KAZPHOSPHATE

ТОО «КАЗФОСФАТ» ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ КРУПНЕЙШИХ КОМПАНИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ И КОРМОВЫХ ФОСФАТОВ НА ТЕРРИТОРИИ СНГ И ЕВРОПЫ

WWW.KPP.KZ

Аммофос

Химическая формула:
Смесь ($NH_4H_2PO_4$ + $(NH_4)_2HPO_4$)

СОРТ: Высший сорт, марка Б

Применение: Аммофос используется в сельском хозяйстве в качестве основного источника питания. Благодаря уникальному составу, аммофос восполняет необходимые запасы азота и фосфора в почве для повышения продуктивности различных растительных культур. Используется для пред- и припосевного внесения удобрений во всех почвенно-климатических зонах страны.

REACH: 01-2119488166-29-0041
ГОСТ 18918-85

Упаковка: Полипропиленовые или полиэтиленовые мешки массой нетто 50 кг, мягкие контейнеры типа “Big Bag” массой нетто 800 кг и 900 кг

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование параметров	Нормы
1	Массовая доля усвояемых фосфатов, %	≥46
2	Массовая доля общего азота (N), %	10±1
3	Массовая доля воды, %, не более	1,0
4	Гранулометрический состав, массовая доля гранул размером:	
	- менее 1 мм, %, не более	3
	- от 1 до 4 мм, %, не менее	95
	- менее 6 мм, %	100
5	Статическая прочность гранул, МПа (кгс/см^2), не менее	3,0 (30)
6	Рассыпчатость, %	100
7	Удельная активность естественных радионуклидов Бк/кг, не более	1000

Трикальцийфосфат кормовой

Химическая формула: $Ca_3(PO_4)_2$

СОРТ: Первый сорт

Применение: Используется в качестве минеральной подкормки для сельскохозяйственных животных, в производстве комбикормов, в качестве фосфоросодержащего удобрения под все овощные, плодово-ягодные или декоративные культуры.

СТ РК 2212-2012

Упаковка: Полипропиленовые или полиэтиленовые мешки массой нетто 50 кг

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование параметров	Нормы
1	Массовая доля фосфора, растворимого в 0,4% растворе соляной кислоты,%	
	- в пересчете на P_2O_5	**27±1**
	- в пересчете на Р, не менее	**11,3**
2	Массовая доля кальция, %, не менее	**30**
3	Массовая доля воды, %, не более	**1**
4	Массовая доля фтора, %, не более	**0,2**
5	Массовая доля мышьяка, %, не более	**0,001**
6	Массовая доля свинца, %, не более	**0,002**
7	Содержание частиц металломагнитной примеси размером: - до 2 мм включительно, мг/кг, не более - более 2 мм	 **100** **отсутствует**
8	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте, %, не более	**30**
9	Крупность: остаток на сите с отверстиями диаметром 1 мм, %, не более	**1**
10	Суммарная бета-активность, Бк/кг, не более	**600**

Сырье фосфатное тонкого помола Каратау

Химическая формула $Ca_5(PO_4)_3F$

Применение: Природный фосфатсодержащий продукт, применяемый в сельском хозяйстве как фосфорное сырьё для производства фосфорных удобрений и в качестве уже готового удобрения пролонгированного действия. Содержит фосфор в природной форме, кальций и микроэлементы. Эффективно, особенно на кислых почвах, способствует повышению плодородия, улучшает усвоение питательных веществ из почвы. Может использоваться при компостировании и в органическом земледелии.

СТ РК 2211-2012

Упаковка: Без упаковки, навалом
Транспортировка: В железнодорожных цистернах с пневматической разгрузкой и хоппер вагонах.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование параметров	Нормы для марки ФКЭ-2
1	Массовая доля фосфорного ангидрида (P_2O_5), %, не менее	**24,5**
2	Массовая доля оксида магния (MgO), %, не более	**3,0**
3	Массовая доля оксида углерода (CO_2), %, не более	**8,0**
4	Массовая доля поверхностной влаги, %, не более	**1,0**
5	Отношение массовой доли оксида магния (MgO) к массовой доле фосфорного ангидрида (P_2O_5), не более*	–
6	Остаток на сите с сеткой 016К, %, не более	**30**
7	Массовая доля полуторных оксидов R_2O_3 (Fe_2O_3+Al_2O_3), %, не более*	–

Прим. Физико-химические показатели сырья фосфатного тонкого помола Каратау могут быть изменены в контракте (договоре) на поставку по взаимной договоренности изготовителя (продавца) продукции с потребителем (покупателем) продукции

*Показатели не регламентируются

Фосфогипс

Химическая формула: $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

Применение: Используется в сельском хозяйстве для химической мелиорации солонцовых и кислых почв, а так же как серосодержащее удобрение.
Фосфогипс - это почвенный мелиорант. Он эффективно восстанавливает почвенное плодородие, улучшает структуру почвы, снижает засоление, увеличивает влагоемкость, водно-воздушный режим, уменьшает вымывание гумусовых и других элементов вниз по профилю почвы.
Очистка фосфогипса не нужна, фосфор в его составе усваивается культурами.

СТ РК 2208-2012

Упаковка: Без упаковки, навалом.
Транспортировка: В полувагонах, автомашинах.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование параметров	Нормы
1	Массовая доля основного вещества ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$) в пересчете на сухой дигидрат, %, не менее	**80,0**
2	Массовая доля гигроскопической (сверхкристаллизационной) влаги, %, не более	**20,0**
3	Массовая доля водорастворимых фтористых соединений (H_2SiF_6; Na_2SiF_6; HF и др.) в пересчёте на фтор, %, не более	**0,3**
4	Удельная активность природных радионуклидов, кБк/кг, не более	**1,0**

О компании

ТОО «Казфосфат» — одна из крупнейших компаний химической промышленности Казахстана, специализирующаяся на производстве фосфорсодержащей продукции. Компания ведёт полный цикл — от добычи фосфоритов до выпуска готовых удобрений, что обеспечивает стабильное качество на каждом этапе. «Казфосфат» является крупным экспортером, поставляя продукцию в страны СНГ, Европы, Азии и Южной Америки.

Предприятия компании обеспечивают тысячи рабочих мест, активно модернизируются и увеличивают объёмы производства. Особое внимание уделяется внедрению экологичных технологий и развитию молодых специалистов.

«Казфосфат» — лидер отрасли и важный участник экономики Казахстана.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ:
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

КОНТАКТЫ:

050051, Республика Казахстан, город Алматы, ул. Ж.Омаровой, 8

+ 7 727 3 305 600/601 office@kpp.kz