



Азафок

Новинка

Консорциум в культуральной жидкости хозяйственно-ценных штаммов разных видов полезных бактерий, общий титр не менее $1 \cdot 10^9$ КОЕ/мл

Жидкое микробиологическое удобрение для улучшения питания растений азотом, фосфором и калием

Доступно в следующих странах: Россия, Грузия

Преимущества:

- Единственное в России комплексное NPK-удобрение на микробиологической основе
- Повышает обеспеченность растений главными элементами питания: азотом, фосфором и калием
- Имеет широкую сферу применения: обработка почвы перед посевом, семян и посадочного материала, листовые подкормки в период вегетации
- Совместим с химическими препаратами, в том числе с протравителями и другими СЗР, не теряя при этом своей активности
- Обладает ростостимулирующим действием
- Обладает фунгицидными и бактерицидными свойствами

- Полностью сохраняет свои свойства при длительном хранении
- Применяется в открытом и защищенном грунте на всех типах почв

Действие препарата

Основу препарата составляет консорциум хозяйственно-ценных штаммов трех видов спорообразующих бактерий:

- *Bacillus aryabhattai* BR4 (ВКПМ В-13579)
- *Paenibacillus polymyxa* ВКМ В-747
- *Paenibacillus mucilaginosus* 27 (ВКПМ В-13582).

Общее количество жизнеспособных клеток микроорганизмов - не менее $1 \cdot 10^8$ КОЕ/мл.

Штаммы бактерий, входящих в состав препарата обладают азотфиксирующей, фосфатмобилизующей и антагонистической активностью.

Регламент применения

Культура	Время, особенности применения	Норма применения препарата	Расход рабочей жидкости
Все культуры	Внесение в почву весной, перед посевом (посадкой)	2-4 л/га	200-300 л/га
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	Предпосевная (предпосадочная) обработка семян (посадочного материала)	1-2 л/т	5-30 л/т

Овощные, бахчевые, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры	Замачивание семян (посадочного материала) перед посевом (посадкой) на 20-30 минут	70-200 мл/л воды	
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза	1-3 л/га	50-300 л/га
Овощные, бахчевые, цветочно-декоративные культуры, картофель	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза	1-3 л/га	300-800 л/га
Плодово-ягодные культуры, виноград	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-3 раза	1-3 л/га	800-1000 л/га

Технология применения агрохимиката

Перед применением агрохимикат необходимо тщательно перемешать. Для приготовления рабочего раствора следует использовать нехлорированную воду. В бак протравливателя, опрыскивателя наливают воду на 2/3 объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество агрохимиката, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят обработки. Открытую упаковку и рабочий раствор агрохимиката следует использовать в день обработки. Нормы расхода рабочего раствора для некорневых подкормок различных культур в сельскохозяйственном производстве – общепринятые. Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду.

Предпосевную обработку семян (посадочного материала) механизированным способом рекомендовано проводить в протравливателях марок ПСК-15, ПС-10АМ, ПК-20-02 «Супер», ПС-22, ПС-20К-4, ПС-20Д, УМОП-30, ПС-5М, ПС-5, ПС-20 «Маэстро», ПНШ-3 «Фермер» и др. машин и агрегатов для протравливания семян или путем опрыскивания с последующим подсушиванием до сыпучего состояния, с использованием ранцевых опрыскивателей. Семена, посадочный материал овощных, плодово-ягодных, декоративных культур замачивают в стеклянной, эмалированной, полиэтиленовой посуде. Для приготовления и хранения рабочего раствора нежелательно использование металлической тары, особенно алюминиевой. Обработку семян агрохимикатом рекомендовано проводить в месте, защищенном от прямого воздействия солнечных лучей и обеспечить защиту обработанных семян от воздействия прямого солнечного света и повышенных температур не более 25С°. Для внесения в почву и проведения некорневой подкормки растений рекомендовано

использовать серийно выпускаемые опрыскиватели ОПМ-2001, ОПШ -2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18, ОПГ-2500-18-05Ф, ОПГ-2500-24-05Ф, SLV-2000 R, ОПВ-1200, ОП-2000, ОБХ-28, ОЗГ-400, ОП Заря, СЗМ «Туман-2», John Deere 4630, John Deere 4730, John Deere 4830, John Deere 4940, RoGator 1936, HardiAlpha4100 Twin Force, DT2000 H Plus Highlander, Us 1205, UR 3000, UG 3000 и др. Внесение агрохимиката в почву рекомендовано проводить непосредственно перед вспашкой или культивацией.

Пролитое удобрение абсорбировать древесными опилками, торфом, песком или землей и внести в почву.

Пришедшее в негодность удобрение внести в почву.

Освободившуюся тару промывают водой, затем сжигают или утилизируют вместе с бытовым мусором в отведенных местах, обезвреживания не требуется.

Вторичное использование тары для хозяйственных нужд не допускается.

Не допускать слива из опрыскивателя в водоемы и канализационную систему.

Общая информация

Условия хранения

Оптимальная температура хранения от +4°C до +25°C. Для обеспечения сохранности упаковки не допускается замораживание. Перед применением агрохимикат тщательно перемешать. Пролитое удобрение абсорбировать древесными опилками, торфом, песком или землей и внести в почву. Пришедшее в негодность удобрение внести в почву.

Гарантийный срок хранения

24 месяца от даты изготовления.

Безопасность

3 класс опасности, вещество умеренно опасное.

Упаковка

канистра 10 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия