

Бактороденцид. Родентицид

Для истребления мышевидных грызунов на основе бактерий (*Salmonella enteritidis*, var. *Issatschenko*, титр не менее 1 -3 млрд/г)

Номер государственной регистрации 2497-13-304-041-0-1-0-0



Ежегодные мировые потери сельскохозяйственного сырья и продовольствия от грызунов - 33 млн. тонн. Грызуны чрезвычайно плодовиты. В благоприятные для размножения грызунов годы численность мышей и полевок может увеличиваться в тысячи раз. Одна самка обыкновенной полевки в течение года может дать 5-8 пометов по 6-10 детенышей в каждом помете. Родившиеся зверьки через месяц становятся половозрелыми.

Грызуны по восприимчивости к бактороденциду делятся на три группы: высоковосприимчивые, слабовосприимчивые и невосприимчивые. К первой относятся наиболее массовые и вредоносные виды: мыши - домовая, курганчиковая, лесная, и

мышь-малютка; полевки - обыкновенная, общественная, Брандта, темная, стадная, кустарниковая, рыжая лесная, красная и красно-серая, степная пеструшка, серый хомячок.

Для летального эффекта одной особи перечисленных видов достаточно съесть два зерна приманки.

Слабовосприимчивы к препарату крысы - серая, черная, туркестанская, индийская земляная; суслики - малый, большой, европейский, желтый; песчанки, земляной зайчик: невосприимчивы - полевая мышь, желтогорлая мышь, дагестанский хомяк, закавказский хомяк, лесная соня.

Зерновой Бактороденцид готовится на зерне пшеницы, ячменя, овса, риса, кукурузы, поэтому не требует дополнительных приманочных продуктов, а сам является хорошей приманкой, а, следовательно, более эффективный.

Бактороденцид рекомендовано применять против полевок на всех культурах, включая зерновые, многолетние, плодовые, с нормой расхода до 3 кг/га, а в помещениях для защиты запасов и в закрытом грунте против серых крыс и домашних мышей - до 60 г/100 м. Технология применения бактороденцида строится на обязательном учете биологических особенностей мышевидных грызунов. В первую очередь следует учитывать видовой состав грызунов, восприимчивость к препарату, во-вторых, важно знать их численность, в соответствии, с чем планировать нормы расхода и приемы применения препарата.

При методически грамотном применении можно с меньшими затратами сил и средств добиться наилучших результатов. Например, бактериальный контроль численности мелких мышевидных грызунов на полях можно успешно осуществлять в осеннее - зимний период в стациях - резерваторах грызунов (стога, скирды, лесополосы и другие места их концентрации) Подавляющая часть мышевидных грызунов после массового весенне-летнего размножения, концентрируется именно здесь, а с наступлением весны переселяются вновь на поля. Кроме того, применение бактороденцида в стациях с высокой численностью мышевидных грызунов (мышей, полевок) вызывает популяционную эпизоотию.

В лесополосах, садах и в питомниках устраивают долговременные точки привлечения грызунов в виде куч соломы, хвороста, листьев. Под них раскладывают препарат. Такая обработка позволяет предупредить их весеннее расселение по полям и массовое размножение. Бактороденцид и другие родентициды в открытых стациях часто применяют путем закладки во все обнаруженные норы.

Во всех случаях бактороденцид необходимо раскладывать концентрировано, так, чтобы он был быстро обнаружен и съеден грызунами.

Нуждаются в Бактороденциде

Грызуны - переносчики многих инфекционных и инвазионных заболеваний людей и сельскохозяйственных животных, в том числе особо опасных, таких как чума, туляремия, листереллез и т.д.

Применение бактороденцида ведет к снижению использования пестицидов, бактороденцид - экологически чистый препарат, т.к. бактерии, на основе которых он приготовлен, обладают строго избирательной патогенностью для грызунов, не вызывают заболеваний у полезных животных, птиц, человека.

Рекомендуемый регламент применения для сельскохозяйственного производства

Норма применения препарата:	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способо применения препарата
До 3 кг/га, 5 г/нору 10 г/нору	Все культуры открытого и защищенного грунта, включая озимые, зерно-вые, многолетние травы, плодовые культуры	Полевки: обыкновенная и общественная Водяная полевка	Ручное внесение специальными аппликаторами в норы, трубки, приманочные ящики, механи-зированный рассев навесными разбрасывателями удобрений и сеялками, при плотности заселения от 10-20 нор/га до 600 нор/га с интервалами между обработками плодовые культуры не менее 2-х недель, не более 2-х обработок подряд в течение одного сезона
До 600 г/100 м2, 5-10 г/нору, 50 г в трубку или приманочные ящики	Помещения различного назначения	Серая крыса, домовая мышь	От начала заселения, не менее 4-х точек раскладки на 100 м2. При контроле всех грызунов рекомендуется чередование обработок родентицидами с другим механизмом действия