

# **Инструкция по применению препарата BENEFITE**

---

## **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И ХРАНЕНИИ**

Класс опасности для человека: 4 (малоопасное соединение)

Работы с препаратом должны проводиться только специалистами или под их контролем, или лицами, прошедшиими специальную профессиональную подготовку. Необходимо соблюдать требования и меры предосторожности согласно ГОСТ 12.3.041-86 и СанПиН 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов».

Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов.

Класс опасности для пчел: Не классифицируется как пестицид (удобрение).

## **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ**

**При случайном проглатывании:** Если пострадавший в сознании, прополоскать рот водой, выпить несколько стаканов воды, вызвать рвоту, повторить несколько раз для более полного удаления препарата из организма, после вдохнуть воды с активированным углем (из расчета 4-5 г сорбента на стакан воды) и немедленно обратиться за медицинской помощью.

**При попадании на кожные покровы:** Промыть загрязненное место водой с мылом.

**При попадании в глаза:** Немедленно промыть глаза большим количеством чистой проточной воды.

**При вдыхании:** Вывести пострадавшего на свежий воздух, снять с него средства индивидуальной защиты, обеспечить ему покой.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться за медицинской помощью.

## **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

**Срок хранения:** Срок годности не ограничен. Гарантийный срок хранения 5 лет со дня изготовления.

Транспортирование препарата осуществляется всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Не допускать совместного хранения с продуктами, кормами, кислотами, щелочами, металлическим порошком, алюминием, строительной известью и цементом, вблизи источников тепла или огня, а также в местах, доступных детям и животным.

Транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами и комбикормами категорически запрещается!

Обезвреживание и утилизацию тары, остатков препарата и промышленных вод необходимо проводить в соответствии с СанПиН 1.2.1077-01 и «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещённых и непригодных к применению пестицидов и тары из-под них».

Не допускается загрязнения водоемов хозяйственно-бытового и рыбохозяйственного назначения непосредственно препаратом или использованной тарой. Запрещается сливать препарат в канализацию, а также в любые водоемы!

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Действующие вещества:** Азот общий (N) 6,0% (в т. ч. органический 3,0%, амидный 3,0%), Калий водорастворимый (K<sub>2</sub>O) 2,0%, Органический углерод (C) биологического происхождения 14,0%

**Препартивная форма:** Жидкость (Ж)

**Химический класс:** Биостимулятор

**Способ проникновения:** Некорневая (листовая) подкормка

**Характер действия:** Биостимулятор роста плодов

**Класс опасности (для человека):** 4 (малоопасное соединение)

**Класс опасности (для пчел):** Не классифицируется как пестицида

**Производитель:** ВАЛАГРО с.п.А.

**Форма выпуска:** Канистра 1 л

**Срок хранения:** Срок годности не ограничен. Гарантийный срок хранения 5 лет со дня изготовления.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА**

- Увеличивает и стандартизирует размер плодов овощей, ягод и фруктов
- Не влияет на консистенцию и срок хранения плодов
- Увеличение размера плода происходит естественным путем, без снижения вкусовых и технологических качеств
- Повышает скорость деления и образования новых клеток на стадиях после образования завязи и в период активного роста плода
- Плоды приобретают более выгодный для продажи калибр, повышая рентабельность производства

## **РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

### **Овощные, бахчевые культуры (для ЛПХ)**

**Цель применения:** Повышение урожайности и качества производимой продукции, неблагоприятные условия

**Норма расходования:** 25-50 мл / 10 л воды

**Расход рабочего раствора:** 10 л / 100 м<sup>2</sup>

**Кратность обработок:** 2-3

**Сроки ожидания, дни:** —

**Способ обработки:** Некорневая подкормка растений в начале периода плodoобразования и далее 2-3 раза с интервалом 7-10 дней

## **Плодово-ягодные культуры, виноград**

**Цель применения:** Повышение урожайности и качества производимой продукции, неблагоприятные условия

**Норма расходования:** 3,0-4,0 л/га

**Расход рабочего раствора:** 800-1000 л/га

**Кратность обработок:** 1-2

**Сроки ожидания, дни:** —

**Способ обработки:** Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и после образования завязи 1-2 раза с интервалом 5-7 дней

## **Овощные культуры (защищенный грунт)**

**Цель применения:** Повышение урожайности и качества производимой продукции, неблагоприятные условия

**Норма расходования:** 1,8-3,2 л/га

**Расход рабочего раствора:** 600-800 л/га

**Кратность обработок:** 1-3

**Сроки ожидания, дни:** —

**Способ обработки:** Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и далее 1-3 раза с интервалом 7-10 дней (последняя подкормка не позднее чем за 2 недели до сбора урожая)

## **Овощные, бахчевые культуры (сельскохозяйственное производство)**

**Цель применения:** Повышение урожайности и качества производимой продукции, неблагоприятные условия

**Норма расходования:** 3,0-4,0 л/га

**Расход рабочего раствора:** 500-600 л/га

**Кратность обработок:** 2-4

**Сроки ожидания, дни:** —

**Способ обработки:** Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и далее 2-4 раза с интервалом 7-10 дней (последняя подкормка не позднее чем за 2 недели до сбора урожая)

## **Плодово-ягодные культуры (для ЛПХ)**

**Цель применения:** Повышение урожайности и качества производимой продукции, неблагоприятные условия

**Норма расходования:** 25-50 мл / 10 л воды

Расход рабочего раствора: 10 л / 100 м<sup>2</sup>

**Кратность обработок:** 2-3

**Сроки ожидания, дни:** —

**Способ обработки:** Некорневая подкормка растений в фазе начала образования завязи и далее 2-3 раза с интервалом 7-10 дней

## **МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ**

**Механизм действия:** БЕНЕФИТ ПЗ — биостимулятор, который повышает скорость деления и образования новых клеток на стадиях после образования завязи и в период активного роста плода. Это приводит к увеличению их количества. Далее, по мере поглощения воды и в процессе обычной метаболической активности растений, клетки начинают расширяться. В результате размер плодов увеличивается, они приобретают более выгодный для продажи калибр.

**Назначение:** БЕНЕФИТ ПЗ увеличивает калибр плодоовощной и ягодной продукции, что повышает рентабельность ее производства. Применяется в качестве биостимулятора на овощных, бахчевых и плодово-ягодных культурах.

## **ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

### **Порядок приготовления рабочей жидкости**

Некорневые подкормки проводят с использованием типовых штанговых, вентиляторных, ранцевых опрыскивателей. В бак опрыскивателя наливают воду на  $\frac{3}{4}$  объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрений, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят подкормки.

Нормы расходования рабочего раствора для некорневых подкормок различных культур в сельскохозяйственном производстве — общепринятые. Количество подкормок и норма расходования агрохимиката (в рамках рекомендованных норм расхода) следует корректировать в каждом конкретном случае в зависимости от результатов листовой диагностики, агрохимических показателей почвы, вида культуры и технологии выращивания.

### **Совместимость с другими агрохимикатами**

Не применять БЕНЕФИТ ПЗ в баковой смеси с медьсодержащими препаратами. Сведения о совместимости с другими препаратами не указаны, рекомендуется предварительная проверка на небольшом объеме.

## **ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду и при сильном (порывистом) ветре.
  
- Не классифицируется как опасный груз по номеру ООН (UN), классу или подклассу, группе упаковки ООН.