



# БАКТО СЕМЕНА



## ВАСТО-SEED

### Защо БАКТО СЕМЕНА (Bacto-Seed)?

Подпомага жизнеспособността и покълването на семената;  
Подобрява растежа и развитието на кореновата система;  
**БАКТО СЕМЕНА** подобрява усвояването на фосфор и калий от почвата; Подобрява структурата на почвата.

### Принцип на работа:

Продуктът **БАКТО СЕМЕНА** съдържа бактериален комплекс, който освобождава биологично активни вещества, които насърчават покълването на семената и развитието на млади растения, балансирайки жизненоважни метаболитни процеси и повишавайки устойчивостта на стрес.



### Въведение

Покриването или третирането на семената на растенията е стар и добре познат процес. Твърди се, че различните материалите, използвани за третиране на семена, предпазват семената от болести по растенията, подобряват по-бързо покълване и увеличаване на добивите.

### Предизвикателства

Продуктите за химическо третиране на семена обикновено съдържат агресивни химикали. Защитават частично семена срещу болести по растенията; тези продукти обаче инхибират физиологичните процеси по време на покълване на растенията. Химическите продукти са много агресивни и учените търсят да заменят химикалите с екологично чисти биологични продукти. Решение **БАКТО СЕМЕНА** – биологичен продукт, подпомагащ жизнеспособността на семената и по-бързото им покълване.

### Информация за регистрация и сертификати

Подходящ за: зърнени култури, рапица, царевица, треви.

### ЗА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТ НА СЕМЕНАТА И РАСТЕЖ

- Подпомага жизнеспособността и покълването на семената;
- Подобрява растежа и развитието на кореновата система;
- Подобрява усвояването на фосфор и калий от почвата.

## Разходна норма, технология

Разходна норма:

житни 1 л/т; рапица 1 л/т; царевица 1 л/т; треви 1 л/т.

**Изисквания за приложение:** налягането на пръскачката трябва да бъде 1-10 bar или 15-145 psi; размерът на дюзата е най-малко 50 µm.

**Безопасност и съхранение:** продуктът може да се смесва с всички видове торове и пестициди, освен ако производителят на тор или пестицид твърди друго. Може да съдържа естествени утайки. Трябва да се избягва съхранение при висока температура над 30 °C. Използвайте Vasto-Seed възможно най-скоро след отваряне или след отваряне съхранявайте в хладилник (4°C) и го използвайте в рамките на 72 часа. Замърсяване на продукта може да настъпи по всяко време след отваряне и вземане от производителя без отговорност за отворен и неизползван продукт. Продуктът е нетоксичен и не съдържа дразнещи съединения. Няма риск за хората, животните и околната среда. След контакт с кожата или очите, измийте с течаща вода. Микроорганизми може да има потенциал да провокира реакции на чувствителност.

## Спецификации

**Състав:** *Bacillus mojavensis* MVY-025 (1.2×10<sup>12</sup> CFU/l); Na-2745 mg/l; S-1002 mg/l; K-866 mg/l; P-466 mg/l; Mg-158 mg/l; Ca-81 mg/l.

**Опаковка:** 20 л; 10 л;

- Биологична активност: продукт за обработка на семена; свободно живеещи микроорганизми;
- Жизнеспособност, срок на годност: до 12 месеца. Производителят не препоръчва съхранение на продукт над 30 °C.
- Условия на работа: 5-42 °C температура на почвата; 4,5 до 9,5 pH;
- Химични показатели: сухо вещество 3,8%; pH 5,8; органично вещество 78,5%;
- Физически показатели: цвят от тъмно жълт до светло кафяв; динамичен вискозитет 0,7 mPas; плътност 1,08 g/cm<sup>3</sup>.

Производител: "Bioenergy LT"

