



# ФОСФОРОСОДЕРЖАЩИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

**Фосфоритная мука** — удобрение, полученное путем механического измельчения природных фосфоритов, поэтому обладает хорошей сыпучестью, не гигроскопично, при длительном хранении без доступа атмосферных осадков не слеживается и не теряет физико-химических свойств. При внесении в почву ослабляет вредную для растений и микроорганизмов кислотность почвы, снижает содержание нитратов в растениях. Значительно сильнее, чем известь, связывает в почве подвижные, вредные для растений формы алюминия, марганца, железа. Обеспечивает повышенное содержание белка в зерновых культурах крахмала в клубнях и сахара в корнеплодах. Фосфоритная мука, взаимодействуя с кислой почвой, постепенно растворяется и переходит в доступную для растений форму. Она хорошо смешивается с органическими удобрениями (навоз, компост и т.п.), увеличивая эффективность их применения и плодородие почвы, не вымывается из почвы, в течение 5-7 лет, отпадает необходимость внесения дополнительных фосфорсодержащих удобрений.

**Наиболее эффективный способ внесения удобрений:** 20- 30 кг на одну сотку весной или осенью перед обработкой почвы. В результате применения указанной дозы в почве создается устойчивый запас доступного для растений фосфора на пять-десять лет. Действие фосфоритной муки на растения усиливают путем внесения в рядки небольшой дозы суперфосфата. Растения, обеспеченные в первый период жизни усвояемым фосфором. **Фосфоритную муку** нельзя вносить в одни сроки с известью. На кислых почвах можно сочетать внесение фосфоритной муки с применением известковых удобрений при условии, что фосфатирование предшествует известкованию.

# ТОВАРЫ ДЛЯ САДА, ОГОРОДА

ЗДОРОВЫЙ САД БЕЗ ЯДОХИМИКАТОВ



КОСТРОМСКОЙ  
ХИМЗАВОД



**Борофоска** — новое комплексное оптимальное гранулированное фосфорно-калийное удобрение с добавлением бора содержащее: общие фосфаты в пересчете на  $P_2O_5$  — 10%, калия в пересчете на  $K_2O$  — 16%, бора не менее 0,25%, окиси кальция — 20%, окиси магния — 2%.

**Применяется:** как основное удобрение для подкормок на всех типах почв всех садово-огородных культур в течение всего периода вегетации с целью повышения урожайности и улучшения качества выращиваемой продукции. Идеальное соотношение питательных веществ в легкодоступной форме. Укрепляет иммунную систему растения. Обеспечивает обильное и длительное цветение. Улучшает свойства всех типов почв, стимулирует рост корневой системы. Добавка бора полностью устранит болезни, вызываемые его недостатком (отмирание точек роста и молодых частей растений, уменьшение количества цветков, опаданию завязей, гниль сердечка у свеклы, бурая и красная гниль у цветной капусты и др.).

Особенно удобрение эффективно при перекопке приствольных кругов плодовых, ягодных и декоративных деревьев и кустарников, его вносят 30-40г/кв.м. Для заправки почвы в осенний период перед посадкой луковичных и клубневых растений, при посадке деревьев и кустарников, а также весной при высадке рассады в открытый грунт. В зависимости от плодородия почв под перекопку или культивацию почвы перед посевом удобрение вносят: 50-70г/кв.м. под картофель, корнеплоды и другие овощные культуры.

