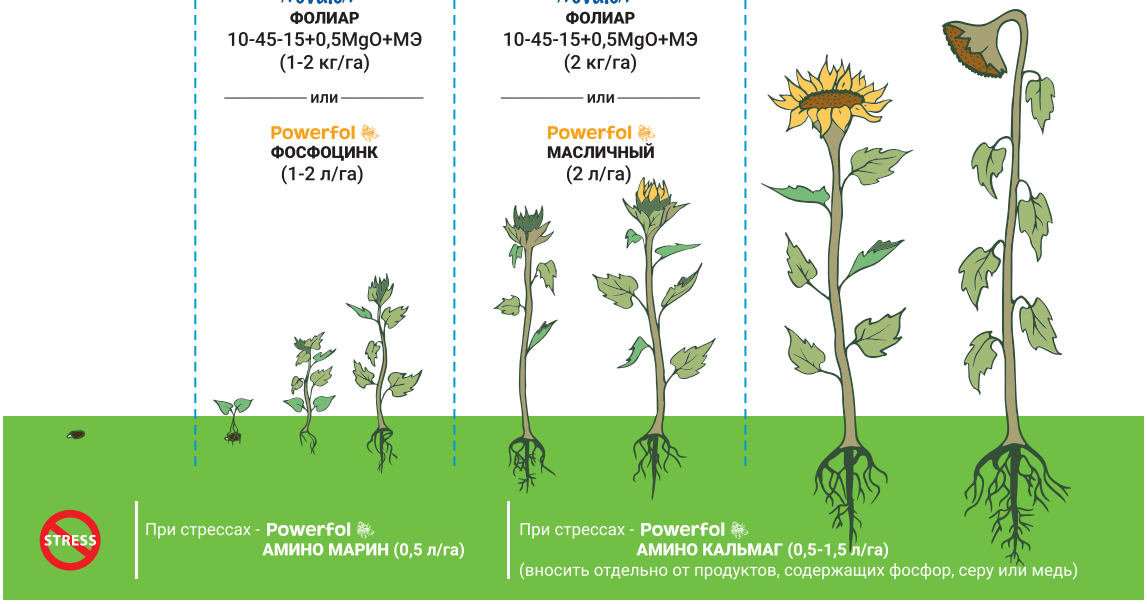
ИНТЕНСИВ

СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

ПОДСОЛНЕЧНИК

СТАНДАРТ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	4-6 ЛИСТЬЕВ	8-10 ЛИСТЬЕВ
Powerfol **АМИНО СИД** (2,5-3,0 л/т семян)	Powerfol **БОР** (1 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га) — или — Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1-2 л/га)	Powerfol **БОР** (1 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (2 кг/га) — или — Powerfol **МАСЛИЧНЫЙ** (2 л/га)



