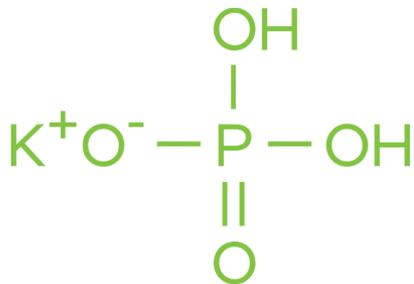


# Монокалийфосфат (МКФ) 52:34:0

ТУ2186-007-48590531-2011



**Химическая формула:**  $\text{K}_2\text{P}_2\text{O}_7$

**Внешний вид:** кристаллы белого цвета

**Свойства:** МКФ пожаро- взрывобезопасен, без содержания нитратов и нитритов, полностью растворим в воде. В его составе отсутствует хлор. Продукт имеет государственную регистрацию в качестве минерального удобрения

**Номер государственной регистрации:** 2378-12-201-431(432)-0-0-0-1

**Состав:**

Фосфор в пересчете на  $\text{P}_2\text{O}_5$  .....52±1%  
Калий в пересчете на  $\text{K}_2\text{O}$ .....34±1%

**Сферы применения:**



ГМЗ Лермонтов  
Алмаз Групп

- В качестве концентрированного калийно-фосфорного удобрения на почвах с низким уровнем плодородия при выращивании корнеплодов и культур, чувствительных к хлору
- В качестве кормовой добавки для животных
- В овощеводстве открытого и закрытого грунта, а также в качестве листовой подкормки для растений
- При производстве туковых смесей и жидких комплексных удобрений

## Преимущества применения монокалийфосфата:

- Отсутствие аммонийного азота в составе удобрения позволяет применять его во всех системах овощеводства. Повышает урожайность и улучшает качество и внешний вид плодов
- Имеет низкое содержание примесей, ионов тяжелых металлов и солей ( $\text{Cl}^-$  и  $\text{Na}^+$ )
- МКФ полностью растворим в воде, что позволяет использовать его в системах капельного орошения
- Не создает проблем в условиях засоленных или щелочных почв благодаря низкому значению электропроводности
- Риск ожога и скручивания листьев для листовой подкормки очень мал, что позволяет производить опрыскивание при высоких концентрациях
- Фосфор в МКФ сохраняется в растворе удобрения, и остается стабильным даже при pH 4.5 и увеличивает подвижность микроэлементов в почве. Этот препарат можно использовать одновременно с пестицидами
- Эффективен при борьбе с грибными заболеваниями растений (мучнистая роса). Повышает холодостойкость культур к умеренным воздействиям возвратных заморозков

**Физико-химические показатели:**

Наименование показателей	Норма	В партии
Массовая доля фосфора в пересчете на $P_2O_5$ , %, не менее	$52 \pm 1\%$	52,5–53,5
Массовая доля калия в пересчете на $K_2O$ , %	$34 \pm 1\%$	34,0–34,5
Массовая доля фтора (F), %, не более	0,02	< 0,02
Массовая доля свинца (Pb), %, не более	0,0004	< 0,0004
Массовая доля кадмия (Cd), %, не более	0,00005	< 0,00001
Массовая доля ртути (Hg), %, не более	0,0001	< 0,00001
Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0002	< 0,0002
Массовая доля воды, %, не более	0,3	< 0,1
Показатель активности водородных ионов 0,1 М раствора ед. рН	$4,6 \pm 0,2$	$4,6 \pm 0,1$
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более		< 0,1
Растворимость в воде при 25 °С, г/100 см <sup>3</sup>		251

**Рекомендации:**

Применять в соответствии с прилагаемой инструкцией. При работе с веществом соблюдать общие требования безопасности и правила личной гигиены. Использовать спецодежду для защиты от общих производственных загрязнений, резиновые перчатки, средства индивидуальной защиты глаз и органов дыхания. МКФ относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 (умеренно опасное вещество по воздействию на организм человека).

**Нормы применения:**

Применять по назначению в соответствии с инструкцией по применению, утвержденной в установленном порядке.

**Упаковка и хранение:**

Упаковывается в мягкие контейнеры по 1000 кг и полипропиленовые мешки по 25 кг. Хранить удобрения в ненарушенной заводской упаковке, в сухих закрытых помещениях отдельно от пищевых продуктов, лекарств и кормов. Ограничений по температуре хранения нет. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев.

**Продавец: ООО «Кашемир Капитал»**

125009, Москва, ул. Воздвиженка, д. 4/7, строение. 2, этаж 5, пом. II, ком. 1н  
 тел.: +7 910 013-67-28, e-mail: info@cashmere-cap.com

**Производитель: ОАО «Гидрометаллургический завод»**

357340, г. Лермонтов, ул. Промышленная, 7, Ставропольский край, Россия  
 тел.: (87935) 376-59