



# МУКА ФОСФОРИТНАЯ активированная

## ГОСТ 5716-74

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Порошок серого или серо-коричневого цвета, не слеживается, не гигроскопичен, хорошо рассеивается, влажность не более 1,5%.

### ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

%%	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (фосфорный ангидрид), не менее .....	17.0
CaO .....	33.0
MgO .....	0.6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	2.1
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	2.3
CO <sub>2</sub> .....	3.9
K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O .....	1.6
SiO <sub>2</sub> .....	35.0
SO <sub>3</sub> .....	1.5

- повышает урожайность;
- ускоряет созревание;
- снижает кислотность, улучшает структуру почв;
- является основой для тукосмесей N-P-K, органоминеральных удобрений (ОМУ), в т.ч. навозных и торфяных компостов;
- не загрязняет токсичными веществами грунтовые воды и водоёмы, не оказывает негативного влияния на окружающую среду, растения и животных вне зависимости от объема внесения

**ЭКСПОРТНАЯ ЦЕНА**  
фосфоритной муки  
упакованной в мягкие  
контейнеры МКР 1т, на II квартал  
2022 года:

**US\$55.00 за тонну**

на условиях FCA Чилисай

для покупателей, приобретающих  
свыше 2000 т в месяц,

предоставляется **СКИДКА**

Производитель ТОО «Темир-Сервис»

Отдел продаж:

Соколова Наталья Петровна

моб.: +7 701 570 95 11

e-mail: [n.sokolova@chilisai.com](mailto:n.sokolova@chilisai.com)

**МУКА ФОСФОРИТНАЯ** - высокоэффективное, экологически чистое минеральное фосфорное удобрение пролонгированного действия, является мелиорантом на кислых и засоленных почвах.

Фосфоритную муку получают путем тонкого помола предварительно обогащенных природных фосфоритов Чилисайского месторождения, находящегося в Актюбинской области Республики Казахстан.

Помол фосфоритов осуществляется в мельницах с автоизмельчением, где происходит их механическая и электростатическая активация.

Мука фосфоритная, кроме основного питательного вещества P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, содержит кальций, серу, магний и широкий спектр микроэлементов: Fe, B, Mn, Mo, Zn.

Внесение фосфоритной муки в дозе 0,5-2,0 т/га обеспечивает высокую агрономическую и экономическую эффективность, положительный баланс фосфора в типовых севооборотах на протяжении длительного (5-7 лет) периода возделывания сельскохозяйственных культур.

Внесение фосфоритной муки с азотными удобрениями, дающими кислую реакцию, уменьшает объем естественных потерь азота при их растворении в почве, в результате чего снижается их норма внесения.

Применяется мука фосфоритная на всех видах почв, имеющих низкое содержание подвижного фосфора. Особенно эффективно её действие на кислых почвах.

Вносится фосфоритная мука как основное удобрение при весенней, летней и осенней обработках почвы путём механического разбрасывания на поверхности почвы (центробежные разбрасыватели РУ, РУМ, РМГ, разбрасыватели со шнековыми толкателями МШХ-9, МСХ-10) с последующей её заделкой в почву (вспашка, культивация).

Также фосфоритной муки используется в подготовке почвогрунтов для теплиц в расчёте 5-15 кг на тонну.

### Основные агротехнические свойства муки фосфоритной:

- способствует повышению урожайности всех культур, устойчивости засухе, морозу;
- благоприятно влияет на качество сельскохозяйственной продукции;
- стимулирует развитие корневой системы, улучшая снабжения растений питательными элементами и влагой;
- ослабляет вредную для растений и микроорганизмов кислотность почвы;

Мука фосфоритная поставляется в железнодорожных вагонах в упакованном виде в мешках 50 кг и мягких контейнерах МКР 1,0 тн, а также навалом в вагонах минераловозах.