



ШАНС
группа компаний

**КАТАЛОГ
МИКРОУДОБРЕНИЙ
2021**

Содержание

- 3 Борошанс
- 5 Макрошанс
- 7 Полишанс
- 9 Шанс Универсал
- 11 Энергошанс
- 13 Микрополидок Бор
- 15 Микрополидок Плюс
- 17 Микрополидок Цинк



Защита растений – наша профессия

Дорогие друзья!

Вы держите в руках каталог продукции группы компаний «Шанс» на 2021 год.

17 лет мы поставляем для ваших сельхозпредприятий высококачественные средства защиты растений и микроудобрения. Сегодня группа компаний «Шанс» входит в пятерку крупнейших федеральных компаний отрасли.

Мы строим свою работу так, чтобы вы, наши клиенты, могли добиваться наилучших результатов с помощью ГК «Шанс».

Поэтому наши:

- склады работают 24/7;
- автомобили круглосуточно доставляют препараты на ваши поля;
- высококвалифицированные специалисты в 45 представительствах оказывают вам непрерывную научно-консультационную поддержку.

Нам важно, чтобы наши препараты были максимально доступны для вас. Поэтому в 2020 году на территории особой экономической зоны «Липецк» открыт один из самых современных в стране и крупнейших в Европе заводов по производству химических средств защиты растений - «Шанс Энтепрайз».

Теперь препараты группы компаний «Шанс» будут выпускаться в центре России на современном высокотехнологичном оборудовании ведущих европейских производителей. Применение действующего вещества максимальной чистоты, современный научно-исследовательский центр и опыт технологов дают возможность заводу производить российские пестициды высокого качества в соответствии с мировыми стандартами.

«Шанс Энтепрайз» выпускает все виды химических средств защиты растений в самых распространенных препаративных формах: начиная от концентрата эмульсии и заканчивая водно-диспергируемыми гранулами. Проектная мощность предприятия 50 млн. литров продукции в год.

Собственное производство в России, высокоэффективные средства защиты растений, надежные семена и квалифицированные специалисты позволяют нашей компании брать полную ответственность за подавление всех вредных организмов на полевых культурах, в садах и виноградниках.

Спасибо вам за доверие и выбор наших препаратов! Мы будем развиваться, выпускать новые продукты и расширять производство, чтобы вы могли получать максимальные урожаи с высокоэффективными препаратами группы компаний «Шанс».

Урожайного 2021 года!

С наилучшими пожеланиями,

Президент ГК «Шанс»

Джавадов Магомедалим Нурпашаевич



БОРОШАНС

Органо-минеральное борсодержащее микроудобрение на основе экстракта морских водорослей.



Бор является важнейшим микроэлементом, без которого замедляются или прекращаются многие физико-химические процессы в растениях, такие как углеводный и белковый обмен веществ, процессы опыления и оплодотворения. К дефициту бора сильно чувствительными являются сахарная, кормовая и столовая свекла, люпин, подсолнечник, люцерна, рапс, донник белый, сурепица, капуста, хлопок, семечковые, косточковые и виноград. На подвижность и усвояемость бора отрицательно влияют: засуха, переувлажнение, чрезмерное содержание в почве азота и калия, известкование.

Достоинства препарата:

- Способствует лучшему развитию растений.
- Усиливает передвижение ростовых веществ и аскорбиновой кислоты из листьев к органам плодоношения.
- Способствует лучшему прорастанию пыльцы, устраняет опадение завязей и усиливает развитие репродуктивных органов.
- Повышает сахаристость у сахарной свеклы; в плодово-ягодных культурах, томатах увеличивает содержание витамина С и сахаров.
- Предотвращает и лечит сердцевинную гниль в сахарной, кормовой и столовой свекле.
- Предотвращает заболевание ягод винограда, особенно «горошение», увеличивает крупность плодов.
- Повышает урожайность сельскохозяйственных культур и качество выращенной продукции.
- Улучшает цветение и выполненность плодов.

Гарантированный состав:

Бор: 200 г/л
 Азот органический: 40 г/л
 Органическое вещество: 200 г/л
 Экстракт морских водорослей: 200 г/л

Совместимость:

Борошанс можно смешивать практически со всеми средствами защиты растений и удобрениями. Не рекомендуется смешивать препарат с маслами и другими веществами, имеющими щелочную реакцию. Перед опрыскиванием необходимо предварительно провести тест на совместимость компонентов.

