



Микробиологическое удобрение
БСКА-3



БСка-3

Микробиологическое удобрение комплексного действия с защитными функциями

Государственная регистрация № 430-19-1469-1

Биопрепарат **БСка-3** предназначен для оздоровления почв, питания растений, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, а также улучшения почвенного плодородия. Применяется в сельскохозяйственном производстве и в личных подсобных хозяйствах.

БСка-3 поставляется в готовой, жидкой препаративной форме. Производитель: **ООО «Биотехагро»**.

Юридический адрес: **352700, Краснодарский край, Тимашевский район, г. Тимашевск, ул. Выборная, 68.**

Механизм действия препарата обусловлен наличием в его составе живых культур *Trichoderma viride 256*, *Pseudomonas koreensis Ap33*, *Bacillus subtilis 17*, *Bradyrhizobium japonicum (Rhizobium japonicum) 614a*. Эти микроорганизмы, а так же выделяемые ими вещества (метаболиты), стимулируют всхожесть семян и рост растений, улучшают их фитосанитарное состояние, укрепляют корневую систему, обеспечивают устойчивость к полеганию сельскохозяйственных культур и, как следствие, повышают урожайность и восстанавливают плодородие почвы.

Гриб *Trichoderma viride 256* применяется для профилактики грибных заболеваний растений, в корневой и прикорневой зонах. Этот сапротрофный гриб - мощный целлюлозолитик, что позволяет ему быстро и эффективно разрушать растительные остатки, обеспечивая растения доступным питанием. Особенно продуктивна работа гриба совместно с бактериальной составляющей препарата **БСка-3**. Микроорганизм *Bacillus subtilis 17*, помимо фунгицидных и ростостимулирующих свойств, также обладает целлюлозолитической активностью, что успешно дополняет деструктивную работу

гриба *Trichoderma* на пожнивных остатках. Бактерия *Pseudomonas koreensis Ap33*, поселяясь на поверхности корневой системы в зоне всасывания, не только защищает растения от фитопатогенов, но и, выделяя биологически активные вещества, стимулирует рост и развитие сельскохозяйственных культур.

Симбионтный характер взаимоотношений микроорганизмов препарата обеспечивает эффективную работу механизма связывания атмосферного азота азотфиксирующими бактериями (*Rhizobium spp.*). Эти бактерии, поселяясь внутри корневой системы бобовых растений, снабжают их азотным питанием в течение всего периода вегетации.

Высокая эффективность микробиологической составляющей (*Bacillus subtilis 17*, *Pseudomonas koreensis*, *Trichoderma viride 256*) проявляется при некорневой подкормке сельскохозяйственных культур. Под воздействием препарата активизируются биохимические процессы, обеспечивающие усиление роста и развития растений, повышения их иммунного статуса. На этом фоне проявляются мощные защитные свойства микроорганизмов от ряда опасных фитопатогенов.

БСка-3 безопасен для растений, насекомых, животных и человека, устойчив к химическому загрязнению. Его действие продолжается 15-17 дней в широком диапазоне температур — +5...+40°C. При наступлении неблагоприятных природных условий (мороз, засуха) микроорганизмы образуют споровые формы, устойчивые к этим факторам. Препарат совместим с гербицидами, инсектицидами и минеральными удобрениями в баковых смесях, но не совместим с химическими фунгицидами.

Регламент применения препарата БСка-3

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	2,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора 100-300 л/га	Внесение в почву весной перед посевом (посадкой) культуры, или в летне-осенний период после уборки предшествующей культуры
Зерновые культуры	2,0 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян
Зернобобовые культуры	9,0 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян
Свекла сахарная	4,0-5,0 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян (недражированных)
Кукуруза, подсолнечник, гречиха, рапс	4,0 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян
Картофель	5,0 л/т Расход рабочего раствора 40 л/т	Предпосадочная обработка клубней
Овощные культуры	0,1 л/2 л воды Расход рабочего раствора 2 л/кг	Замачивание семян перед посевом на 12-24 часа
Фруктово-ягодные, овощные, цветочно-декоративные культуры	0,5-2,5 л/10 л воды	Замачивание корневой системы рассады (саженцев) перед посадкой на 6-8 часов
Овощные культуры	5,0 л/га Расход рабочего раствора 200-1000 л/га	Полив растений под корень после высадки рассады
Все культуры	2,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора 150-700 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 2-4 раза

Получить профессиональную консультацию по вопросу применения биопрепаратов, решить вопросы поставки вы можете у специалистов ООО «Биотехагро»:

Ярошенко Виктора Андреевича, исполнительного директора ООО «Биотехагро» - 8-918-4611195;

Бабенко Сергея Борисовича, главного агронома ООО «Биотехагро» - 8-918-0945577.

По вопросам отгрузки товаров - (861) 201-22-41 (факс), 201-22-46 (факс).

Калашников Дмитрий Александрович - 8-918-3899301.

bion_kuban@mail.ru

www.biotechagro.ru