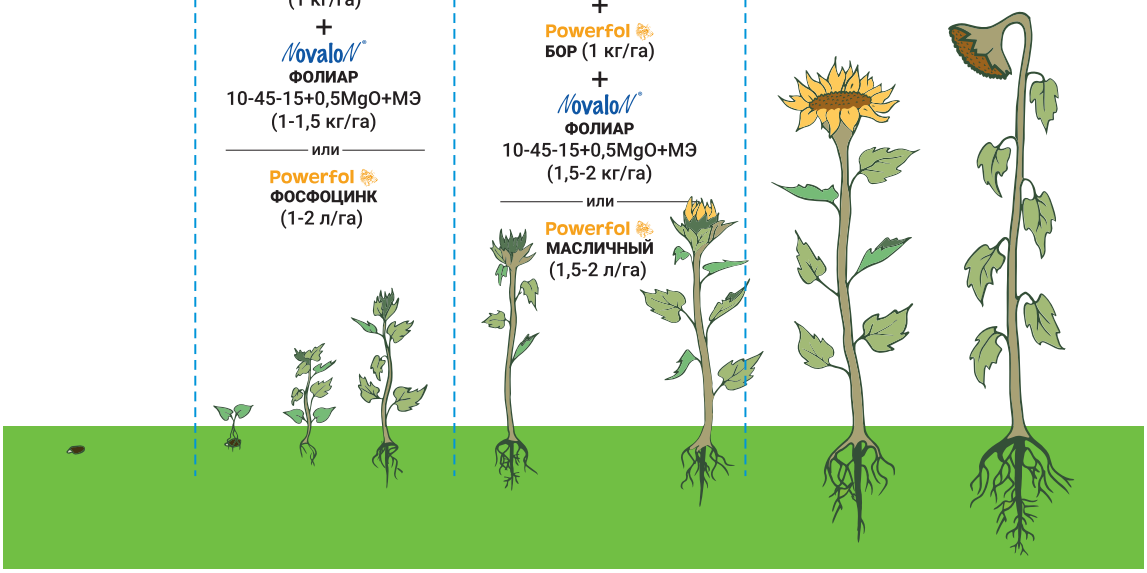
STRESS

При стрессах - Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

ИНТЕНСИВ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	4-6 ЛИСТЬЕВ	8-10 ЛИСТЬЕВ
Powerfol **АМИНО СИД** (2,5-3,0 л/т семян)	Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,3-0,5 л/га) + Powerfol **БОР** (1 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1-1,5 кг/га) — или — Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1-2 л/га)	Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1 л/га) — или — Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,5 л/га) + Powerfol **БОР** (1 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1,5-2 кг/га) — или — Powerfol **МАСЛИЧНЫЙ** (1,5-2 л/га)

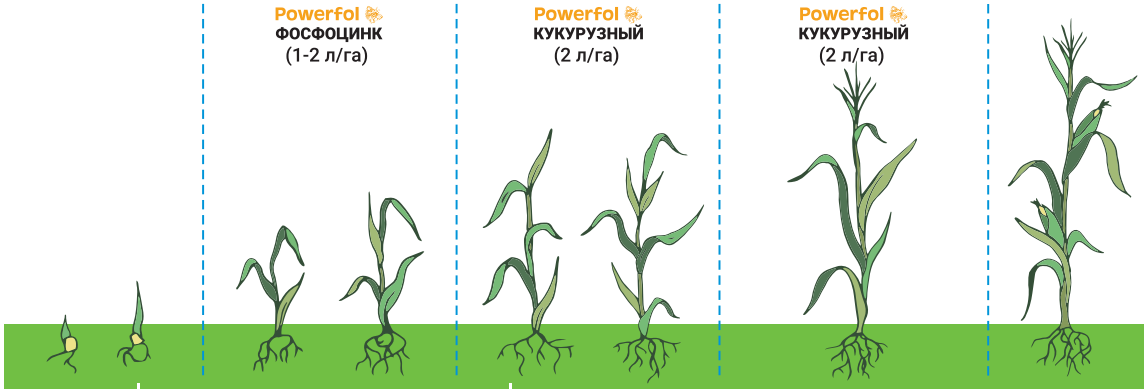


СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

КУКУРУЗА, СОРГО

СТАНДАРТ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	3-5 ЛИСТЬЕВ	6-8 ЛИСТЬЕВ	ВЫБРАСЫВАНИЕ МЕТЕЛКИ
Powerfol **АМИНО СИД** (2,5-3,0 л/т семян)	Powerfol **ЦИНКАТ** (0,3 л/га) + Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га)	Powerfol **ЦИНКАТ** (0,3 л/га) + Novalon **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га)	Powerfol **БОР** (1 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га)
	или	или	или
	Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1-2 л/га)	Powerfol **КУКУРУЗНЫЙ** (2 л/га)	Powerfol **КУКУРУЗНЫЙ** (2 л/га)