Рекомендации по применению:

Борошанс используют для внекорневой подкормки путем опрыскивания 2-3 раза в течение вегетации растений водным раствором. Норма внесения на полевых культурах 0,15-0,25 л/га, расход рабочего раствора - 150-300 л/га; на плодово-ягодных культурах и виноградниках - 0,25-0,5 л/га, расход рабочего раствора - 800-1000 л/га. Для предпосевной обработки семян зерновых, зернобобовых и технических культур используют норму препарата 0,1 л/т с расходом воды - 10 л/т. Эту обработку можно совместить с протравливанием семян пестицидами.

Приготовление рабочего раствора для внекорневой подкормки:

Сначала в бак опрыскивателя, заполненного на 1/3 объема водой, при включенной гидромешалке, заливают требуемое количество Борошанса (перед заливкой препарата в опрыскиватель канистру необходимо хорошо встряхнуть). Емкость из-под препарата трижды ополаскивают водой и вливают в бак опрыскивателя. Затем доливают воду до полного объема бака опрыскивателя. Продолжительность перемешивания перед опрыскиванием составляет 7-10 минут.

Хранение:




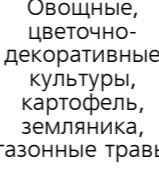
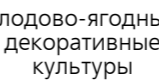
Борошанс хранят в сухом помещении при температуре от +5°C до +35°C в течение 3-х лет с даты изготовления.

Упаковка:

Канистра, 1 л., 5 л., 10 л.



Регламент применения

Регламент применения	Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Для сельскохозяйственного производства:	 Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	0,1 л/т Расход рабочего раствора - 10 л/т	Предпосевная обработка семян
	 Зерновые, зернобобовые, технические, овощные, цветочно-декоративные культуры	0,15-0,25 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	Некорневая подкормка 2-3 раза в течение периода вегетации с интервалом 15-20 дней
	 Плодово-ягодные культуры, виноград	0,25-0,5 л/га Расход рабочего раствора - 800-1000 л/га	Некорневая подкормка 2-3 раза в течение периода вегетации с интервалом 15-20 дней
Для личных подсобных хозяйств:	 Овощные, цветочно-декоративные культуры, картофель, земляника, газонные травы	5-10 мл/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка - 4-10 л/м ² ; некорневая подкормка - 1-1,5 л/10 м ²	Подкормка 2-3 раза в течение сезона с интервалом 15-20 дней
	 Плодово-ягодные, декоративные культуры	5-10 мл/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка - 10-20 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,5-2 л/10 м ² ; деревья - 2-10 л/растение	Подкормка растений в течение периода вегетации 2-3 раза с интервалом 15-20 дней



МАКРОШАНС

Сбалансированная смесь всех питательных микроэлементов в хелатной форме на основе экстракта морских водорослей.



Макрошанс - сбалансированная смесь всех необходимых питательных микроэлементов в форме хелатных соединений. Такая форма не только содержит весь спектр питательных микроэлементов, легко поглощаемых растениями, но также быстро восполняет явный или скрытый недостаток питательных микроэлементов. Макрошанс специально создан для применения на бедных почвах с недостатком питательных микроэлементов или для высокоурожайных зерновых культур, требующих максимальной подкормки.

Достоинства препарата:

- Корректирует присутствующий или скрытый недостаток питательных элементов и предотвращает различные физиологические расстройства, вызванные этим дефицитом.
- Повышает устойчивость к болезням и стрессовым факторам (заморозкам, гербицидам).
- Увеличивает эффективность потребления различных питательных элементов растением.
- Обеспечивает растение целым рядом быстроабсорбируемых питательных элементов.
- Повышает урожайность и качество выращенной продукции.

Гарантированный состав:

Органическое вещество: 200 г/л
 Медь: 10 г/л
 Железо: 30 г/л
 Марганец: 10 г/л
 Цинк: 16 г/л
 Бор: 3 г/л
 Магний: 7 г/л
 Сера: 10 г/л
 Калий: 50 г/л

Совместимость:

Макрошанс совместим с основными средствами защиты растений и удобрениями, за исключением сильнокислотных. Перед применением необходимо предварительно проверить препараты на совместимость.

Рекомендации по применению:

Внекорневые подкормки выполняют путем опрыскивания растений 2-3 раза в течение вегетации водным раствором. Норма расхода препарата 0,1-0,5 л/га, рабочего раствора - 150-1000 л/га. Интервал между обработками - 10-14 дней. Опрыскивание проводят свежеприготовленным раствором рано утром или поздно вечером в благоприятных погодных условиях (без ветра и дождя).

