

Калиевый силикат: растворимый силикат для сельского хозяйства

Калиевый силикат NeuSil помогает растениям противостоять токсичности фосфора, марганца, алюминия и железа, а также повышает устойчивость к солям. Калиевый силикат также способствует сопротивлению засухе за счет уменьшения потери воды, а в некоторых случаях может увеличить рост и урожайность.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает устойчивость к минеральному стрессу
- Снижает климатический стресс
- Повышает прочность
- Увеличивает рост и урожайность



Применение калиевого силиката NeuSil улучшает вертикальность листьев, снижает восприимчивость к полеганию трав. Для газонов это может привести к более быстрым, здоровым зеленым декоративным растениям и дополнительному питанию при гидропонном выращивании.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Калиевый силикат NeuSil обеспечивает растворимый источник силикатов и дополнительного калия для растений.

Продукт	% K ₂ O	% SiO ₂	% H ₂ O	Описание
NeuSil 2 I	12.7	26.5	60.9	жидкость pH 11.7
NeuSil 25	8.3	20.8	70.9	жидкость pH 11.3
NeuSil 16H	32.4	52.8	14.8	гидратированный порошок

Гидратированные порошки NeuSil калиевого силиката могут использоваться в сухих смесях для разбрасывания. Их также можно растворять в других составах (при совместимости), где дополнительная вода не требуется.

Примерные нормы применения калиевого силиката NeuSil

Питательный раствор – 100 ppm диоксида кремния (SiO₂) по массе (массовая доля)

	NeuSil 2 I	NeuSil 25
на 100 галлонов воды	0.32 lbs (3.5 oz)	0.40 lbs (4.9 oz)
ppm K ₂ O	48	40

Опрыскивание по листу – 1,000 ppm диоксида кремния (SiO₂) по массе (массовая доля)

	NeuSil 2 I	NeuSil 25
на 100 галлонов воды	3.2 lb (35 oz)	4.0 lbs (49 oz)
ppm K ₂ O	485	400

Предупреждение: Позвоните для получения информации о совместимости в баковой смеси.