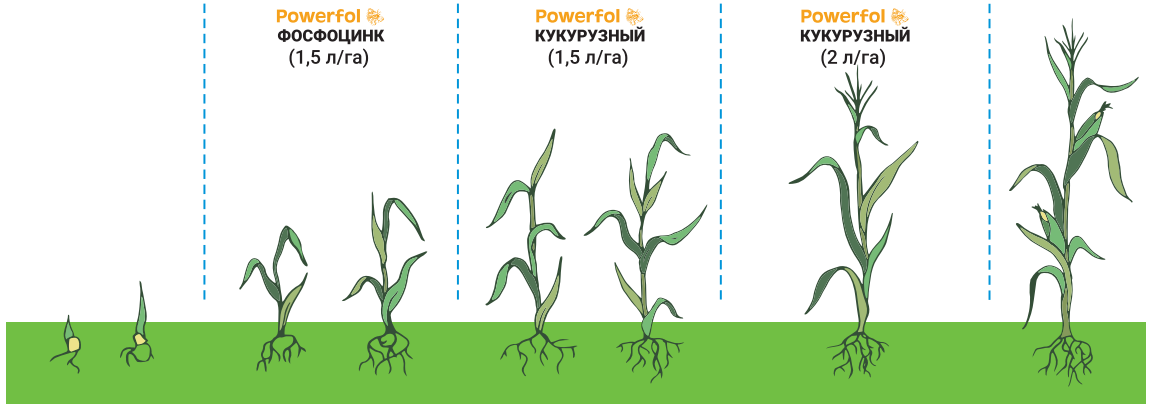
STRESS

При стрессах - Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

ИНТЕНСИВ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	3-5 ЛИСТЬЕВ	6-8 ЛИСТЬЕВ	ВЫБРАСЫВАНИЕ МЕТЕЛКИ
Powerfol **АМИНО СИД** (3,0 л/т семян)	Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,3 л/га) + Powerfol **ЦИНКАТ** (0,2 л/га) + Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1,5 кг/га)	Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,3-0,5 л/га) + Powerfol **ЦИНКАТ** (0,3 л/га) + Novalon **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (1,5 кг/га)	Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (1 л/га) + Powerfol **БОР** (1 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га)
	или	или	или
	Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1,5 л/га)	Powerfol **КУКУРУЗНЫЙ** (1,5 л/га)	Powerfol **КУКУРУЗНЫЙ** (2 л/га)