Приготовление рабочего раствора для внекорневой подкормки:

Сначала в бак опрыскивателя, заполненного на 1/3 объема водой, при включенной гидромешалке, заливают требуемое количество Макрошанса (перед заливкой препарата в опрыскиватель канистру необходимо хорошо встряхнуть).

Емкость из-под препарата трижды ополаскивают водой и вливают в бак опрыскивателя. Затем доливают воду до полного объема бака опрыскивателя. Продолжительность перемешивания перед опрыскиванием составляет 7-10 минут.

Хранение:

Макрошанс должен храниться в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, предпочтительно в сухом и прохладном помещении без замораживания при температуре от +5°C до +35°C в течение 3-х лет с даты изготовления.

Упаковка:

Канистра, 1 л., 5 л., 10 л.

Регламент применения

Регламент применения	Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Для сельскохозяйственного производства:			
	Зерновые, зернобобовые, технические, овощные, цветочно-декоративные культуры	0,1-0,25 л/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 2-3 раза с интервалом 15-20 дней
Для личных подсобных хозяйств:	Фруктово-ягодные культуры, виноград	0,25-0,5 л/га Расход рабочего раствора - 800-1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 2-3 раза с интервалом 15-20 дней
	Овощные, плодово-ягодные культуры, виноград, цветочно-декоративные культуры, газонные травы	3-5 мл на 10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка - 4-10 л/м ² ; некорневая подкормка - 1-1,5 л/10м ²	Подкормка 2-3 раза в течение периода вегетации с интервалом 15-20 дней



ПОЛИШАНС

Органо-минеральное удобрение в хелатной форме (сбалансированная смесь макро- и микроэлементов, незаменимых аминокислот на основе экстракта морских водорослей).



Полишанс применяется для обработки семян и вегетирующих растений зерновых, зернобобовых, технических, плодово-ягодных, овощных и других культур.

Достоинства препарата:

- Нетоксичен, безвреден для окружающей среды и человека.
- Повышает полевую всхожесть семян и их устойчивость к болезням.
- Быстро восполняет дефицит питательных элементов.
- При обработке вегетирующих растений повышает их устойчивость к болезням и всевозможным стрессам (в том числе к заморозкам и к гербицидам).
- Проявляет высокий эффект в борьбе со стеблевой ржавчиной пшеницы и другими грибковыми заболеваниями.
- Ускоряет рост и развитие корневой системы и всего растения.
- Способствует более раннему (на 2-3 дня) пробуждению семян.
- Видимый эффект проявляется на 7-10 день.
- Улучшает качество, внешний вид плодов и их лежкость при хранении.
- Увеличивает количество завязи, предотвращает опадание плодов.

Гарантированный состав:

Экстракт морских водорослей: 180 г/л
 Органическое вещество: 150 г/л
 Альгиновая кислота: 14 г/л
 Азот: 90 г/л
 Фосфор: 30 г/л
 Калий: 60 г/л
 Медь: 8 г/л
 Цинк: 12 г/л
 Магний: 4 г/л
 Железо: 16 г/л

Совместимость:

Полишанс совместим практически со всеми средствами защиты растений и удобрениями. Несмотря на это, перед применением необходимо провести тест на их совместимость.

Рекомендации по применению:

Обработку семян зерновых, зернобобовых и других культур проводят одновременно с их протравливанием пестицидами.
 Норма расхода препарата составляет 0,1-0,2 л/т, рабочей жидкости - 10 л/т.
 Предпосадочная обработка саженцев плодовых культур, рассады овощных и цветочных культур проводится путем замачивания корневой системы в водном растворе Полишанса, приготовленного из расчета 0,1-0,2 л на 10 литров воды.

Семена овощных культур обрабатывают путем замачивания в водном растворе, приготовленном из расчета 20-40 мл/кг. Время замачивания составляет 8-16 часов в зависимости от плотности оболочки семени.
 Оптимальная температура при замачивании равна +20°C. Внекорневые подкормки полевых культур и плодовых деревьев проводят в период вегетации 3-4 раза с интервалом 15-20 дней путем опрыскивания растений водным раствором. Норма расхода при обработке полевых культур составляет 0,3-0,4 л/га, плодово-ягодных культур - 0,8-1 л/га.

Приготовление рабочего раствора для внекорневой подкормки:

Сначала в бак опрыскивателя, заполненного на 1/3 объема водой, при включенной гидромешалке, заливают требуемое количество Полишанса (перед заливкой препарата в опрыскиватель канистру необходимо хорошо встряхнуть). Емкость из-под препарата трижды ополаскивают водой и вливают в бак опрыскивателя. Затем доливают воду до полного объема бака опрыскивателя. Продолжительность перемешивания перед опрыскиванием составляет 7-10 минут.


