

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (ДАПК)

Мікофренд[®], р.

мікоризоутворюючий біопрепарат для живлення та захисту від хвороб

Опис: рідина (суспензія) від кремового до коричневого кольору зі специфічним запахом.

Фасування: 1 л, 5 л, 10 л.

Склад:

- ✓ мікоризоутворюючі гриби: *Glomus sp.*;
- ✓ мікроорганізми, що підтримують утворення мікоризи та ризосфери рослин: *Trichoderma harzianum*, *Streptomyces sp.*, *Pseudomonas fluorescens*;
- ✓ фосфатмобілізуючі бактерії: *Bacillus megaterium var. phosphaticum*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus muciloginosus*, *Enterobacter sp.*;
- ✓ біологічно активні речовини: фітогормони, вітаміни, амінокислоти.

Загальне число життєздатних клітин мікроорганізмів-продуцентів не менше ніж $(1,0 - 1,5) \times 10^8$ КУО/мл.

Призначення:

- ✓ для обробки насіння зернових, бобових, технічних, овочевих культур;
- ✓ внесення в рядок, фертигація;
- ✓ для обробки розсади.

Біологічна дія біопрепарату:

- ✓ збільшує площу поглинання кореневою системою елементів живлення та вологи за рахунок розвитку мікоризи;
- ✓ забезпечує утримання вологи в кореневій зоні рослини;
- ✓ захищає рослини від збудників кореневих гнилей та пліснявіння насіння;
- ✓ забезпечує рослини вітамінами, фітогормонами, амінокислотами;
- ✓ покращує якісні показники продукції.

Способи застосування:

- ✓ передпосівну обробку насіння: проводять обприскуванням робочим розчином біопрепарату Мікофренд[®], р. або замочуванням в ньому насіння у день висіву на 1-2 год;
- ✓ обробку насіння проводять вручну, обприскувачем або машинами для протруєння;
- ✓ оброблене насіння висівають одразу або просушують у затіненому місці до сипучого стану;
- ✓ обробку розсади проводять короткочасним зануренням кореневої системи у робочий розчин біопрепарату;
- ✓ внесення в рядок, фертигацію проводять робочим розчином біопрепарату під час сівби або за допомогою системи краплинного зрошення протягом вегетації.

Особливості застосування:

- ✓ обробку насіння та розсади проводять у затінку, уникаючи дії прямих сонячних променів;
- ✓ перед використанням біопрепарат ретельно збовтують, після чого, нормовану кількість препарату розчиняють у необхідному об'ємі води та використовують у вигляді робочих розчинів;

- ✓ робочий розчин біопрепарату готують у день обробки, за необхідності зберігають у прохолодному темному місці не більше 4-х годин, безпосередньо перед використанням перемішують для однорідності;
- ✓ біопрепарат можна застосовувати як самостійно, так і сумісно з іншими дозволеними препаратами для живлення та захисту рослин. Попередньо потрібно провести тест на сумісність;
- ✓ при використанні у баковій суміші Мікофренд[®], р. вносити останнім.

Увага ! При зберіганні біопрепарату можлива конгломерація клітин мікроорганізмів у вигляді біоплівки на поверхні рідини або утворення згустків біомаси у вигляді осаду. У такому випадку, для рівномірного розприскування робочого розчину препарату, бажано його перед використанням профільтрувати.

Рекомендовані норми:

Культура	Обробка насіння		Внесення в рядок, фертигація		Обробка розсади	
	Мікофренд [®] , р., л/т	Робочий розчин, л/т	Мікофренд [®] , р., л/га	Робочий розчин, л/га	Мікофренд [®] , р., л/1000 од.	Робочий розчин, л/1000 од.
Кількість обробок						
	1		1-2		1	
Зернові	1,0-1,5	10-15	0,2-0,5	20-50	-	-
Кукурудза	3,0-5,0	5-10			-	-
Технічні	4,0-6,0	10-20			-	-
Бобові	1,0-1,5	15-20			-	-
Овочі	20-30 мл/кг	0,7-1,0 л/кг	0,5-1,0	Поливна норма	0,2-0,5	20-50
Фруктові дерева	-	-	2,0 –3,0		-	-
Ягідні	-	-	1,0-2,0		0,3 - 0,5 *	30-50*

Примітка.*Рекомендована норма витрати біопрепарату та робочого розчину для обробки розсади суниці.

Заходи безпеки: Мікофренд[®], р. нетоксичний для людей, тварин та комах!

При попаданні біопрепарату **на шкіру** – видалити серветкою залишки та промити місце ураження водою з милом. При попаданні **в очі** – ретельно промити їх великою кількістю води.

Умови зберігання:

Мікофренд[®], р. зберігають у герметичній упаковці в захищеному від світла місці.

Гарантійний строк зберігання:

12 місяців від дати виготовлення за температури від 4 °С до 10 °С або 6 місяців за температури від 10 °С до 15 °С.

Біопрепарат належить до малонебезпечних речовин – 4 клас небезпеки.

Не потребує спеціальної утилізації після закінчення строку зберігання.

ТУ У 24.1-30165603-020:2010

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 06047

Виробник: ПП «БТУ-ЦЕНТР», Україна, 24321, Вінницька обл., м. Ладижин, вул. Будівельників, 35, тел.: (04343) 6-96-28.

Місце виготовлення: Україна, 24321, Вінницька обл., м. Ладижин, вул. Промислова, 10 а.

Відділ збуту: тел./факс: (044) 594-38-83, 594-38-84.