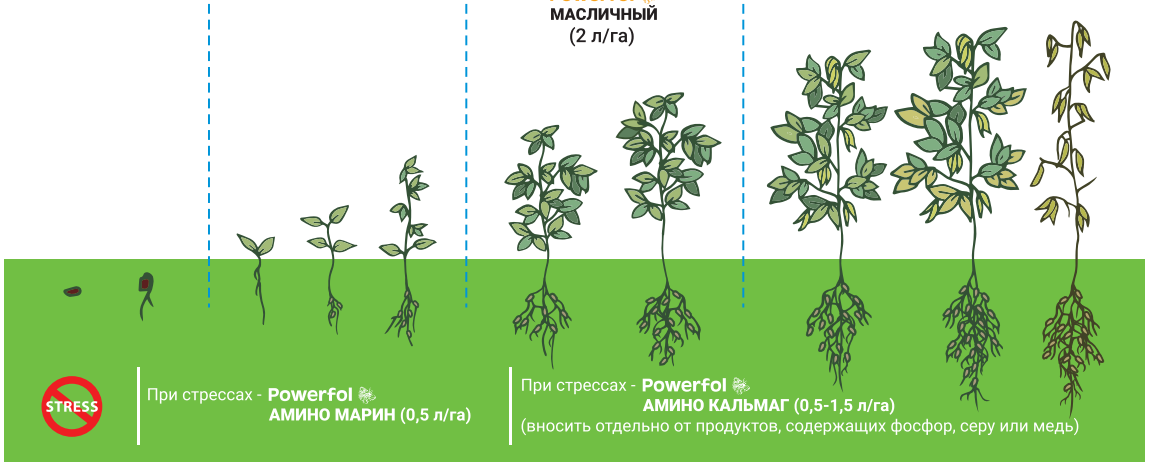


СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

СОЯ, ГОРОХ

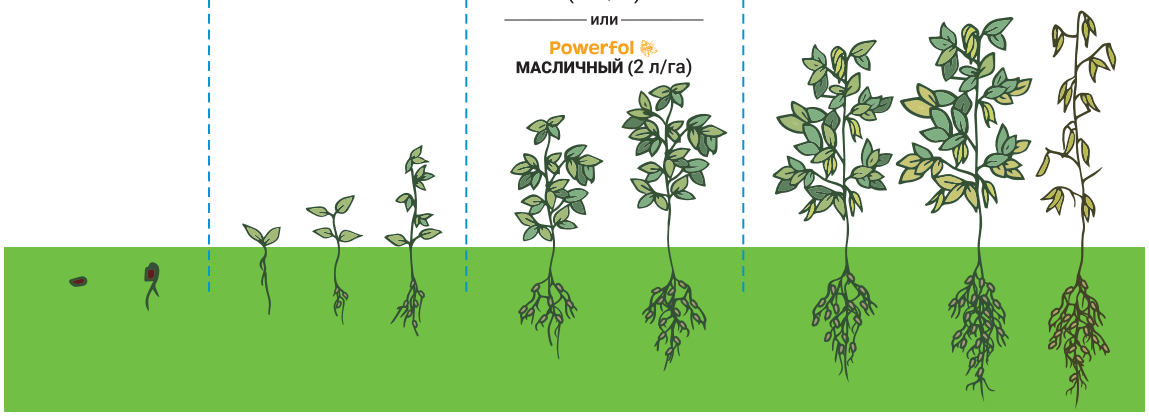
СТАНДАРТ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	2-3 ТРОЙЧАТЫЙ ЛИСТ	БУТОНИЗАЦИЯ	
Powerfol **АМИНО СИД** (2,0-2,5 л/т семян)	NovaloN **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га) или Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1-2 л/га)	Powerfol **БОР** (1 кг/га) + NovaloN **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (1 кг/га) или Powerfol **МАСЛИЧНЫЙ** (2 л/га)	



ИНТЕНСИВ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	2-3 ТРОЙЧАТЫЙ ЛИСТ	БУТОНИЗАЦИЯ	
Powerfol **АМИНО СИД** (2,0-2,5 л/т семян)	Powerfol **АМИНО МАРИН SL** (0,3-0,5 л/га) + NovaloN **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га) или Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1-1,5 л/га)	Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1 л/га) или Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,5 л/га) + Powerfol **БОР** (1 кг/га) + NovaloN **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (1 кг/га) или Powerfol **МАСЛИЧНЫЙ** (2 л/га)	



СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

РАПС

СТАНДАРТ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	ФАЗА РОЗЕТКИ (ОСЕНЬ)	ФАЗА РОЗЕТКИ (ВЕСНА)	ФАЗА СТЕБЛЕВАНИЯ (ВЕСНА)	БУТОНИЗАЦИЯ
Powerfol АМИНО СИД (2,5-3,0 л/т семян)	Powerfol БОР (1 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га)	Powerfol БОР (0,5-1 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1-2 кг/га)	Powerfol БОР (1 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га)	Powerfol БОР (1 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га)
		или	или	или
		Powerfol ФОСФОЦИНК (1-2 л/га)	Powerfol МАСЛИЧНЫЙ (2 л/га)	Powerfol МАСЛИЧНЫЙ (2 л/га)

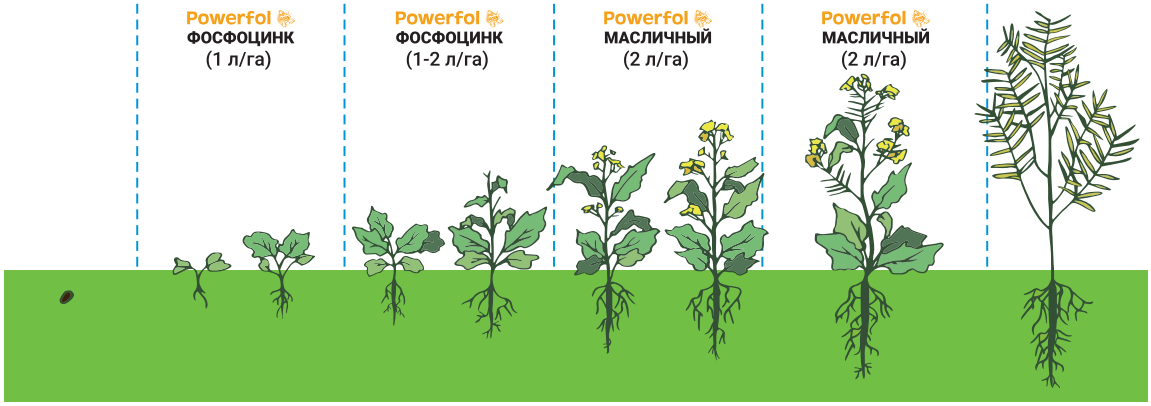
STRESS

При стрессах - Powerfol АМИНО МАРИН (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

