

БІОНОРМА ФОСФОР

Інструкція до застосування

Посвідчення про державну реєстрацію № 06707.

Дозволено для використання в органічному сільському господарстві згідно зі Стандартом МАОС з органічного виробництва та переробки, що є еквівалентним до Регламентів ЄС № 834/2007 та № 889/2008.

Діюча речовина: ґрунтові спорові бактерії *Bacillus megaterium*, *Bacillus amyloliquefaciens*, мікроміцети *Trichoderma harzianum*.

Вміст діючого чинника: $1 \cdot 10^9$ КУО/мл препарату.

Препаративна форма: рідина.

Культури, що обробляються: зернові, зернобобові, олійні, технічні, овочеві, плодові, ягідні та декоративні.

Норми витрати для промислового використання:

| Тип обробки | | Рідина | Вода, л |
|-----------------------------------|----------|--------------------------|---------|
| Обробка насіння | Зернові | 0,5 – 1 л на 1 т насіння | 10-15 |
| | Олійні | 0,5 л на 100 кг насіння | 1,5-2 |
| | Технічні | 0,5 л на 100 кг насіння | 1,5-2 |
| | Бобові | 2 л на 1 т насіння | 8 |
| Обробка розсади та саджанців | | 1-% розчин | - |
| Обробка ґрунту (основне внесення) | | 1–10 л на 1 га | 150-200 |

Призначення: забезпечення повноцінного фосфорного живлення сільськогосподарських культур та підвищення ступеня засвоєння фосфору як з ґрунту, так і з мінеральних добрив. Бактерії – діючі агенти препарату володіють рекордно високою здатністю до синтезу органічних та мінеральних кислот, а також ферментів-фосфатаз, які сприяють переведенню важкорозчинних сполук фосфору в ґрунтовий розчин, доступний для поглинання кореневою системою рослини.

Способи застосування: внесення в ґрунт, обробка насіння, розсади та саджанців.

Інструкція по застосуванню:

Обробка ґрунту: проводиться робочим розчином (з розрахунку на 1 га) необхідно 1 - 10 л препарату змішати з 150 – 200 л водопровідної відстояної води. Для підвищення ефективності, препарат рекомендується заробляти у ґрунт задля його рівномірного розподілу.

Обробка насіння: передбачає передпосівну обробку насіння робочим розчином препарату механізованим способом або вручну. Робочий розчин готують та використовують безпосередньо в день висіву (див. табл.). При обробці насіння вручну або за допомогою спеціальних пристроїв (протруювальних машин) необхідно забезпечити рівномірний розподіл препарату в масі насіння.*

Обробка розсади та саджанців: проводять шляхом короткочасного занурення коренів рослин у робочий розчин біопрепарату.

Сумісне використання препарату з хімічними протруйниками: біоагенти препарату толерантні до ряду хімічних препаратів. Звертайтеся до виробника для того, щоб дізнатись перелік сумісних препаратів для обробки.

Термін придатності: 6 місяців.

Фасування: каністри – 1 л, 10 л.

Попередження:

- добре струсити перед використанням;
- застосувати до закінчення дати терміну придатності;
- відкривати упаковку лише перед використанням;
- не рекомендується для приготування робочого розчину використовувати хлоровану воду;
- приготований робочий розчин слід використати протягом 2 годин;
- зберігати в оригінальній упаковці за температури +5...+18°C подалі від джерел тепла;
- при зберіганні мінімізувати перепади температур та запобігати замерзанню препарату.

Заходи безпеки: містить клітини живих бактерій. Мікроорганізми потенційно можуть викликати сенсibiliзуючі реакції та тимчасові подразнення при контакті зі шкірою, дихальними шляхами та слизовою оболонкою очей. У разі потрапляння в очі промивати великою кількістю води протягом 15 хв.

Увага! При роботі з біопрепаратом слід використовувати засоби індивідуального захисту (рукавички, засоби захисту очей та органів дихання).

*При обробці за допомогою протруювальних машин, кількість води враховується за інструкцією до відповідної машини.