



# БАКТОСОЛ®

**биопестицид для защиты картофеля  
от грибных и бактериальных болезней  
при вегетации и хранении**

## Основа препарата

Споры и продукты метаболизма бактерий *Bacillus subtilis*;  
титр – не менее  $1,0 \times 10^8$  КОЕ/мл

## Эффективность, принцип действия

Принцип действия основан на антагонистических взаимоотношениях бактерий *Bacillus subtilis* с фитопатогенными микроорганизмами. Препарат снижает развитие болезней картофеля при вегетации на 60-80%, хранении клубней – на 60-70%, обеспечивает сохранность урожая до 92-93%

## Рекомендации по применению

	Заболевание	Норма расхода	Особенности обработки	Кратность
Картофель	Ризоктониоз	1 л препарата (10 л рабочей жидкости) / 1 т	Предпосевная обработка клубней	1
	Фитофтороз, альтернариоз	6 л препарата (300 л рабочей жидкости) / 1 га	Первое профилактическое опрыскивание 2% рабочей жидкостью в фазу «смыкания ботвы в рядах», последующие обработки с интервалом 7-10 дней	5
	Сухая фузариозная, мокрая бактериальная, раневая водянистая гнили	0,5 л препарата (5 л рабочей жидкости) / 1 т	Обработка клубней перед закладкой на хранение	1

## Экологические характеристики

Позволяет получить экологически чистую продукцию

## Упаковка

ПЭТ канистра 1 л, 5 л, 10 л, 20 л

## Сроки, условия хранения

6 месяцев с даты изготовления при температуре от +4 до +15 °C в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей

ТУ BY 100289066.094-2012  
Гос. регистрация № 06-0086



Разработано совместно с РУП «НПЦ НАН Беларусь по картофелеводству и плодоовощеводству»



Фитофтороз листьев и клубней картофеля  
Late blight of potato leaves and tubers



Мокрая бактериальная, сухая фузариозная гнили  
Bacterial soft rot and dry fusarial rot

Ризоктониоз  
Black scab

# BACTOSOL

**biopesticide to control most deleterious  
fungal and bacterial diseases of potato  
during vegetation and storage**

## Active ingredients

Spores and metabolic products of *Bacillus subtilis*;  
the titer is at least  $1.0 \times 10^8$  CFU/ml

## Efficiency, principle of action

The principle of action is based on the antagonistic relationships of bacteria *Bacillus subtilis* with phytopathogenic microorganisms. Bactosol slows down progression of potato diseases during vegetation season by 60-80%, during storage of tubers by 60-70%, raising harvest preservation efficiency to 92-93%

## Application guidelines

	Disease	Dosage	Treatment	Number of treatments
Potato	Black scab	1 l of preparation (10 l of working solution) / 1 t	Pre-planting treatment of tubers	1
	Early and late blight	6 l of preparation (300 l of working solution) / 1 ha	First preventive spraying is conducted at the phase of complete foliage canopy in rows, and the following treatments are spaced by 7-10 day intervals	5
	Dry fusarial rot, bacterial soft rot, watery wound rot	0,5 l of preparation (5 l of working solution) / 1 t	Treatment of tubers before piling for storage	1

## Environmental advantages

It promotes output of eco-friendly farm products

## Package

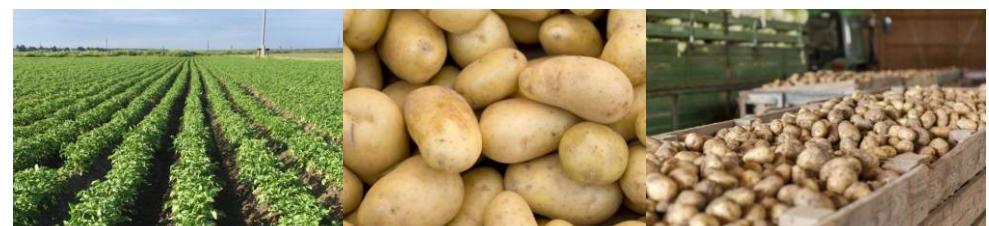
Plastic containers of 1l, 5l, 10l, 20l volume

## Terms of storage

6 months since fabrication date within temperature range +4 to +15 °C in shady place

Specifications BY 100289066.094-2012  
State registration № 06-0086

Developed in collaboration with Research and Practical Centre for Potato, Fruit and Vegetable Culture, NAS of Belarus



Защита картофеля от грибных и бактериальных болезней при вегетации и хранении  
Potato protection from fungal and bacterial diseases during vegetation and storage