



# Multi-K<sup>®</sup>

Удобрения на основе нитрата калия



Haifa Chemicals Ltd.  
Pioneering the Future

## «Хайфа» – новаторский дух

«Хайфа» – это многонациональная корпорация со штаб-квартирой в Израиле, являющаяся ведущим в мире поставщиком нитрата калия, специализированных питательных веществ для растений и промышленных химикатов. Известная своим новаторским духом и инновационными решениями, компания «Хайфа» превосходно приспособлена к тенденциям рынка и отвечает нуждам и потребностям потребителей. Будучи стабильной, известной компанией, «Хайфа» предлагает безупречную продукцию, решения и услуги, соответствующие требованиям и пожеланиям заказчика. Международный характер деятельности компании «Хайфа» позволяет ей поддерживать тесную связь с клиентами и конечными пользователями из разных стран мира.

Компания видит своей основной целью разработку эффективных решений для фермеров из разных стран мира с учетом их требований и особенностей их жизненного уклада. Подобный подход в сочетании с глубоким знанием рынков является залогом ее успеха. Новаторское стремление во всех сферах своей деятельности заставляет компанию искать и внедрять новые творческие решения, которые бы идеально отвечали растущим потребностям постоянно меняющегося мира.



## Multi-K®

### Удобрения на основе нитрата калия

Нитрат калия под торговой маркой Multi-K®, производства компании Хайфа, является уникальным по своей пищевой ценности и значению для здоровья растений и урожаев источником калия и азота. Multi-K® обладает необходимыми химическими и физическими свойствами, оптимально сочетающимися с экологическими качествами продукта. Multi-K® превосходит по своим характеристикам другие калийные удобрения для всех типов зерновых культур.

Multi-K® идеален для высокоэффективного применения по системе Nutrigation™ (фертигация - подача удобрения с поливной водой) или посредством некорневых подкормок.

Гранулированный Multi-K® является предпочтительным продуктом для междурядной подкормки. Чтобы соответствовать специфическим потребностям растительных культур и среде роста, Multi-K® доступен в различных составах и смесях. Продукция серии Multi-K® способствует повышению урожайности и улучшению качества овощей, полевых культур и плодовых деревьев.

### Преимущества Multi-K®

- Легко и полностью усваивается растениями
- Безбалластное удобрение содержит только элементы питания растений
- Не содержит натрия и хлоридов
- Полностью растворяется в воде
- Эффективно вносится путем Nutrigation™, листовой подкормки и междурядной подкормки



# Продукция Multi-K®

## Multi-K® Classic

Кристаллический нитрат калия для Nutrigation™, листовой подкормки\* и приготовления смесей удобрений

### Характеристики продукта

N-всего	13%
N-NO <sub>3</sub>	13%
K <sub>2</sub> O	46.0%
K	38.1%
Нерастворимое вещество	0.035%
Насыпная плотность	1.0 г/см <sup>3</sup>

### Растворимость в воде

Растворимость Multi-K® в воде растет с повышением температуры. В приведенной ниже таблице показана растворимость Multi-K® в воде при различных температурах.

Температура воды (°C)	0	10	20	30	40
г Multi-K / 100 г воды	13.9	21.2	31.6	45.3	61.3

### Показатель pH и удельная электропроводность

Значения показателя pH и удельной электропроводности водных растворов Multi-K® различных концентраций

Концентрация %	pH	Удельная электропроводность мСм/см
0.05	6.5	0.68
0.1	8.7	1.30
0.15	9.1	1.96
0.2	9.3	2.60
0.3	9.6	3.80
1.0	9.9	11.4

\* Для листовой подкормки с высоким содержанием K рекомендуется использовать Bonus-pK®.



## Multi-K®: специальные удобрения

### Multi-K® GG

Нитрат калия для тепличных культур

Для Nutrigation™ и листовой подкормки тепличных растительных культур

#### Характеристики продукта

N-всего	13.5%
N-NO <sub>3</sub>	13.5%
K <sub>2</sub> O	46.2%
K	38.4%
pH (10%-й р-р)	6 - 11
Нерастворимое вещество	0.035%
Насыпная плотность	1.1 г/см <sup>3</sup>

### Multi-K® Top

Высокоочищенный нитрат калия  
(Технический сорт)

Пригодный для Nutrigation™ и листовой подкормки

#### Характеристики продукта

N-всего	13.8%
N-NO <sub>3</sub>	13.8%
K <sub>2</sub> O	46.5%
K	38.6%
pH (10%-й р-р)	6.0 - 8.5
Нерастворимое вещество	0.018%
Насыпная плотность	1.1 г/см <sup>3</sup>

### Multi-K® pHast

Нитрат калия с пониженным pH

Для Nutrigation™ и листовой подкормки с использованием жесткой воды

#### Характеристики продукта

N-всего	13.5%
N-NO <sub>3</sub>	13.5%
K <sub>2</sub> O	46.2%
K	38.3%
pH (10% р-р)	4.0
Insoluble matter	0.035%
Насыпная плотность	1.1 г/см <sup>3</sup>