

マルチ-K™ 硝酸カリウム

硝酸カリウムは100%カリウム(K)と硝酸性窒素(K-NO₃)で構成されており、植物に必要な多量要素のカリウムの源で効率よくそして使用にも適しています。植物にとってカリウムと窒素を素早く吸収することは良くバランスが取れている証拠で、この働きが植物の栄養状態を高めます。硝酸カリウムは塩素フリーでナトリウムやその他の植物に有害な要素が含まれておりません。窒素は土壌や灌水時の水に含まれる有害な陰イオンがある時に植物の塩化物の摂取量をミニマイズすることができます。これらのことから硝酸カリウムは塩化物に敏感な作物には必要とされています。ハイファケミカルの硝酸カリウムの商品、マルチ-K™シリーズには作物ごとに応じて成長状態や使用方法まで種類豊富に取り揃えています。マルチ-K™シリーズはリン酸、苦土、カルシウムが既に混ぜ合わされてある商品で、植物の栄養価を高めています。マルチ-K™フォーミュラにはリン酸、苦土だけでなく、亜鉛、ホウ酸などマイクロニュートリエント（微量要素）を配合した商品もあり、特定の作物の成長状況に合わせた商品展開もしています。

Multi-K™のアドバンテージ

- 植物の吸収効率がよく、完全に消費される
- 植物の栄養素のみしか含まれていません
- 塩化物とナトリウムフリーです
- 完全水溶性です
- Nutrigation™の使用や、葉面散布、追肥として有効です



Multi-K™ クラシック

N | K

製品規格

合計窒素量	13.0%
N-NO ₃	13.0%
K ₂ O	46.0%
K	38.1%
不溶解分	350 ppm
かさ密度	1.0 g/cm ³

水における溶解性

マルチ-K™の溶解性は水温が高くなる毎に上がります。下のチャートではそれぞれの水温での溶解を数値で表しました。

水温(°C)	0	10	20	30	40
Multi-K™ / 100 g 水	13.9	21.2	31.6	45.3	61.3

使用方法

- Nutrigation™ による全ての作物
- 葉面散布*
- 単肥配合用
- 水溶性肥料の原料として

pH値とEC値

濃度 %	pH	EC mS/cm
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



25kg, 500kg, 1000kg


NK エヌ・ピー・ケー貿易株式会社

 〒105-0001 東京都港区虎ノ門5-11-12 虎ノ門ACTビル7階
 TEL: (03)-3436-5130 FAX: (03)-3436-1625

マルチ-K™ 特殊グレード

マルチ-K™ GG N|K

施設栽培用 硝酸カリウム
Nutrigration™ 使用の全ての作物と葉面散布、
施設栽培用の商品です。

製品規格

合計窒素量	13.5%
N-NO ₃	13.5%
K ₂ O	46.2%
K	38.4%
pH値 (10% soln.)	9.0
不溶解分	350 ppm
かさ密度	1.1 g/cm ³



25kg, 500kg, 1000kg



マルチ-K™ アブソルート

高純度 (工業用規格) 硝酸カリウム
Nutrigration™ 使用の全ての作物と葉面散布、液
肥原料などに適した商品です。

製品規格

合計窒素量	13.8%
N-NO ₃	13.8%
K ₂ O	46.5%
K	38.6%
pH値 (10% soln.)	7.0
不溶解分	180 ppm
かさ密度	1.1 g/cm ³



25kg, 500kg, 1000kg



マルチ-K™ pHast N|K

pH値低設定 硝酸カリウム
Nutrigration™ を使用する全ての作物と硬水を使
用される場合の商品です。

製品規格

合計窒素量	13.5%
N-NO ₃	13.5%
K ₂ O	46.2%
K	38.4%
pH 値(10% soln.)	4.0
不溶解分	350 ppm
かさ密度	1.1 g/cm ³



25kg, 500kg, 1000kg



マルチ-K™ Reci N|K

湛液循環式水耕栽培用 硝酸カリウム
循環式栽培用のために特にナトリウム値を低
く設定した商品です。

製品規格

合計窒素量	13.5%
N-NO ₃	13.5%
K ₂ O	46.5%
K	38.6%
ナトリウム 平均値	150 ppm
ナトリウム 最大値	300 ppm
pH値 (10% soln.)	7.0
不溶解分	350 ppm
かさ密度	1.1 g/cm ³



25kg, 500kg, 1000kg

