

# Сульфат калия

ТУ 2184-009-48590531-2014



**Химическая формула:**  $K_2SO_4$

**Свойства:** легко водорастворимый, бесхлорный, без нитратов, нитритов и тяжелых металлов, неядовитый, пожаро- и взрывобезопасный продукт.

**Внешний вид:** кристаллы белого цвета.

**Применение:** рекомендуется для использования в качестве концентрированного удобрения калия для всех культур в различных почвах

- предотвращает или лечит дефицит калия;
- улучшает качество и вкус овощей и фруктов;
- повышает урожайность, внешний вид и цвет, прочность и пригодность фруктов и овощей для переработки;
- повышает устойчивость к болезням сельскохозяйственных культур

**Упаковка:** мешки по 25 кг.

## Наименование показателей

## Норма

Массовая доля калия в пересчете на $K_2O$ , %	52+1
Массовая доля серы в пересчете на $SO_3$ , %	45+1
Массовая доля воды, %, не более	0,1
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,03
Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,1
Мышьяк (As), %, не более	<0,0002
Массовая доля свинца (Pb), %, не более	<0,0001
Массовая доля кадмия (Cd), %, не более	<0,00005
Массовая доля ртути (Hg), %, не более	<0,00001
Гранулометрический:	
менее чем 1 мм, %	99,7
более чем 1 мм, %	0,3

# Рекомендуемые минимальные дозы внесения сульфата калия

**Технология применения:** Внесение агрохимиката Сульфат калия предполагают использование типовых технических средств, предназначенных для внесения твердых минеральных удобрений, оснащенных устройствами по снижению пылеобразования.

Наименование препарата	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Сульфат калия	50-300 кг/га в год в зависимости от вида культуры, технологии выращивания, планируемого урожая, способа внесения, с учетом агрохимических показателей почвы	Все культуры - основное, припосевное внесение, подкормки
	1,5-30 кг/га (концентрация рабочего раствора 1,0-3,0%) Расход рабочего раствора: 300-400 л/га – полевые культуры, 800-1000л/га плодово-ягодные культуры, виноград	Все культуры - некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода
	0,5-1,0 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Овощные, технические, кормовые, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка (внесение с поливными водами)
	0,1-0,5 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Овощные, цветочно-декоративные культуры (защищенный грунт) – корневая подкормка (внесение с поливными водами)

Данные рекомендации согласованы с отделом земледелия Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ставропольского края.