

БІОНОРМА АЗОТ

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: вільноживучі азотфіксувальні бактерії: *Azotobacter chroococcum*, *Azotobacter vinelandii*, асоціативні азотфіксувальні бактерії *Azospirillum brasilense*, *Azospirillum lipoferum*.

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 азотного живлення сільськогосподарських культур та розкриття їх природного потенціалу до росту.

Способи застосування: несення 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.