ИНТЕНСИВ

ОБРАБОТКА СЕМЯН	ФАЗА РОЗЕТКИ (ОСЕНЬ)	ФАЗА РОЗЕТКИ (ВЕСНА)	ФАЗА СТЕБЛЕВАНИЯ (ВЕСНА)	БУТОНИЗАЦИЯ
Powerfol АМИНО СИД (2,5-3,0 л/т семян)	Powerfol АМИНО МАРИН (0,3 л/га) + Powerfol БОР (1 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га)	Powerfol АМИНО МАРИН (0,3-0,5 л/га) + Powerfol БОР (0,5-1 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1-1,5 кг/га)	Powerfol АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1 л/га) + Powerfol БОР (1 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га)	Powerfol АМИНО МАРИН (0,5 л/га)
	или	или	или	или
	Powerfol ФОСФОЦИНК (1 л/га)	Powerfol ФОСФОЦИНК (1-2 л/га)	Powerfol МАСЛИЧНЫЙ (2 л/га)	Powerfol АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1 л/га) + Powerfol БОР (1 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га)
				или
				Powerfol МАСЛИЧНЫЙ (2 л/га)

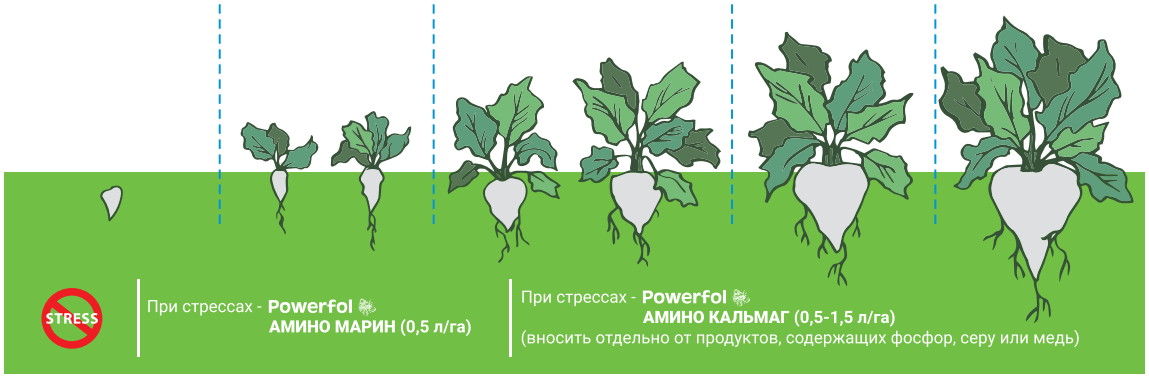


СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

САХАРНАЯ СВЕКЛА

СТАНДАРТ

6-8 ЛИСТЬЕВ	СМЫКАНИЕ ЛИСТЬЕВ В РЯДКАХ	СМЫКАНИЕ ЛИСТЬЕВ МЕЖДУ РЯДКАМИ
Powerfol **БОР** (0,5 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 10-45-15+0,5MgO+МЭ (1 кг/га)	Powerfol **БОР** (1,5 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2 кг/га)	Powerfol **БОР** (2 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 9-12-40+0,5MgO+МЭ (2 кг/га)