Хранение:

Полишанс необходимо хранить в месте, защищенном от прямого попадания лучей света, желателно в плотно запечатанной влагонепроницаемой упаковке при температуре от +5°C до +35°C в течение 3-х лет с даты изготовления.

Упаковка:

Канистра, 1 л., 5 л., 10 л.

Регламент применения

Регламент применения	Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Для сельскохозяйственного производства:	 Зерновые, зернобобовые, технические культуры	100-200 мл/т Расход рабочего раствора - 10 л/т	Предпосевная обработка семян
	Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры	20-40 мл/кг Расход рабочего раствора - 2 л/кг	Замачивание семян на 8-16 часов
	Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры	100-200 мл/10л воды	Замачивание корневой системы рассады (саженцев) перед посадкой на 1-3 часа
	Зерновые, зернобобовые, технические, овощные, цветочно-декоративные культуры	300-400 мл/га Расход рабочего раствора - 300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 15-20 дней
	Плодово-ягодные культуры, виноград	0,8-1 л/га Расход рабочего раствора - 800 - 1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 15-20 дней
Для личных подсобных хозяйств:	Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры	2-4 мл/200 мл воды Расход рабочего раствора - 200 мл/100 г	Замачивание семян перед посевом на 8-12 часов
	Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры, виноград, газонные травы	10-15 мл/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка - 4-10 л/м ² ; некорневая подкормка - 1-1,5 л/10 м ²	Подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 15-20 дней

ШАНС УНИВЕРСАЛ

Органо-минеральное удобрение в хелатной форме на основе аминокислот, полученных из морских водорослей



Шанс Универсал - высококонцентрированный цинк в хелатной форме, используется для восполнения явного или скрытого дефицита цинка, усилен различными аминокислотами, которые не только способствуют усилению роста, но, что самое важное, выступают в качестве хелатообразующего средства, способствуя поглощению и усвоению питательных микроэлементов в растении.

Достоинства препарата:

- Необходимый компонент для протекания в растениях многих физиологических процессов.
- Непосредственно связан с ростом гормона Ауксина, при низком уровне которого происходит задержка роста листьев и корней.
- Играет важную роль в формировании и деятельности хлорофилла
- Важен для метаболизма углеводов.
- Участвует в синтезе белка.
- Повышает устойчивость растений к засухе, жаре и холоду.
- Снижает степень заражения болезнями.

Гарантированный состав:

Экстракт морских водорослей: 200 г/л
Цинк: 100 г/л
Азот: 150 г/л

Совместимость:

Шанс Универсал хорошо взаимодействует с основной массой средств защиты растений и удобрений. В случае если взаимодействие носит неясный характер, то необходимо предварительно провести тест на совместимость.

Препарат предназначен для:

- Минерального питания сельскохозяйственных культур в качестве подкормки зерновых, технических, овощных, плодово-ягодных, лесных, цветочных и декоративных культур в период вегетации путем опрыскивания;
- Лечения и предотвращения заболеваний растений, связанных с дефицитом цинка

Рекомендации по применению:

Применять Шанс Универсал следует согласно регламенту применения.

Приготовление рабочего раствора для внекорневой подкормки:

Сначала в бак опрыскивателя, заполненного на 1/3 объема водой, при включенной гидромешалке, заливают требуемое количество Шанса Универсал (перед заливкой препарата в опрыскиватель канистру необходимо хорошо встряхнуть). Емкость из-под препарата трижды ополаскивают водой и вливают в бак опрыскивателя. Затем доливают воду до полного объема бака опрыскивателя. Продолжительность перемешивания перед опрыскиванием составляет 7-10 минут.

Хранение:

Шанс Универсал необходимо хранить в месте, защищенном от прямого попадания лучей света, желательнее в плотно запечатанной влагонепроницаемой упаковке при температуре от 0°C до +30°C в течение 3-х лет с даты изготовления.

Упаковка:

Канистра, 1 л., 5 л., 10 л.

