



FOSFIX®

Фосфор є важливим біокомпонентом процесів фотосинтезу, обміну енергії і речовин, що зачіпають синтез РНК і ДНК як елемент фосфоліпідного складу клітинної мембрани. В масі сухої речовини цілої рослини фосфор складає 0, 25%. Коли рослини відчувають дефіцит фосфору, вони припиняють рости, паростки стають тоншими і коротшими, бутони не розкриваються і гинуть, кінчики листків стають червоного або коричневого кольору, фрукти погано дозрівають. Фосфор істотно необхідний для росту рослин. На жаль, це дуже хімічно активна речовина і в природі у вільному вигляді не зустрічається.

Фосфікс складається з бактерій *Bacillus megaterium* var. *Phosphaticum*. При внесенні в ґрунт, він перетворює фосфор з неприродних для поглинання рослинами сполук, таких як фосфати кальцію, заліза і алюмінію, в органічні фосфоровмісні сполуки, придатні для засвоєння рослинами. При використанні даного препарату рослини не відчувають дефіциту фосфору, поступово розвиваються і досягають. Наукові дослідження показують, що протягом місяця після застосування препарату Фосфікс вміст природного для засвоєння рослинами фосфору в ґрунті підвищується на 22%, а через два місяці – на 31%.

Після застосування препарату Фосфікс також підвищується вміст цукру в рослинах. Це дуже важливо для озимих культур, так як вміст цукру є одним з найважливіших факторів для рослин під час зими.

Даний препарат рекомендовано для внесення в ґрунт з високим вмістом фосфору для підвищення вмісту фосфору, придатного для засвоєння рослинами, а також в ґрунт з низьким вмістом фосфору для підвищення ефективності фосфорних добрив.

Препарат Фосфікс рекомендовано для сільськогосподарських культур, чутливих до дефіциту фосфору.

Період застосування: до чи після посіву, поки листя рослин не закрило поверхню ґрунту.

Норма застосування: 1л/га.

Склад: *Bacillus megaterium* var. *Phosphaticum* (разом з залишками поживного середовища) – 96,6% бактерій, не менше 10×10^9 /мл.

Мікродомішки: Mg, Mn, Fe 0,01%.