

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (приватний сектор)

АЗОТОФІТ®-р Біоактиватор для вирощування квітів (2 група)

ОПИС. Рідина від кремового до коричневого кольору зі слабким, специфічним запахом.

СКЛАД. Біопрепарат містить діючий чинник - клітини бактерії *Azotobacter chroococcum* в кількості $(1-9) \times 10^9$ КУО/см³, а також мікро- та макроеlementи, біологічно активні продукти життєдіяльності бактерій: ферменти, амінокислоти, вітаміни, фітогормони, фунгіцидні речовини

ОСОБЛИВОСТІ ДІЇ. Біоактиватор. Має ростостимулюючі та фунгіцидні властивості за рахунок здатності активно фіксувати молекулярний азот атмосфери, переводячи його в доступну рослинам форму; синтезувати ростостимулюючі речовини (нікотинову кислоту, пантотенову кислоту, піридоксин, біотин, гетероауксин тощо); виділяти фунгіцидні речовини, які пригнічують ріст фітопатогенної мікрофлори; продукувати метаболіти, здатні розчиняти важкорозчинні фосфати ґрунту.

ПРИЗНАЧЕННЯ.

- Для передпосівної обробки насіння квітів
- Для кореневого та позакореневого підживлення рослин
- Фіксує азот з атмосфери, покращує фотосинтез
- Для прискорення і подовження стадії цвітіння

ЗАСТОСУВАННЯ АЗОТОФІТУ®-р

Норми витрат та спосіб застосування

Спосіб застосування	Норми	Опис
Передпосівна обробка насіння	5-10 мл / 500 мл води	Насінні замочити у день висіву на 1,5-2 години, промокнути або просушити у затінку і висіяти
Обробка бульб і цибулин	10 мл / 10 л води	Перед садінням бульби, цибулини квітів обприскати або замочити у розчині на 15-30 хвилин
Обробка розсади перед садінням	10 мл / 3-5 л води / 100 шт	Перед садінням розсади коріння квітів занурити у розчин, а розсаду у горщечках - обприскати
Підживлення кореневе	5-10 мл / 100 л води	Підживлення проводити поливом під корінь 1 л / м ² з інтервалом 7-10 днів
Обробка по листу	5-10 мл / 10 л води	Обприскувати 3-4 рази з інтервалом 7-10 днів

Примітка:

- препарат перед застосуванням збовтувати
- розчин для обробки розсади та підживлення рослин використовувати в день приготування
- обробку насіння розчином препарату проводити у затінку, уникаючи прямих сонячних променів, підживлення – в похмуру погоду або ввечері
- *кількість препарату для обприскування визначається ростом, станом рослин, щільністю насаджень

ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ

Передпосівна обробка насіння

Розчин для обробки насіння різних культур готують однакової концентрації (див. табл.). Для активізації клітин бактерії *Azotobacter chroococcum* рекомендується при можливості додати до розчину 2 ст. ложки цукру.

Посортоване насіння замочують у день висіву на 1,5-2 години у розчині для обробки, промокають і зразу висівають або просушують в затіненому місці до сипучого стану. Залишок розчину можна використати для поливу кімнатних та інших рослин.

Обробка цибулі, часнику, бульб картоплі

Обробку проводять в затіненому місці обприскуванням цибулі, часнику, бульб картоплі або замочуванням їх в розчині препарату на декілька годин (див. табл.).

Розчин допускається використовувати декілька разів.

Обробка розсади перед садінням

Корені рослин обмочують у розчині препарату (див. табл.), а горщечну розсаду – обприскують.

Підживлення коренеve

Проводять поливом під корінь при садінні рослин у ґрунт і далі з інтервалом 7-10 днів з розрахунку 1 л розчину препарату (див. табл.) на один саджанець або на 1 м² насаджень овочевих і плодоягідних культур. Після підживлення рослини поливають водою, ґрунт мульчують.

Обробка по листу

Рослини обприскують розчином препарату (див. табл.), починаючи з появи сходів, і далі у період вегетації 3 - 4 рази з інтервалом 7-10 днів.

Передозування препарату не порушує розвиток рослини та її плодоношення.

Азотофит®-р сумісний з іншими біологічними та хімічними препаратами захисту рослин, мікро- та макроелементами, прилиплювачами, стимуляторами росту.

Для підвищення ефективності дії та зменшення токсичності хімічних препаратів в розчин рекомендовано додавати прилиплювач Липосам®, для захисту рослин від хвороб – біопрепарат Фітоцид®-р, для захисту від шкідників – препарати-інсектициди.

ЕФЕКТ ВІД ВИКОРИСТАННЯ:

- ❖ Стимулює ріст і розвиток рослин, покращує декоративність
- ❖ Фіксує азот з атмосфери, покращує фотосинтез, подовжує період цвітіння
- ❖ Покращує мінеральне живлення рослин
- ❖ Зміцнює імунітет рослин і підвищує стійкість їх до хвороб

ЗБЕРІГАННЯ

Азотофит-р зберігають в герметичній упаковці в захищеному від світла місці за температури від 4 °С до 10 °С.

Гарантійний термін зберігання: шість місяців від дати виготовлення.

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 02961

ВИРОБНИК:

ПП «БТУ-Центр», 24321, м. Ладижин, Вінницька обл., вул. Будівельників, 35.

тел./факс 0(4343) 6-02-94; 6-44-84

Відділ реалізації: тел./факс (044) 594-38-83