Регламент применения

Регламент применения	Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Для сельскохозяйственного производства:	 Зерновые, зернобобовые, технические, овощные, цветочно-декоративные культуры	75-150 г/га Расход рабочего раствора - 150-300 л/га	 Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 2-3 раза с интервалом 15-20 дней
	 Плодово-ягодные культуры, виноград	250-500 г/га Расход рабочего раствора - 800-1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 2-3 раза с интервалом 15-20 дней
Для личных подсобных хозяйств:	 Овощные, плодово-ягодные культуры, виноград, цветочно-декоративные культуры, газонные травы	2,5-5 г/10л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка - 4-10 л/м ² ; некорневая подкормка - 1-1,5 л/10м ²	Подкормка растений в течение периода вегетации 2-3 раза с интервалом 15-20 дней



ЭНЕРГОШАНС

Органо-минеральное удобрение в хелатной форме (экстракт морских водорослей с аминокислотами)



Энергошанс - биостимулятор, содержащий ауксины, цитоксины, полисахариды, глюкозиды, бетамины, а также макро-, микро- и мезоэлементы, извлеченные из морских водорослей. Препарат предназначен для обработки семян зерновых, зернобобовых, технических овощных и декоративных культур, а также корней при пересадке саженцев деревьев и рассады овощных культур. Опрыскивают Энергошансом и вегетирующие растения.

Достоинства препарата:

- Способствует прорастанию семян и развитию корневой системы.
- Сокращает срок приживаемости растений до 3-7 дней после пересадки.
- Повышает устойчивость растений к стрессовым факторам: засухе, переувлажнению.
- Повышает способность корней усваивать из почвы другие элементы питания.
- Укорачивает срок созревания урожая.
- Повышает устойчивость и качество выращенной продукции.

Гарантированный состав:

Экстракт морских водорослей: 200 г/л
 Органическое вещество: 50 г/л
 Альгиновая кислота: 10 г/л
 Азот: 60 г/л
 Фосфор: 25 г/л
 Калий: 60 г/л

Совместимость:

Энергошанс совместим с большинством других средств защиты растений и удобрениями. Несмотря на это, перед применением необходимо компоненты проверить на совместимость.

Рекомендации по применению:

Предпосевную обработку семян зерновых, зернобобовых, технических культур проводят одновременно с протравливанием пестицидами. Норма расхода препарата - 0,1 л/т, рабочего раствора - 10 л/т. Обработку вегетирующих растений проводят 2 раза в течение сезона с интервалом 12-14 дней. Норма расхода препарата - 0,1-0,2 л/га рабочего раствора на полевых культурах - 200-300 л/га, садах - 800-1000 л/га. Замачивание корневой системы рассады и саженцев проводят перед посадкой в течение 1-3 часов. Для этого готовят рабочий раствор из расчета 0,1 л препарата на 10 л воды.

Приготовление рабочего раствора для внекорневой подкормки:

Сначала в бак опрыскивателя, заполненного на 1/3 объема водой, при включенной гидромешалке, заливают требуемое количество Энергошанса (перед заливкой препарата в опрыскиватель канистру необходимо хорошо встряхнуть).

Емкость из-под препарата трижды ополаскивают водой и вливают в бак опрыскивателя. Затем доливают воду до полного объема бака опрыскивателя. Продолжительность перемешивания перед опрыскиванием составляет 7-10 минут.


Хранение:

Энергошанс необходимо хранить в месте, защищенном от прямого попадания лучей света, желательнее в плотно запечатанной влагонепроницаемой упаковке при температуре от +5°C до +35°C в течение 3-х лет с даты изготовления.

Упаковка:

Канистра, 1 л., 5 л., 10 л.

Регламент применения

Регламент применения	Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Для сельскохозяйственного производства:	 Зерновые, зернобобовые, технические культуры	100 мл/т Расход рабочего раствора - 10 л/т	Предпосевная обработка семян
	Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры	20 мл/кг Расход рабочего раствора - 2 л/кг	Замачивание семян перед посевом на 12-24 часа
		100 мл/10 л воды	Замачивание корневой системы рассады (саженцев) перед посадкой на 1-3 часа
		100-200 мл/100л воды Расход рабочего раствора - 0,05-2 л/ растение	Полив под корень при посадке (пересадке)
	Зерновые, зернобобовые, технические, овощные, цветочно-декоративные культуры	100-200 мл/га Расход рабочего раствора - 300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 2 раза с интервалом 2 недели
Плодово-ягодные культуры	100-200 мл/га Расход рабочего раствора - 800-1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 2 раза с интервалом 2 недели	
Для личных подсобных хозяйств:	Овощные, плодово-ягодные культуры, виноград, цветочно-декоративные культуры, газонные травы	2 мл/200мл воды Расход рабочего раствора - 200мл/100г	Замачивание семян перед посевом на 12-24 часа
		100 мл/10 л воды	Замачивание корневой системы рассады, саженцев перед посадкой на 1-3 часа
		10-20 мл/10 л воды Расход рабочего раствора - 0,05-2 л/растение	Полив под корень при посадке (пересадке)
		5-10 мл/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка - 4-10 л/м ² ; некорневая подкормка - 1-1,5 л/10м ²	Подкормка растений 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 15-20 дней

