

# БИОСИНЕРГИН

## концентрат

Универсальное микробиологическое удобрение для обработки почвы и растений в период вегетации.



### ПРЕПАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН

Для предпосевной обработки почвы и растений в период вегетации сельскохозяйственных культур: зерновые (яровая пшеница, ячмень, овес, озимая пшеница, озимая рожь, тритикале), зернобобовые, овощные и плодово-ягодные культуры, виноград, капуста, технические (волокнистые) культуры, декоративные цветы в оранжереях, газонные травы, ландшафтные растения.

Семена декоративных цветов и овощных культур замачивают в стеклянной или полиэтиленовой посуде. Полив почвы рекомендовано проводить через все поливные системы (капельный полив, дождевальные установки и др.).



### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Консорциум штаммов бактерий продуцируют фитогормоны роста для растений класса цитокининов, переводят фосфор и калий в доступные формы из органических соединений, улучшают минеральное питание растений за счет повышения биодоступности и способствуют растворению и усвоению растением минеральных удобрений.



### СОСТАВ

Живые клетки бактерий, биологически активные вещества и метаболиты штаммов *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas asplenii*, *Azotobacter chroococcum*. Титр жизнеспособных клеток бактерий не менее  $4 \times 10^9$  КОЕ.

Биопрепарат выпускается в виде концентрата.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Способствует накоплению и фиксации доступного азота в почве



Повышает урожайность с-х культур и выход растениеводческой продукции



Высокая эффективность в широком диапазоне температур от +10 до



Экологически безопасен для человека, животных, энтомофауны и пчел;



Обеспечивает растение макроэлементами в критические фазы развития



Повышает эффективность потребления минерального удобрения растениями с-х культур



Активизирует генетический потенциал с-х культур;



Повышает устойчивость растений к различным стрессам



Повышает плодородие и супрессивность почвы



Рекомендуется применять в органическом земледелии

## АДРЕС И КОНТАКТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО «НПП «БИОСФЕРА», Россия, Республика Башкортостан

450075, г. Уфа, ул. Ульяновых, 65

Тел. +7 (347) 292-72-79

sales@bio-sphera.ru



BIOSPHERE®

# ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ

## рабочего раствора



### ПРИМЕЧАНИЕ

Если применяются химические препараты и агрохимикаты, то необходимо их предварительно проверить на совместимость и добавлять первыми в бак опрыскивателя, начиная с высокой и заканчивая низкой плотностью содержимого.

### РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ:

КУЛЬТУРА	НОРМА РАСХОДА, Л/Г	КРАТНОСТЬ ОБРАБОТОК	СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ
Зерновые	2-3	1	Предпосевная обработка почвы под весеннюю перепахку. Расход рабочей жидкости 100-150 л/га.
Зернобобовые	1-2	1	Опрыскивание растений в фазу кущения. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га.
	2-3	1	Предпосевная обработка почвы под весеннюю перепахку. Расход рабочей жидкости 100-150 л/га.
Сахарная свекла	1,5-2	1	Опрыскивание растений в фазу ветвления и начала бутонизации. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га.
	2-3	2	Опрыскивание растений в фазу полные входы и смыкания листьев в рядах. Расход рабочей жидкости 100-300 л/га.
Подсолнечник	1,5-2	1	Опрыскивание растений в фазу 5-6 пар настоящих листьев. Расход рабочей жидкости 100-300 л/га.
Овощные (открытый и закрытый грунт)	2-3	3	Опрыскивание растений 2-3 раза после высадки саженцев. Расход рабочей жидкости 100-300 л/га.
Фруктово-ягодные культуры	5-10	2	Опрыскивание растений до цветения и после образования плодов и ягод. Расход рабочей жидкости 100-600 л/га.
Виноград	5-10	2	Опрыскивание растений после распускания глазков и начала образования плодов и ягод. Расход рабочей жидкости 100-800 л/га.
Декоративные цветы, газонные травы, ландшафтные растения	1	2	Опрыскивание растений до цветения и высадки рассады. Расход рабочей жидкости 100-800 л/га.

#### Совместимость с препаратами:

Совместим с жидкими хелатными удобрениями. Не рекомендуется для применения в баковых смесях с препаратами, обладающими сильнощелочной или сильнокислотной реакцией.

#### Препаративная форма:

Концентрат водной суспензии светло-коричневого цвета.

#### Упаковка:

Пластиковая бутылка 1 литр, канистра 5 и 10 литров

#### Условия хранения:

В защищенном месте от прямого попадания солнечного света при температуре от +4 до +25°C

#### Срок хранения:

24 месяца.

#### Класс опасности:

4 (малоопасное вещество).

ТУ 9291 - 003-77521117-2020

## АДРЕС И КОНТАКТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО «НПП «БИОСФЕРА», Россия, Республика Башкортостан

450075, г. Уфа, ул. Ульяновых, 65

Тел. +7 (347) 292-72-79

sales@bio-sphera.ru



BIOSPHERE®