

## BL SEED

### Микробиологичен продукт за предсеитбено третиране на семена - житни култури



#### Описание на продукта:

**BL Seed**, е прахообразен, водоразтворим микробиологичен продукт за предсеитбено третиране на семена на житни култури със силно фунгицидно действие.

Продукта съдържа бактериален микс от 5 различни полезни почвени и ризосферни бактерии от рода *Bacillus*  $2 \times 10^9$  CFU/g (2%) и полезната почвена гъба *Trichoderma harzianum*  $>5 \times 10^7$  CFU/g (2%).

Носител на микроорганизмите е екстракт от кафяви морски водорасли *Ascophyllum nodosum*.

#### BL Seed съдържа:

*Trichoderma harzianum* е полезна почвена гъба, която колонизира повърхността на корените, ризосферата и действа антагонистично на кореновите патогени и нематодите.

*Trichoderma harzianum* се разраства много бързо, оказва стимулиращ ефект върху растежа на растенията, разлага органичната материя превръщайки в хранителните елементи, отделя ензими необходими за възстановяване на хранителните елементи като *Cellulase*, *Cellobiase*, *Hemicellulase*, *Pektinase* и *Glukoamiasa*.

*Bacillus licheniformis*: има антагонистично действие срещу патогените от ризосферата, и има денитрифициращ и стимулиращ развитието на кореновата система ефект.

*Bacillus megaterium*: минерализира фосфатите в почвата, които се усвояват от растението чрез корените или чрез микоризните гъби. Този вид също има стимулиращ ефект върху растежа на корените и растението;

*Bacillus polymixa*: участва в азотния цикъл, има антагонистично действие по отношение на почвените патогени и нематодите;

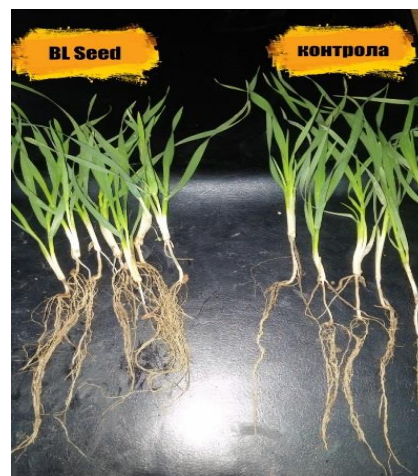
*Bacillus pumilis*: разгражда лигнина и целулозата, като по този начин участва в процесите на минерализация на органичната материя, има антагонистично действие по отношение на почвените патогени и нематодите

*Bacillus subtilis*: стимулатор на растежа чрез ризосферата; има антагонистично действие по отношение на почвените патогени, участва в процеса на денитрификация и има антагонистичен и контролиращ ефект върху нематодите.



## Предимства на BL SEED:

- Подпомага развитието на корената система;
- Подобрява изхранването и развитието на растенията;
- Подпомага братенето на растенията;
- Предпазва от измръзване (есенните посеви);
- Действа антагонистично на патогените;
- Подобрява структурата на почвата;
- Стимулира развитието на локалната арбускуларна микориза;
- Увеличава броя на зърната в класовете;
- Подобрява качеството на семената;
- Повишава концентрация на хлорофил в листата и др.



## Препоръчителна доза и приложение:

100 г от **BL Seed** се разтваря в 7-10 л вода, като с разтвора се третира 1 000 кг семена от житни култури (пшеница, ечемик, ръж, овес, тритикале, ориз). Третираните семена по стандартният начин могат да бъдат съхранявани няколко седмици преди сеитбата.

## Допълнителна информация:

- **BL Seed** може да бъде комбиниран с течни торове, фунгициди и инсектициди.
- 1% (N) - 18% (K<sub>2</sub>O)
- Да се избягват продукти на медна основа.
- При употреба да се ползва маска
- Няма карантинен срок
- Съхранение: 18 месеца, (3 – 25 C°)
- Разфасовки:





# Силата на естественото посождение ...

---

**BL Seed** е сертифициран от **FiBL** за допустимост в биоземеделieto.  
**BL Seed** има регистрация в БАБХ