МИКРОПОЛИДОК БОР*

Высокоэффективное жидкое борное удобрение для некорневой подкормки



Достоинства препарата:

- Микрополидок Бор устраняет дефицит бора — деформацию листьев, опадение цветков, снижение лежкости корнеклубнеплодов.
- Повышает количество и качество закладываемых почек (листовых, цветочных, семенных).
- Ускоряет ростовые процессы в растении, помогает синтезу сахаров влияя на проницаемость клеточной мембраны, увеличивает устойчивость растений к недостатку почвенной влаги, участвует в образовании структуры клеточных стенок и в синтезе нуклеиновых кислот.
- Повышает фертильность пыльцы и качество опыления.
- Повышает лежкость корнеклубнеплодов и развития корней боролюбивых культур.
- Повышает урожай на 10-20%, улучшает качество с/х продукции.
- Увеличивает использование минеральных удобрений на 15-25%.

Гарантированный состав:

Бор: 150 г/л
Азот: 50 г/л
Магний: 1,5 г/л
Молибден: 3,5 г/л
Глутаминовая кислота: 0,002 г/л

Совместимость:

Микрополидок Бор можно применять совместно с пестицидами и другими агрохимикатами, предварительно проверив их на совместимость.

Рекомендации по применению:

Наиболее чувствительны к дефициту бора свекла (сахарная, кормовая, столовая), подсолнечник, картофель, зернобобовые, лен, рапс, горчица, овощные и плодово-ягодные культуры.

Микрополидок Бор эффективен при внесении в ключевые фазы развития культурных растений 2-3 раза в течение вегетации при некорневой подкормке.

Суммарная норма внесения на полевых культурах составляет 0,5-1,0 л/га в зависимости от дефицита бора. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га.

Не рекомендуется проводить опрыскивание при ветре и в жаркую солнечную погоду (более 25°C).

Приготовление рабочего раствора для некорневой подкормки:

В баковую смесь Микрополидок Бор вносят первым (при включенной мешалке) в бак опрыскивателя на 1/3 заполненного водой. Затем в бак добавляют другие препараты, тщательно перемешивают в течении 10-15 минут. Опрыски-

вание проводят в безветренную погоду при температуре воздуха не более 25°C. Рабочий раствор используют сразу после приготовления (не позднее 4 часов).

Хранение:

Микрополидок Бор хранят в крытых сухих складских помещениях при температуре от 0 до 35 °С.




Упаковка:

Канистра 5 л., 10 л.

Гарантийный срок хранения:

2 года.

Регламент применения

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
 Зернобобовые, зерновые и технические	 0,1 л/т Расход рабочей жидкости - 10 л/т	 Обработка семян перед посевом или заблаговременно при протравливании пестицидами.
Сахарная и столовая свекла	0,25-0,3 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Обработка 2-3 раза в период вегетации. 1 — в фазе 6-8 листьев, 2 — через 25-30 дней, 3 — за 2-3 недели до уборки урожая.
Подсолнечник, рапс, кукуруза, лен, рис, зерновые		1-2 раза в период от начала образования генеративных органов до цветения.
Овощные культуры: томат, огурец, перец, баклажан		2-3 раза в период вегетации; перед цветением и далее с интервалом 20-25 дней.
Картофель		Обработка за 15-20 дней до уборки.
Хлопчатник 0,25-0,5 л/т	0,25-0,5 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Обработка в период вегетации: 1 — при образовании 8-го листа, 2 — при бутонизации, 3 — через 30 дней после второй обработки.
Плодово-ягодные культуры (семечковые и косточковые)	0,5-0,75 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Обработка в период вегетации 1-2 раза: до цветения и после образования завязи.
Виноград, citrusовые		Обработка в период вегетации 3 раза: 1 — перед цветением, 2 — после образования завязи, 3 — за 30-40 дней до уборки.



*в процессе регистрации

МИКРОПОЛИДОК ПЛЮС*



Жидкое удобрение в хелатной форме со сбалансированной смесью макро- и богатым содержанием микроэлементов предназначено для некорневой подкормки и обработки посевного материала.

Микрополидок Плюс содержит макро- и микроэлементы, ценные аминокислоты, которые стимулируют в растениях все комплексы ростовых процессов, дополняют основное внесение азота, фосфора и калия в тот период, когда корневое питание затруднено из-за почвенной засухи, низкой температуры и других стрессов.

Повышенное содержание в препарате микроэлементов способствует повышению эффективности азота, фосфора и калия, внесенных при корневой подкормке и стимулирует поглощение элементов питания из почвы.

