

Bactiva Cereal

Как действа?

Стимулира растежните процеси и защитните сили на растенията.

Стимулира формирането на мощни и здрави корени.

Повишава ефективността от торенето чрез допълнителна въглеродна и азотна фиксация в почвата и разблокиране на фосфора и калия.

Повишава биологичната активност на почвата и възстановява нейното плодородие.

Увеличава водозадържащите способности на почвата.

Bactiva Cereal осигурява максимални добиви при благоприятни условия и ефективно използва наличните ресурси при неблагоприятни, гарантирайки оптимален добив във всяка ситуация.

Научно доказани резултати:

+100 x Увеличена площ на корените

+300 % Повече усвоен от почвата фосфор. (по данни, публикувани в сп. Nature, 2019)

+25 % Увеличение на въглеродната фиксация в почвата

+30 % повече усвоен от почвата азот



Bactiva cereal е приложим при всички технологии: орни, без орни, no-till, strip-till. Важна част от системите за консервационно земеделие.

Приложим при всички зърнени култури (пшеница, ечемик, рапица, слънчоглед, царевица и др.).

Съдържание и концентрации:

Полезни ризосферни бактерии: азотна фиксация, повишаване разтворимостта на фосфора, стимулиране на растежа:

Bacillus amyloliquefaciens, *B. licheniformis*, *B. pumilus*, *B. simplex*, *B. subtilis*

Концентрация: 1,500,000,000 CFU/g (1.5x10⁹ CFU/g)

Полезни микоризни гъби: стимулиране растежа и подобряване на здравния статус на корените:

Trichoderma harzianum

Концентрация: 30,000,000 CFU/g (3x10⁷ CFU/g)

Екстракт от морски водорасли: *Ascophyllum nodosum*

Прилепител: царевично нишесте

Пълнител: каолин

Формулация:

Прахообразен продукт

Цвят: сиво-бял

Обемна плътност: 0,4g/ml

pH (20% solids): 7 ± 1

Водоразтворимост: съдържа разтворими и неразтворими съставки

Опаковки: 1 кг; 5 кг

Bactiva Cereal

Продуктът съдържа микс от високо ефективни щамове на полезните ризосферни бактерии *Bacillus subtilis*, *B. amyloliquefaciens*, *B. pumilus*, *B. licheniformis*, *B. simplex*, както и микоризната гъба *Trichoderma harzianum*.

Bactiva Cereal стимулира жизнените и растежните процеси в растенията и засилва защитните им сили чрез произвежданите от микроорганизмите различни ензими, хормони (гиберелини и цитокинини) и други биологично-активни вещества.

Микробиалните излъчвания стимулират формирането на мощен, здрав и добре работещ коренов апарат от покълване на семената до края на вегетацията.

Продуктът е незаменим помощник за повишаване ефективността от торенето чрез осигуряване на допълнителна въглеродна и азотна фиксация и разблокиране на фосфора и калия в почвата, превръщайки ги в достъпна за растенията форма.

Bactiva Cereal повишава биологичната активност на почвата и възстановява и подобрява нейното плодородие.



С Bactiva Cereal



Без Bactiva Cereal

Начин на приложение:

Добавяне към разтвора с ПРЗ (фунгицид, инсектицид) за третиране на семената.

Добавяне към семената в сеялката.

Добавяне към торовете (гранулирани) в сеялката.

Доза на приложение - 50-100 гр/дка.



С Bactiva Cereal



Без Bactiva Cereal

Bactiva cereal ще бъде регистриран в България до края на м. август 2025 г. като подобрител на почвата (еко-мярка ЗВПП).