

NeuMKP® 0-52-34

Монофосфат калия

NeuMKP®

NeuMKP® (KH_2PO_4) — это полностью водорастворимое удобрение РК, предлагаемое в виде твердой соли. Оно содержит 52% P_2O_5 и 34% K_2O .

Поскольку это удобрение не содержит азота, NeuMKP® является идеальным инструментом для контроля важного баланса питательных веществ между N, P и K. Использование NeuMKP® дает возможность обеспечить наиболее предпочтительный источник азота, а также ограничить или избежать применения азота в соответствии с потребностями культуры.

Спецификация продукта

100% макроэлемент (KH_2PO_4)	
Пятиокись фосфора P_2O_5 (в форме H_2PO_4^-)	52%
Оксид калия K_2O (в форме K^+)	34%
Влажность	0,2%
Полностью растворим в воде с низким содержанием нерастворимых веществ	< 0,1%
Растворимость при 10°C	180 г/л
Растворимость при 20°C	230 г/л



Не содержит хлора (Cl^-), натрия (Na^+) и тяжелых металлов

Хлор (Cl^-)	20–60 ppm
Натрий (Na^+)	50–100 ppm
Тяжелые металлы	< 5 ppm



Легкое использование, свободное течение, без слеживания

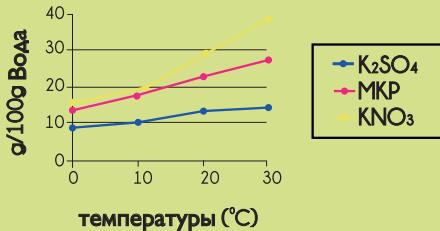
pH (1% раствор в воде)	4,5
------------------------	-----

Низкий солевой индекс и низкое значение EC

Солевой индекс	8,4%
EC (электропроводность) при 1 г/л и 25°C	0,7 мСм/см



Растворимость MKP, KNO_3 , K_2SO_4 в зависимости от температуры



Сравнение солевого индекса растворимых солей (базовый уровень $\text{NaNO}_3 = 100$)

