

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (приватний сектор)

АЗОТОФІТ®-р (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 макроелементи, 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.

- Передпосівна обробка насіння зернових, бобових, олійних, круп'яних культур, буряка, кукурудзи, овочів, квітів, бульб картоплі
- Замочування коренів розсади овочевих і ягідних культур, молодих саджанців дерев
- Кореневе та позакореневе підживлення зернових, бобових, олійних, круп'яних культур, буряка, овочів, картоплі, ягідних культур, квітів

ЗАСТОСУВАННЯ АЗОТОФІТУ®-р

Норми витрат та спосіб застосування

Культура	Спосіб застосування			
	Передпосівна обробка насіння	Обробка коренів рослин перед садінням 100 од	Підживлення кореневе	Обприскування по листу*
Овочеві (огірки, томати, перець, баклажани, капуста, кавуни, дині, кабачки)	5-10 мл / 500 мл води	10 мл / 3-5 л води	5-10 мл / 100 л води	5-10 мл / 10 л води 3-4 рази з інтервалом 7-10 днів
Буряк, кукурудза		-		
Бобові (горох, соя, боби, чечевиця, квасоля, чина)				
Соняшник				
Картопля (бульби), цибуля, часник, 50-100 кг	10-20 мл / 10 л води			
Плодово-ягідні культури	-	10 мл / 10 л води		
Саджанці фруктових дерев, хвойних, декоративних дерев та кущів				
Квіти - насіння, - бульби, цибулини	5-10 мл / 500 мл води 10 мл / 10 л води	10 мл / 3-5 л води		
Трава для газонів	5-10 мл / 500 мл води	-		

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.

Азотофіт®-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:

- ❖ прискорює схожість насіння та приживлення розсади і саджанців
- ❖ стимулює розвиток кореневої системи і прискорює ріст рослин
- ❖ зміцнює імунітет рослин, підвищує стійкість їх до хвороб, негативних факторів та пестицидів
- ❖ прискорює та подовжує фази цвітіння, покращує декоративність рослин
- ❖ підвищує урожайність та покращує смакові якості плодів
- ❖ зменшує кількість обробок, завдяки сумісності з іншими препаратами захисту рослин та живлення
- ❖ покращує мінеральне живлення рослин, зменшує кількість мінеральних добрив, зокрема азотних
- ❖ оздоровлює ґрунт та покращує його природну родючість

ЗБЕРІГАННЯ

Азотофіт-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