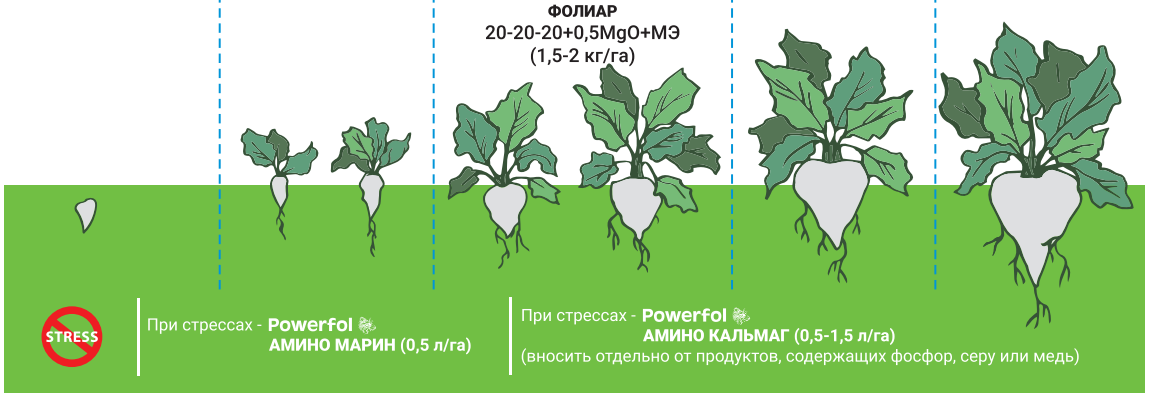
STRESS

При стрессах - Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

ИНТЕНСИВ

6-8 ЛИСТЬЕВ	СМЫКАНИЕ ЛИСТЬЕВ В РЯДКАХ	СМЫКАНИЕ ЛИСТЬЕВ МЕЖДУ РЯДКАМИ
Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,3-0,5 л/га) + Powerfol **БОР** (0,5 кг/га) + Powerfol **ФОСФОЦИНК** (1 л/га)	Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1 л/га) — или — Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,5 л/га) + Powerfol **БОР** (1,5 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 20-20-20+0,5MgO+МЭ (1,5-2 кг/га)	Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (1 л/га) + Powerfol **БОР** (2 кг/га) + Novalon **ФОЛИАР** 9-12-40+0,5MgO+МЭ (2 кг/га)



STRESS

При стрессах - Powerfol **АМИНО МАРИН** (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol **АМИНО КАЛЬМАГ** (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ

СТАНДАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВЕГЕТАЦИИ-БУТОНИЗАЦИЯ	НАЧАЛО ФОРМИРОВАНИЯ ЯГОД	РОСТ ЯГОД	СОЗРЕВАНИЕ И УБОРКА	РАННИЙ ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ ПЕРИОД
Powerfol БОР (1-2 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol БОР (1-2 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней	Powerfol КАЛЬЦИЙ (2 л/га) 2-3 раза с интервалом 7-10 дней	Powerfol БОР (4 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней

ФЕРТИГАЦИЯ:

Novalon 13-40-13+МЭ (1-10 кг/га в день)	Novalon 19-19-19+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)	Novalon 19-19-19+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)	Novalon 03-07-37+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)	Novalon 13-40-13+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)

STRESS

При стрессах - **Powerfol**
АМИНО МАРИН (0,5 л/га)

При стрессах - **Powerfol**
АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1,5 л/га)
(вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

ИНТЕНСИВ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВЕГЕТАЦИИ-БУТОНИЗАЦИЯ	НАЧАЛО ФОРМИРОВАНИЯ ЯГОД	РОСТ ЯГОД	СОЗРЕВАНИЕ И УБОРКА	РАННИЙ ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ ПЕРИОД
Powerfol АМИНО СТАРТ (1 л/га) + Powerfol БОР (2 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol АМИНО ЦВЕТЕНИЕ И ПЛОДОНОШЕНИЕ (1-2 л/га) + Powerfol БОР (1-2 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol АМИНО ВЕГЕТАТИВНЫЙ (1-2 л/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней	Powerfol КАЛЬЦИЙ (2 л/га) 2-3 раза с интервалом 7-10 дней Novalon ФОЛИАР 9-12-40+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней	Powerfol БОР (4 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней

ФЕРТИГАЦИЯ:

Novalon 19-19-19+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)			Novalon 03-07-37+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)	Novalon 13-40-13+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)

STRESS

При стрессах - **Powerfol**
АМИНО МАРИН (0,5 л/га)

При стрессах - **Powerfol**
АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1,5 л/га)
(вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

СТАНДАРТ

ДО РАСКРЫТИЯ ПЛОДОВОЙ ПОЧКИ	БУТОНИЗАЦИЯ	ПОСЛЕ ЦВЕТЕНИЯ	ПОСЛЕ ЗАВЯЗЫВАНИЯ ПЛОДОВ	РАННИЙ ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ ПЕРИОД
Powerfol БОР (1-2 кг/га) + Powerfol АМИНО СТАРТ (2 л/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol БОР (2 кг/га) + Powerfol АМИНО ЦВЕТЕНИЕ И ПЛОДОНОШЕНИЕ (2-4 л/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol АМИНО ЦВЕТЕНИЕ И ПЛОДОНОШЕНИЕ (2-4 л/га) + Powerfol ФОСФОЦИНК (2-3 л/га) — или — Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней	Powerfol КАЛЬЦИЙ (2 л/га) 2-3 раза с интервалом 7-10 дней	Powerfol БОР (2 кг/га) + Powerfol ФОСФОЦИНК (2-3 л/га) — или — Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней

