

FOSFIX®

Для оптимального потребления фосфора!



Часто в сельском хозяйстве используется неадекватный уровень внесения фосфорных удобрений для достижения желаемой урожайности. Мы решили эту проблему! Препарат Фосфикс повышает количество фосфора, доступного для поглощения растениями в вашей почве.

Фосфор является важным биокomпонентом процессов фотосинтеза, обмена энергии и веществ, который участвует в синтезе РНК и ДНК в качестве элемента фосфолипидного состава клеточной мембраны.

В массе сухого вещества целого растения фосфор составляет около 0,25%. Когда растения испытывают недостаток фосфора, они прекращают расти, побеги становятся тоньше и короче, почки (бутоны) не раскрываются и погибают, кончики листьев приобретают красный либо коричневый цвет, плоды плохо созревают, изменяют свою форму. Фосфор существенно необходим для роста растений. К сожалению, это очень химически активное вещество и в природе в свободном виде не встречается.

Как работает Фосфикс?

Фосфикс содержит бактерии *Bacillus megaterium* var. *phosphaticum*. При внесении в почву, он высвобождает фосфор из непригодных для поглощения растениями соединений, таких как фосфаты кальция, железа и алюминия, и преобразует их в органические фосфоросодержащие соединения, доступные для усвоения растениями. При использовании данного препарата растения не испытывают недостатка в фосфоре, постепенно развиваются и вызревают. Научные исследования показали, что через всего лишь один месяц применения препарата ФОСФИКС содержание пригодного для усвоения растениями фосфора в почве повышается на 22%, а через 2 месяца на 31%.

После использования препарата Фосфикс также значительно повышается содержание сахара в растениях. Это очень важно для озимых культур, так как содержание сахара является одним из самых важных факторов для растений при перезимовке.

Данный препарат рекомендован для внесения в почвы с высоким содержанием фосфора для повышения содержания фосфора, пригодного для усвоения растениями, а также в почвы с низким содержанием фосфора для повышения эффективности фосфорных удобрений.

Препарат ФОСФИКС рекомендован для сельскохозяйственных культур, чувствительных к недостатку фосфора.

Время внесения: до или после посева, пока листья растений не покрыли поверхность почвы.

Норма внесения: 1 л./га

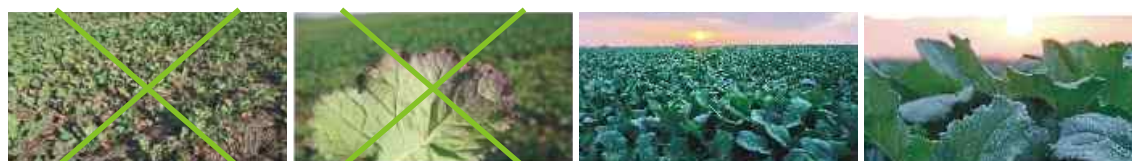
Состав: *Bacillus megaterium* var. *Phosphaticum* (вместе с остатками питательной среды) - 96,6% бактерий, не менее 1.0 x 10⁹ / мл.

Микроэлементы Mg, Mn, Fe, до 0,01%

Внесение удобрений	Урожай, т/га ¹	Разница с контрольным вариантом 1 т/га ¹	Разница с контрольным вариантом, %
N ₉₆ P ₈₈ K ₁₇₆ (контроль, без обработки)	6,90	-	100
N ₉₆ P ₈₈ K ₁₇₆ + Fosfix	7,80	0,90	+13,0
R ₀₅	0,55		

Влияние Фосфикса на урожай озимых

Данный препарат можно смешивать с любыми пестицидами либо удобрениями, если производителем не указано обратное.



Больше никакого недостатка фосфора!