Достоинства препарата:

- Устраняет признаки нехватки азота (хлороз, увядание), фосфора (покраснение, слабое развитие корневой системы), калия (краевой ожог, увядание).
- Обеспечивает азотное, фосфорное и калийное питание в критические фазы развития культуры.
- Стимулирует ростовые процессы, прохождение фаз культуры, особенно на начальных этапах развития.
- Устраняет азотно-фосфорный дисбаланс при избыточном азотном питании.
- Повышает устойчивость растений в стрессовых ситуациях вызванных жарой, холодом или пестицидами.
- Повышает количество и качество урожая.
- Повышают полевую всхожесть семян зерновых культур на 10-15% и их кустистость на 25-30%.

Гарантированный состав:

Азот: 200 г/л
 Фосфор: 120 г/л
 Калий: 100 г/л
 Сера: 1,5 г/л
 Железо: 1,1 г/л
 Молибден: 0,5 г/л
 Медь: 0,21 г/л
 Цинк: 0,2 г/л
 Марганец: 0,6 г/л
 Магний: 1,1 г/л
 Бор: 0,1 г/л
 Кобальт: 0,02 г/л
 Глутаминовая кислота: 0,002 г/л
 L-аланин: 0,014 г/л

Совместимость:

Микрополидок Плюс совместим в баковых смесях с многими пестицидами. Однако перед внесением необходимо проверить их на физико-химическую совместимость.

Рекомендации по применению:

Микрополидок Плюс можно использовать для обработки

семян зерновых, зернобобовых, масличных культур совместно с пестицидами, а также для некорневых подкормок в ключевые фазы развития культурных растений.

Предпосевная обработка семян удобрением Микрополидок Плюс снижает стрессовое воздействие пестицидов, повышает полевую всхожесть на 10-15%, кущение на 25-30%, увеличивает устойчивость к полеганию, повышает иммунитет, засухоустойчивость, увеличивает потенциал культуры по урожайности и качеству. Предпосевная обработка семян озимых культур способствует повышению зимостойкости растений за счет увеличения корневой системы и накопления метаболитов в узле кущения. Значительно снижается риск выпревания, поражение снежной плесенью и корневыми гнилями. Обработку семян зерновых, зернобобовых и других культур Микрополидок Плюс проводят одновременно с их протравливанием пестицидами. Норма расхода препарата 0,5-1,0 л/т, рабочей жидкости – 10 л/т. Огромное значение имеет применение некорневых подкормок, которые важно сделать 2-3 раза в период вегетации.

Приготовление рабочего раствора:

При обработке семян сначала бак протравочной машины заполняют на 5 водой, затем включают мешалку и выливают удобрение, перемешивают 5 минут, затем доливают воду, добавляют протравители и другие препараты. Гуматы и биопрепараты добавляют в последнюю очередь.

Полученный раствор необходимо использовать в течение 4 часов. После работы с удобрением, во избежание засорения и коррозии протравочной машины необходимо бак, трубопроводы и форсунки промыть большим количеством воды. Для этого бак наполовину заполняют чистой водой и включают машину в работу на короткое время.

При некорневой подкормке Микрополидок Плюс можно применять в баковых смесях с пестицидами и другими агрохимикатами, предварительно проверив их на совместимость. В баковую смесь Микрополидок Плюс вносят первым при включенной мешалке. Перед внесением других агрохимикатов тщательно перемешивают и разбавляют водой.

Не рекомендуется проводить некорневую подкормку при ветре и в жаркую солнечную погоду (более 25°C)

Хранение:

Микрополидок Бор хранят в крытых сухих складских помещениях при температуре от 0 до 35 °С.

Упаковка:




Канистра 5 л., 10 л.

Гарантийный срок хранения:

2 года.



Регламент применения

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
 Зернобобовые, зерновые и масличные	 0,5-1,0 л/т Расход рабочей жидкости - 10 л/т	 Обработка семян перед посевом или заблаговременно, при обработке пестицидами.
Зерновые	0,25-0,3 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Опрыскивание 2-3 раза в период вегетации: в фазе кущения, выхода в трубку и колошения. На слабом агрофоне норму можно увеличить в 2 раза.
Зернобобовые	0,3 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Опрыскивание 2-3 раза в период вегетации: в первой половине вегетации, перед цветением и при развитии стручков.
Сахарная, столовая свекла	0,25-0,3 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Опрыскивание в период вегетации в фазе 6-8 листьев, через 30 дней и за 2-3 недели до уборки.
Подсолнечник		Опрыскивание 2 раза: в фазе 6-8 листьев и перед цветением.
Кукуруза	0,3-0,5 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Опрыскивание в фазе 8-12 листьев.
Виноград, косточковые	0,5-1,0 л/т Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	Опрыскивание до и после цветения, после образования завязей и затем через 20-25 дней.
Яблоня, груша	0,5-0,75 л/т Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	



