

**ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ**  
(приватний сектор)

**АЗОТОФІТ®-р**

(2 група)

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

**ФАСУВАННЯ.** 10 мл, 125 мл.

**СКЛАД.** Біопрепарат містить діючий чинник - клітини бактерії *Azotobacter chroococcum* в кількості не менше  $1,0 \times 10^9$  КУО/см<sup>3</sup>, 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 та ін.)	5-10 мл / 500 мл води	10 мл / 3-5 л води	5-10 мл / 100 л води	5-10 мл / 10 л води
Буряк, кукурудза		-		
Бобові (горох, соя, боби, сочевиця, нут, квасоля, чина та ін.)		-		
Соняшник		-		
Картопля (бульби), 50-100 кг	10-20 мл / 10 л води	10 мл / 10 л води	5-10 мл / 100 л води	3-4 рази з інтервалом 7-10 днів
Цибуля, часник, 5-10 кг	10-20 мл / 2-5 л води			
Плодово-ягідні культури	-			
Саджанці фруктових дерев, хвойних, декоративних дерев та кущів	-	10 мл / 10 л води	5-10 мл / 100 л води	5-10 мл / 10 л води
Квіти - насіння, - бульби, цибулини	5-10 мл / 500 мл води 10-20 мл / 2-5 л води	10 мл / 3-5 л води		
Трава для газонів	5-10 мл / 500 мл води	-		
Кімнатні рослини	-	-	5 мл / 5 л води	5 мл / 5 л 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 кореневої системи**

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 м<sup>2</sup> 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: 12 місяців від дати виготовлення.

**ТУ У 24.1-30165603-014:2006**

**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