



DELTABIO
MICROBIOLOGIC

ФОСФАТОВИТ
МОБИЛИЗАТОР ФОСФОРА И КАЛИЯ

ТУРБОРЕЖИМ ФОСФОРНО-КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ



15–30 кг/га д.в.

Мобилизация недоступного
фосфора 15–30 кг/га д.в.
за сезон

25–40 кг/га д.в.

Мобилизация недоступного
калия 25–40 кг/га д.в. за сезон

ПИТАНИЕ

Повышение коэффициента
использования минеральных
удобрений

ЗАЩИТА

Защита от патогенной
микрофлоры

РОСТ КОРНЕЙ

Стимуляция развития
корневой системы

УРОЖАЙ+

Повышение урожайности
и качества с/х продукции

ФОСФАТОВИТ

МОБИЛИЗАТОР ФОСФОРА И КАЛИЯ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ
НА ОСНОВЕ ПОЧВЕННЫХ БАКТЕРИЙ
ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ФОСФОРНОГО
И КАЛИЙНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ

Механизм действия

Органические кислоты, выделяемые бактериями **Paenibacillus mucilaginosus**, мобилизуют недоступный фосфор и калий из нерастворимых соединений в зоне ризосферы растений. Препятствуют процессам необменного закрепления соединений фосфора и калия в почвенных минералах, тем самым повышая уровень усвоения вносимых фосфорно-калийных удобрений.



- ✓ Мобилизация связанного фосфора (15–30 кг/га д.в.) и калия (25–40 кг/га д.в. за сезон) из почвы и внесенных минеральных удобрений.
- ✓ Дробное поступление питательных веществ в растения на протяжении всей вегетации.
- ✓ Повышение коэффициента использования растениями минеральных и органических удобрений.
- ✓ Стимуляция развития корневой системы.
- ✓ Синтез ингибиторов, подавляющих развитие патогенной микрофлоры.
- ✓ Усиление роста и ускорение развития растений.
- ✓ Формирование дополнительного урожая и повышение качества сельскохозяйственной продукции.
- ✓ Повышение естественного плодородия почв при их рекультивации.

Назначение

Фосфатовит предназначен для предпосевной обработки почвы, семян, посевного и посадочного материала, обработок посевов и посадок с/х культур по вегетации, в том числе в виде инъекции в почву, с целью повышения урожайности и качества сельскохозяйственной продукции. Для внесения в почву при рекультивации нарушенных земель. Может использоваться в растворах любой концентрации, в том числе в баковой смеси с КАС, ЖКУ, водорастворимыми удобрениями.

Состав	живые клетки и споры почвенной бактерии <i>Paenibacillus mucilaginosus</i> , штамм Pm 2906, продукты метаболизма бактерий, в т.ч. цитокинины и ауксины
Культуры	зерновые (озимая пшеница, озимая рожь, озимая тритикале, яровой ячмень, яровая пшеница, кукуруза, овёс, просо, гречиха, сорго); зернобобовые (соя, чечевица, нут, бобы кормовые, люпин, фасоль, чина, горох); технические (подсолнечник, рапс, горчица, лён); однолетние и многолетние травы; овощные; плодово-ягодные и цветочно-декоративные
Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления при температуре от –3 до +30 °С при условии сохранности и герметичности потребительской тары. Производитель гарантирует концентрацию бактерий $1,2 \times 10^8$ КОЕ на конец срока хранения при температуре от –3 до +15 °С. При температуре хранения выше +15 °С, но не выше +30 °С гарантированная концентрация на конец срока хранения 1×10^6 КОЕ на 1 мл. Открытую канистру использовать в течение пяти дней
Сертифицировано	Разрешено ООО ЭКОГЛОБ для использования в органическом земледелии в соответствии со стандартом ЕС 2018/848