ФЕРТИГАЦИЯ: Novalon 13-40-13+МЭ (1-10 кг/га в день) → Novalon 13-40-13+МЭ (1-10 кг/га в день) | Novalon 13-40-13+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)

STRESS: При стрессах - Powerfol АМИНО МАРИН (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

ИНТЕНСИВ

ДО РАСКРЫТИЯ ПЛОДОВОЙ ПОЧКИ	БУТОНИЗАЦИЯ	ПОСЛЕ ЦВЕТЕНИЯ	ПОСЛЕ ЗАВЯЗЫВАНИЯ ПЛОДОВ	РАННИЙ ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ ПЕРИОД
Powerfol БОР (1-2 кг/га) + Powerfol АМИНО СТАРТ (2 л/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol БОР (2 кг/га) + Powerfol АМИНО ЦВЕТЕНИЕ И ПЛОДОНОШЕНИЕ (2-4 л/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol АМИНО ЦВЕТЕНИЕ И ПЛОДОНОШЕНИЕ (2-3 л/га) + Powerfol ФОСФОЦИНК (2-3 л/га) — или — Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней	Powerfol АМИНО КАЛЬМАГ (1-2 л/га) + Powerfol КАЛЬЦИЙ (2 л/га) 2-3 раза с интервалом 7-10 дней	Powerfol БОР (2 кг/га) + Powerfol ФОСФОЦИНК (2-3 л/га) — или — Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней

ФЕРТИГАЦИЯ: Novalon 19-19-19+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день) → Novalon 03-07-37+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день) | Novalon 13-40-13+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день)

STRESS: При стрессах - Powerfol АМИНО МАРИН (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

СХЕМЫ ВНЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ

ВИНОГРАД

СТАНДАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВЕГЕТАЦИИ - БУТОНИЗАЦИЯ	НАЧАЛО ФОРМИРОВАНИЯ ЯГОД	РОСТ ЯГОД	СОЗРЕВАНИЕ И УБОРКА	РАННИЙ ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ ПЕРИОД
Powerfol БОР (1-2 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol БОР (1-2 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней	Powerfol КАЛЬЦИЙ (2 л/га) 2-3 раза с интервалом 7-10 дней	Powerfol БОР (4 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней

ФЕРТИГАЦИЯ: Novalon 19-19-19+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день) → Novalon 03-07-37+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день) → Novalon 13-40-13+МЭ (1-10 кг/га в день)

STRESS

При стрессах - Powerfol АМИНО МАРИН (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)

ИНТЕНСИВ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВЕГЕТАЦИИ-БУТОНИЗАЦИЯ	НАЧАЛО ФОРМИРОВАНИЯ ЯГОД	РОСТ ЯГОД	СОЗРЕВАНИЕ И УБОРКА	РАННИЙ ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ ПЕРИОД
Powerfol АМИНО СТАРТ (1 л/га) + Powerfol БОР (2 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol АМИНО ЦВЕТЕНИЕ И ПЛОДОНОШЕНИЕ (1-2 л/га) + Powerfol БОР (1-2 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га)	Powerfol АМИНО ВЕГЕТАТИВНЫЙ (1-2 л/га) + Novalon ФОЛИАР 20-20-20+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней	Powerfol КАЛЬЦИЙ (2 л/га) 2-3 раза с интервалом 7-10 дней Novalon ФОЛИАР 9-12-40+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней	Powerfol БОР (4 кг/га) + Novalon ФОЛИАР 10-45-15+0,5MgO+МЭ (2-4 кг/га) двукратно с интервалом 7-10 дней

ФЕРТИГАЦИЯ: Novalon 19-19-19+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день) → Novalon 03-07-37+2MgO+МЭ (1-10 кг/га в день) → Novalon 13-40-13+МЭ (1-10 кг/га в день)

STRESS

При стрессах - Powerfol АМИНО МАРИН (0,5 л/га)

При стрессах - Powerfol АМИНО КАЛЬМАГ (0,5-1,5 л/га) (вносить отдельно от продуктов, содержащих фосфор, серу или медь)