

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

Филиала ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» по
Республике Крым

№ 3 / 2025 г

ИСХ. № 82/4 - 17 от 27.01.2025 г.



295022, Симферополь, ул. Бородина, д.18
e-mail: rsc80@mail.ru
сайт: <http://rsc80.ru>

ПРЕПАРАТЫ ЭМ-1

Микробиологическое удобрение «ВОСТОК ЭМ-1» (ЭМ-БИО) повышает плодородие почвы, восстанавливает ее после применения химических удобрений, обеззараживает от накопившихся инфекций, способствует улучшению структуры почвы и увеличению гумуса, повышает иммунитет растений путем снабжения растений микроэлементами из почвы в нужном количестве, способствует предотвращению заболеваний и появлению вредителей, повышает урожайность и качество зерновых, плодово-ягодных и овощных культур открытого и закрытого грунта.

Под действием препарата очень быстро перерабатываются органические вещества, а также изготавливается качественный силос, повышается всхожесть семян, улучшается корнеобразование, ускоряется созревание плодов, увеличивается лёжка выращенных продуктов.

Применяется для осенней и весенней обработки почвы, обработки семян перед посевом, а также обработки растений по вегетации.

I этап. Осенняя и/или весенняя обработка почвы с целью деструкции растительных остатков и восстановления почвы. Препарат вносится по любым пожнивным остаткам с немедленной заделкой на глубину 5 – 8 см. Расход препарата: 5 л/га. Расход рабочего раствора: 300 л/га.

Обработку проводить в ранние утренние (7-10) или вечерние (17-20) часы или в пасмурную погоду. Оптимальная температура почвы в слое 0-10 см. в пределах + 10 °С ... + 25 °С.

II этап. Обработка семян перед посевом. Семена обрабатываются непосредственно перед высевом. Допускается обработка за 1 сутки до посева. Расход препарата: 0,1 л/т. Расход рабочего раствора: 10 л/т.

III этап. Обработка растений по вегетации. Применяется в баковых смесях с гербицидными и фунгицидными обработками. Расход препарата: 0,6 л/га. Расход рабочего раствора: 200 л/га. Обработку проводить в пасмурную погоду, в ранние утренние (7-10) или вечерние (17-20) часы. Оптимальная температура воздуха в пределах + 10 °С ... + 30 °С.

Процесс изготовления качественного силоса происходит в следующем порядке: слои зеленой массы пролить раствором «Восток ЭМ-1» в концентрации 1:100 из расчета 5-10 л на 1 м³. Объем зависит от первоначальной влажности силосуемой массы, затем каждый слой тщательно прикатать, чтобы осталось как можно меньше воздуха. И завершающий слой пролить более интенсивно, а затем накрыть черной пленкой и придавить тюками или старыми покрывками.

Биостоп – трехкомпонентный биологический инсектицид для контроля численности вредителей. В его основе живые клетки *Bacillus thuringiensis*, *Streptomyces sp.* и *Beauveria bassiana*. Бактерия *Bacillus thuringiensis*, попадая в кишечник насекомого, вырабатывает токсины, нарушающие пищеварительную систему. Споры энтопатогенного гриба *Beauveria* посредством хитинолизующего фермента прорастают через покровы в тело насекомого, *Streptomyces sp.* – актиномицеты, продуцирующие антибиотики. Действие трех компонентов вызывают смерть насекомого.

Биостоп применяют на посевах кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сои, бахчевых и овощных культурах, картофеле, яблоне, винограде для борьбы с луговым мотыльком, хлопковой совкой (гусеницы 1-3 возраста), паутинным клещом, тлей, колорадским жуком, яблонной плодовой жоржкой, гроздевой листовёрткой и др.

За более детальной информацией об услугах и производимой продукции ФГБУ «Россельхозцентр», а также продукции, производимой партнёрами (СЗР, семенной материал, биологические стимуляторы роста и т.д.) Филиала обращаться по адресу: г. Симферополь, ул. Бородина, 18. *e-mail:* rsc80@mail.ru

**Информационный телеграмм-канал
учреждения:
«Россельхозцентр – Аграрные
новости» Присоединяйтесь по
ссылке <https://t.me/shcentr>
<https://t.me/agrokrym>
сайт: <https://rsc80/>**