*в процессе регистрации

МИКРОПОЛИДОК ЦИНК*

Органо-минеральное удобрение в хелатной форме на основе аминокислот, полученных из морских водорослей



Микрополидок Цинк предназначен для восполнения дефицита цинка, серы, магния в растениях зерновых культур, кукурузы, овощных, плодово-ягодных, а также для усиления в них ростовых процессов за счет наличия в препарате двух органических кислот: L-аланина и глутаминовой кислоты

туре от 0 до +30°C, в течении 3-х лет с даты изготовления.

■ **Класс опасности:**
IV

■ **Упаковка:**
Канистра, 5 л., 10 л.

■ **Гарантийный срок хранения:**
3 года.

Достоинства препарата:

- Повышает урожайность с/х культур на 15-20%.
- Усиливает образование в листьях хлорофилла и его фотосинтетическую деятельность.
- Принимает участие в синтезе белка и углеводов.
- Повышает качество сельскохозяйственной продукции за счет увеличения белка, сахаров и витаминов.
- Способствует устойчивости культурных растений к жаре, холоду и засухе.
- При невысокой степени засоренности снижает заболеваемость растений.
- Уменьшает у растений стресс, вызываемый гербицидами.
- Препарат безвреден для окружающей среды и человека, относится к IV классу опасности.

■ **Гарантированный состав:**

Азот: 150 г/л
Цинк: 120 г/л
Сера: 40 г/л
Магний: 16 г/л
Аминокислоты:
L-аланин: 0,014 г/л
Глутаминовая кислота: 0,002 г/л

■ **Совместимость:**

Микрополидок Цинк совместим с многими средствами защиты растений, несмотря на это, перед применением необходимо провести тест на совместимость.

■ **Рекомендации по применению:**

Препарат следует применять в соответствии с «Регламентом применения».




■ **Приготовление рабочего раствора:**

Сначала в бак опрыскивателя заливают 300-400 л воды, затем при включенной гидромешалке заливают требуемое количество препарата. Перед заливкой препарата в опрыскиватель канистру необходимо хорошо встряхнуть. Емкость из под препарата трижды ополаскивают чистой водой и выливают ее в бак опрыскивателя. Длительность перемешивания рабочей жидкости составляет не менее 7-10 минут.

■ **Хранение:**

Микрополидок Цинк необходимо хранить в месте, защищенном от прямого попадания лучей солнца, при темпера-

Регламент применения

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
 Кукуруза, зерновые, зернобобовые	 0,3-0,5 л/т Расход рабочей жидкости - 10 л/т	 Обработка семян перед посевом.
Кукуруза, сорго	0,15-0,25 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Некорневые подкормки: 1 фаза – 4-6 листа, 2 фаза – через 12-14 дней.
Зерновые	0,1-0,2 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Некорневые подкормки: 1 – в фазу кущения, 2 – в фазу выхода в трубку.
Зернобобовые		Некорневые подкормки: 1 – в фазу 6-8 листьев, 2 – в фазу бутонизации.
Картофель, свекла сахарная и столовая	0,15-0,25 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Некорневые подкормки: первая – через 12-15 дней после всходов, вторая – через 10-15 дней после первой.
Подсолнечник	0,1-0,2 л/т Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	Некорневые подкормки: 1 – фаза 2-3 пары настоящих листьев, 2 – 5-6 пар настоящих листьев, 3 – перед цветением.
Лен		Некорневые подкормки: 1 – в фазу «елочки», 2 – перед цветением.
Овощные культуры		Опрыскивания в период вегетации, начиная с 6-8 развитых листьев, последующие – с интервалом 12-15 дней или при появлении признаков цинкового голодания
Плодовые, ягодные, цитрусовые, виноград	0,15-0,25 л/т Расход рабочей жидкости - до 1000 л/га	Опрыскивание в период вегетации: 1 – до цветения, 2 – после цветения, последующие – с интервалом 12-15 дней или при появлении признаков цинкового голодания.





ШАНС
группа компаний

Защита растений — наша профессия



Производство
в России - на заводе
«Шанс Энтерпрайз»
в Липецкой области



45
представительств
в России



17 лет
опыт работы



Более **80**
препаратов

8-800-700-90-36

office@shans-group.com
shans-group.com