



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (промышленный сектор)

Азотофит®-р

Биопрепарат (биоактиватор) для стимуляции роста и подкормки растений

ОПИСАНИЕ. Жидкость от кремового до коричневого цвета со слабым, специфическим запахом.

СОСТАВ. Биопрепарат содержит действующую основу – клетки естественных азотфиксирующих бактерий *Azotobacter chroococcum*, микро- и макроэлементы, биологически активные продукты жизнедеятельности бактерий: аминокислоты, витамины, фитогормоны, фунгицидные вещества.

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ. Биоактиватор. Имеет ростостимулирующие и фунгицидные свойства, которые основываются на способности *Azotobacter chroococcum* активно фиксировать молекулярный азот из атмосферы, превращать его в доступную для растений форму; синтезировать ростостимулирующие вещества (никотиновую кислоту, пантотеновую кислоту, пиридоксин, биотин, гетероауксин и тому подобное); выделять фунгицидные вещества, которые подавляют рост фитопатогенной микрофлоры; продуцировать метаболиты, способные растворять тяжело растворимые фосфаты почвы.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ. Для предпосевной обработки семян зерновых, бобовых, технических (масличных), крупяных культур, свеклы, овощей, цветов, клубней картофеля; замачивания рассады овощных и ягодных культур, молодых саженцев деревьев; корневой и внекорневой подпитки зерновых, бобовых, технических (масличных), крупяных культур, свеклы, овощей, клубней картофеля, ягодных культур, цветов с целью ускорения роста, повышения урожая и его качества; подавления роста фитопатогенной микрофлоры, возбудителей болезней растений, а так же для улучшения естественного плодородия и оздоровления грунтов.

ПРИМЕНЕНИЕ.

Предпосевная обработка семян.

Обработку проводят в день посева. Семена замачивают на 1-2 часа, после чего промокают и сразу высеивают или же сначала просушивают в тени и высеивают не позже, чем через 8 часов после обработки.

Обработка клубней картофеля перед высадкой.

Обработку проводят в затененном месте посредством опрыскивания посадочного материала или его замачивания в растворе биопрепарата на несколько часов (см. табл.).

Обработка рассады овощных и плодово-ягодных культур, саженцев фруктовых деревьев перед высадкой в почву.

Корневая подкормка растений (в зависимости от вида растений, 1-3 обработки): первая подкормка – после высадки или появления всходов; каждая следующая обработка – через 10-15 дней после предыдущей.

Внекорневая подкормка (опрыскивание) растений: в период вегетации.

Обработку семян и рассады, саженцев фруктовых деревьев следует проводить в тени, избегая действий прямых солнечных лучей, корневую и внекорневую подкормку – в пасмурную погоду или вечером.

Перед применением взболтать!

Раствор препарата сохранять не более суток!

НОРМЫ РАСХОДА АЗОТОФИТА®-Р И СПОСОБ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Обрабатываемая культура	Норма расхода препарата	Способ, время обработок, ограничения	Количество обработок
Зерновые (пшеница, рожь, ячмень, овес, просо, сорго)	0,1-0,5 л/т	Предпосевная обработка семян	1
Бобовые (горох, соя, бобы, чечевица, фасоль, чина)	0,2-0,8 л/т	Предпосевная обработка семян	1
Технические (масленичные: рапс, подсолнух)	0,7-1,5 л/т	Предпосевная обработка семян	1
Крупяные (гречиха, рис)	0,2 л/т	Предпосевная обработка семян	1
Кукуруза	0,3-1,0 л/т	Предпосевная обработка семян	1
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	0,5-1,2 л/т	Предпосевная обработка семян	1
Овощные культуры (огурцы, томаты, перец, баклажаны, капуста, арбузы, дыни, кабачки), цветы	0,5-1,2 л/т	Предпосевная обработка семян	1
Картофель	100 мл/т	Обработка клубней	1
Овощные и плодоваягодные культуры	10 мл/100 ед.	Обработка рассады	1
Саженьцы фруктовых деревьев	10 мл/100 ед.	Обработка саженьцев	1
Зерновые, бобовые, технические (масленичные), крупяные культуры, свекла, картофель	100-500 мл/га	Корневая подкормка	1
Овощные культуры, ягодники, цветы	0,2-1,0 л/га	Корневая подкормка	2 - 3
Саженьцы фруктовых деревьев	2 мл/дерево	Корневая подкормка	1
Зерновые, бобовые, технические (масленичные), крупяные культуры, свекла, картофель	50-100 мл/га	Внекорневая подкормка	1
Овощные культуры, ягодники, цветы	100-500 мл/га	Внекорневая подкормка	1

Биоактиватор Азотофит-р можно применять с другими средствами защиты растений, микро- и макроэлементами, прилипателями, стимуляторами роста.

Меры предосторожности:

Азотофит®-р нетоксичен для людей, животных и насекомых! При попадании препарата на кожу или в глаза – промыть водой.

Условия хранения:

Азотофит-р хранят в герметичной упаковке, в защищенном от света месте при температуре от 4 °С до 10 °С.

Гарантийные срок хранения: шесть месяцев от даты производства.

Свидетельство о государственной регистрации: серия А № 02961

Производитель:

ЧП «БТУ-Центр» Украина, 24321, Винницкая обл., г. Ладыжин, ул. Строителей, 35, тел./факс (04343) 6-44-84, тел. (04343) 6-02-94

Отдел сбыта: тел./факс (044) 594-38-83