



agrimatco

Bactiva cereal

Микробиален тор, съдържащ полезни бактерии (PGPR) и *Trichoderma* за внасяне със сеитбата или за вегетативно пръскане при зърнени култури



Как действа Bactiva cereal?

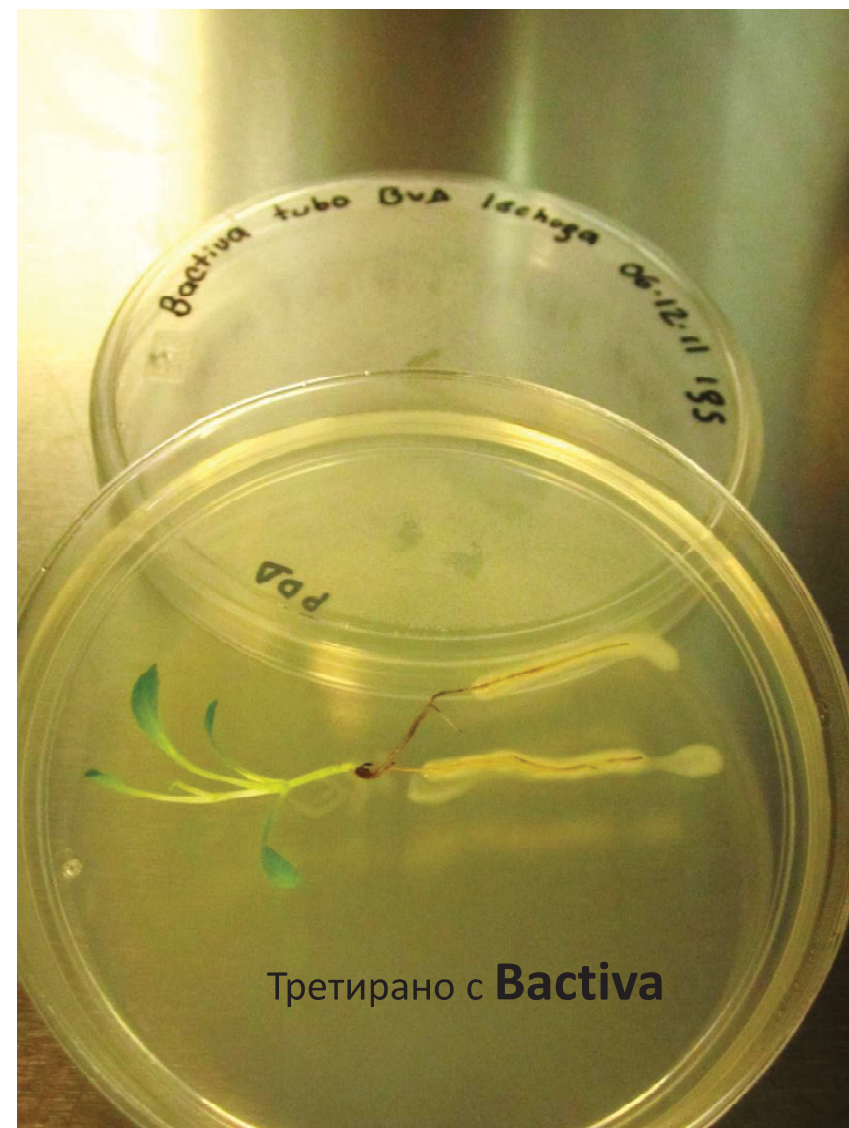
- Продуктът съдържа микс от високо ефективни щамове на полезните ризосферни бактерии *Bacillus subtilis* (D6), *B. amyloliquefaciens*, *B. pumilus*, *B. licheniformis*, *B. simplex*, както и ризосферната гъба *Trichoderma harzianum* (T22).
- Bactiva Cereal стимулира жизнените и растежните процеси в растенията и засилва защитните им сили през цялата вегетация чрез произвежданите от микроорганизмите различни ензими, хормони (гиберелини и цитокинини), антибиотични 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.
- Bactiva cereal е ефективен фунгицид, защитаващ растенията от патогени като фузариум , ризоктония, септория, офиоболус, кохиоболус, склеротиния, вертицилийум, алтернария и др.
- 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.
- За разлика от химичните решения, биологичният Bactiva cereal работи през цялата вегетация, подпомагайки храненето и защитавайки растенията от опасни болести. Ефектът от употребата на продукта се акумулира при системната му употреба през годините.
- Bactiva Cereal повишава биологичната активност на почвата и възстановява и подобрява нейното плодородие.



agrimatco

+ 100 x
Увеличена
площ на
корените

Ефект на Bactiva cereal
върху скоростта на
вкореняване (лабораторен
опит)





agrimatco

Ефект на Bactiva cereal върху скоростта и степента на вкореняване (полски опит)

