

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (приватний сектор)

ФІТОЦИД®-р (II група)

ОПИС: Рідина світло-коричневого або коричневого кольору зі слабким, специфічним запахом.

СКЛАД: Біопрепарат містить діючий чинник – живі клітини і спори природної бактерії *Bacillus subtilis* в кількості $(1 - 9) \times 10^9$ КУО/см³, а також мікро- та макроелементи, біологічно активні продукти життєдіяльності бактерій: ферменти, вітаміни, фунгіцидні речовини.

ОСОБЛИВОСТІ ДІЇ. Має антимікробні і ростостимулюючі властивості, які базуються на здатності мікроорганізмів *Bacillus subtilis* активно заселяти всі тканини рослин, протидіючи проникненню збудників хвороб у рослину, продукувати антимікробні речовини та метаболіти, які приймають участь у перетворенні складних органічних і мінеральних сполук ґрунту на доступні для рослин форми: гумус, фосфор, азот тощо.

ПРИЗНАЧЕННЯ:

- Передпосівна обробка насіння зернових, бобових, олійних культур, овочів, квітів, бульб картоплі і цибулин
- Замочування коренів розсади овочевих і ягідних культур, молодих саджанців дерев
- Кореневе та позакореневе підживлення рослин у період вегетації

ЗАСТОСУВАННЯ ФІТОЦИДУ®-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, дині, кавуни, капуста, кабачки)	5-10 мл / 500 мл води	10 мл /3-5 л води	5-10 мл / 10 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 / 2-5 л води			
Плодоягідні культури	-	10 мл / 10 л води		
Саджанці фруктових дерев				
Квіти - насіння - бульби	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	-		
Обробка ґрунту	Рослинні рештки та ґрунт обприскують розчином препарату 10-20 мл / 10 л води на одну сотку, ґрунт розрихлюють.			

Примітка:

- препарат перед застосовуванням збовтувати
- розчин для обробки розсади та підживлення рослин використовувати в день приготування
- * кількість препарату визначається ростом, станом рослини, щільністю посадки
- обробку насіння проводити у затінку, уникаючи дії прямих сонячних променів
- підживлення проводити в похмуру погоду або ввечері чи вранці
- обробляти рослини можна і під час цвітіння та плодоношення

ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ:

Підготовка ґрунту

Осінь: післяжнивні рештки рослин на ділянці обприскують препаратом з розрахунку 10-20 мл на 10 л води на одну сотку. Потім ґрунт розрихлюють.

Весняна: ґрунт обробляють препаратом 10-20 мл на 10 л води і розрихлюють будь-яким способом, особливо це необхідно для теплиць та виснажених ґрунтів, з метою пригнічення розвитку патогенів та збагачення ґрунту корисною мікрофлорою, кальцієм, магнієм, фосфором, іншими макро- та мікроелементами.

Передпосівна обробка насіння

Розчин для обробки насіння різних культур готують однакової концентрації (див. табл.).

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, цибулин (бульб) квітів

Обробку проводять в затіненому місці обприскуванням насіннєвого матеріалу або замочуванням його в розчині біопрепарату на декілька годин (див. табл.). Розчин після замочування допускається використовувати декілька разів.

Обробка розсади перед садінням

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

Підживлення корене

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.

Обприскування 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.

Фітоцид[®]-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 додаткового живлення – біопрепарат Азотофіт[®]-р, для захисту від шкідників – препарати-інсектициди.

Покращення зберігання плодів та овочів

Проводять обприскування продукції, тари та поверхонь овочесховищ розчином препарату 10 мл/5 л води.

ЕФЕКТ ВІД ВИКОРИСТАННЯ:

- ❖ Захист рослин від широкого спектру збудників хвороб, без ефекту звикання
- ❖ Підвищення схожості та енергії проростання насіння
- ❖ Зміцнення імунної системи, стимуляція росту та розвитку рослин
- ❖ Прискорення та подовження фази цвітіння, покращення декоративності рослин
- ❖ Підвищення урожайності та покращення смакових якостей плодів

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Препарат Фітоцид-р нетоксичний для людей, тварин та комах!

При попаданні препарату на шкіру або в очі – промити водою.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:

Препарат Фітоцид[®]-р зберігають у герметичній упаковці за температури від 0 до 20 °С.

Гарантійний термін зберігання: 3 роки від дати виготовлення

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 02962

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