

«МаксИммун»

НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕПАРАТА

Элиситорный препарат биологический «МаксИммун» предназначен для увеличения урожайности сельскохозяйственных растений за счет повышения способности их организма формировать индуцированную системную устойчивость к фитопатогенам и абиотическим стрессовым факторам. Наряду с этим, данный препарат не обладает патогенными свойствами по отношению к теплокровным животным.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА

Препарат «МаксИммун» представляет собой мутную жидкость серо-коричневого цвета со специфическим запахом. Основным показателем качества биопрепарата служит титр жизнеспособных клеток до термической инактивации клеток бактериальных штаммов - основы препарата, который должен быть не менее 10^8 КОЕ/мл. Композиционный состав препарата «МаксИммун» входят следующие микроорганизмы:

1. *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *aurantiaca* 162;
2. *Bacillus subtilis* 494.

При комнатной температуре средство 12 месяцев обладает активностью действующих веществ. Действующими агентами биопрепарата являются вторичные метаболиты и компоненты клеточных стенок бактерий, указанных выше, культивированных на питательной среде на основе солевого концентрата М9 с мелассой в качестве источника углерода и энергии. Препарат «МаксИммун» относится к 4 классу опасности. Токсикогигиеническая оценка препарата проведена в соответствии с методическими указаниями № 5789/1-91 «Экспериментальное обоснование ПДК микроорганизмов продуцентов и содержащих их готовых форм препаратов в объектах окружающей среды», «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года №299 (Глава II; Раздел 15 - Требования к пестицидам и агрохимикатам) и другими действующими техническими нормативными правовыми актами. Препарат разрешен Минздравом Республики Беларусь для использования в качестве стимулятора роста растений и адаптогена согласно инструкции по применению. Нормирования содержания препарата в пищевых продуктах не требуется.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛИСИТОРНОГО ПРЕПАРАТА

Препарат «МаксИммун» повышает способность растений формировать индуцированную системную устойчивость к фитопатогенам и абиотическим стрессовым факторам. Применение препарата позволяет увеличить урожайности сельскохозяйственных растений.

Схема применения препарата для личных подсобных хозяйств:

Культура	Норма расхода препарата, (л/га)	Назначение препарата	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
Огурец защищенного грунта	100	Повышение урожайности, повышение устойчивости к мучнистой росе	Опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков заболевания, повторно – через 10-15 дней после первой обработки	2
Лук репчатый	10	Повышение устойчивости к пероноспорозу, улучшение роста и развития растений, повышение урожайности	Последовательные обработки: - опрыскивание в фазе 4-х листьев; - последующие – с интервалом 14 дней	1 2

Примечание: Срок выхода людей для работ после обработки препаратом не регламентируется

Срок годности препарата – 12 месяцев со дня изготовления. Температура хранения +5°C до 25°C.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Препарат «МаксИммун» относится к 4 классу опасности - не обладает существенными вирулентными, токсигенными, токсическими и раздражающими свойствами.

Производится в соответствии с ТУ ВУ 100235722.243-2017.

При ингаляционном поступлении в организм препарата «МаксИммун» максимальной возможной концентрации возможны проявления аллергического действия, поэтому при работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и требования техники безопасности.

Первая помощь: выйти из зоны действия препарата, смыть оставшийся материал большим количеством воды. При попадании в глаза: промыть глаза водой, держа их широко открытыми. При попадании на кожу: снять загрязненную одежду, смыть оставшийся материал водой с мылом.