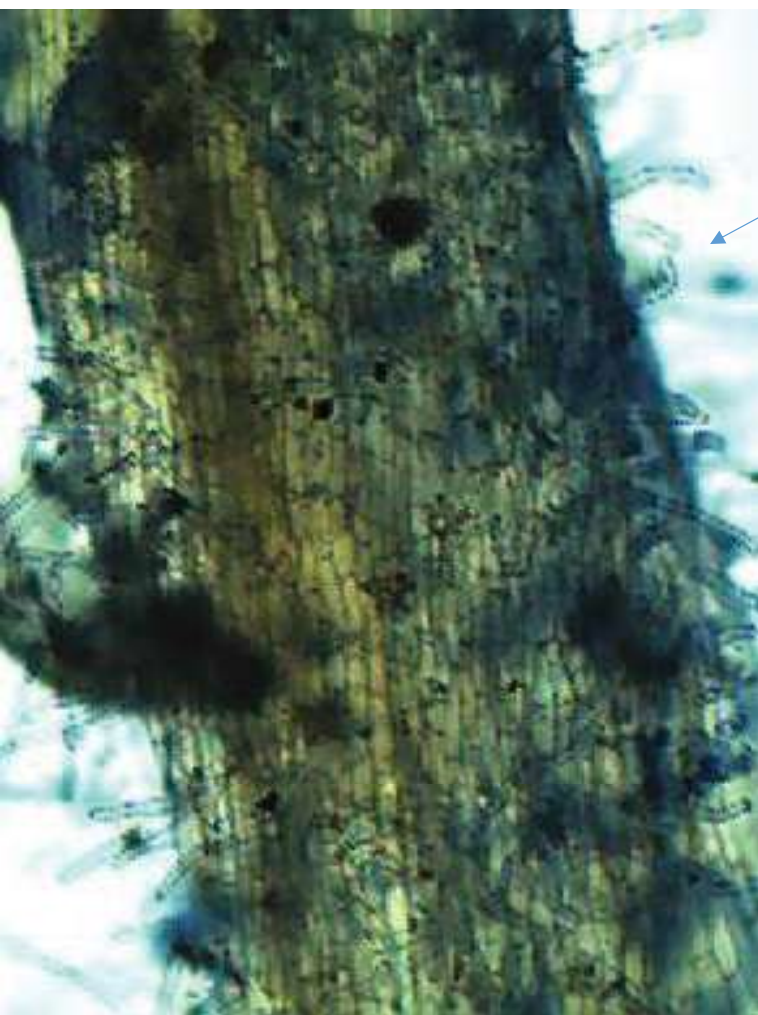


Bactiva cereal

Контрола

+300% Повече усвоен от почвата фосфор.

(по данни, публикувани в сп. Nature, 2019)



Контрола



Bactiva cereal



agrimatco

Science and Technology to Local Farmers

Ефект на Bactiva cereal върху
здравния статус на кореновите
власинки (полски опит)

+30% Увеличение на усвоения азот от почвата

+25% Увеличение на въглеродната фиксация в почвата

Защита на корените от патогени като фузариум, септория, ризоктония, склеротиния



+ 100 x
Увеличена площ на
корените

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

+30%
Увеличение на усвояния
азот от почвата

+25%
Увеличение на
въглеродната
фиксация в почвата



Bactiva cereal



Контрола



Какво представлява Bactiva cereal?

Съдържание и концентрации:

Полезни ризосферни бактерии и гъби: азотна фиксация, мобилизация на фосфора и калия, стимулиране на растежа, защита от опасни патогени:

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

Концентрация: 1,500,000,000 CFU/g (1.5×10^9 CFU/g)

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

Trichoderma harzianum

Концентрация: 30,000,000 CFU/g (3×10^7 CFU/g)

Екстракт от морски водорасли: *Ascophyllum nodosum*

Пълнител: каолин

Прилепители (при формулацията за внасяне със сеитбата): царевично нишесте

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 е регистриран в България през 2025 г като биологичен микробиален тор (приложим по утвърдените еко-мерки за подпомагане).
Приложим при всички зърнени култури.***

Как се прилага Bactiva cereal?

- Bactiva cereal може да се приложи самостоятелно или като се добави към разтвора с препарат за растителна защита (фунгицид, инсектицид) за третировка на семената.
- Bactiva Cereal може да се приложи като се добави към семената или към торовете в сеялката.
- Bactiva Cereal може да се приложи вегетативно (формулация без прилепител!) – самостоятелно или като се добави към разтвора с листен тор или ПРЗ в пръскачката.
- Bactiva cereal е приложим при всички технологии: орни, без орни, no-till, strip-till. Важна част от системите за консервационно земеделие.



При вегетативно изпръскване – желателно е Bactiva cereal да се приложи рано сутрин или привечер, за да се избегне интензивното слънцегреене.



Опаковки, цени и дозировка

Продукт	Опаковка	Препоръчителна цена, без ДДС (евро/опакровка)
Bactiva cereal	1'000 гр	32.50
Цена за 1 дка	50 гр/дка	1.63 евро/дка
Bactiva cereal	5'000 гр	143.75
Цена за 1 дка	50 гр/дка	1.44 евро/дка

Доза: 50-100 гр/дка
(дозата важи за
всички зърнени
култури)

Bactiva cereal е
приложим при всички
всички зърнени
култури и при всички
технологии: орни, без
орни, no-till, strip-till.



agrimatco

Благодарим за доверието!



*Продуктът е наличен при
дистрибуторите на Агриматко в
страната.*

*За въпроси:
Агриматко България, контакти:
Офис: +359 2 962 1878
Боян Петков: +359 88 871 1301
Кирил Анов: +359 88 749 9684
Тодор Тодоров: + 359 88 422 0806*