



VITTAFOS MKP

PK-Düngerlösung

Vittafos MKP kann sowohl in Fertigation bei Hydrokulturen, als auch für die Blattdüngung generell angewandt werden. Für die Blattdüngung gilt die gleiche Anwendung und Dosierung wie bei **Vittafos**. Bei Hydrokulturen können andere Nährstoffe beigemischt werden um eine ausgeglichene Nährlösung zu erhalten.

Düngungsprogramme sollten gut vorbereitet und kalkuliert werden; dabei sind Wasseranalysen und andere nötige Parameter wie pH und Leitfähigkeit unbedingt zu berücksichtigen.

Für Hydrokulturen werden die Dosierungen je nach Kultur und Phase in Millimol oder Milliequivalent ausgedrückt.

Bei Einsatz von **Vittafos MKP** können diese Werte für Phosphor und Kalium teilweise oder ganz ausgetauscht werden, andererseits müssten diese durch MKP oder andere Rohstoffe gedeckt werden.

203 g **Vittafos MKP** entsprechen 1 Milliequivalent H_2PO_4 - und 1 Milliequivalent K^+ .

Einfacher Ausgedrückt:

1 kg MKP kann durch 1 Liter **Vittafos MKP** ersetzt werden um der Pflanze die gleiche Menge von P_2O_5 and K_2O zuzuführen, jedoch mit stärkerem Effekt.

Eigenschaften:

- Düngerlösung mit hohen Anteilen an löslichem Phosphor und Kalium.
- Sehr leichte und schnelle Aufnahme der Makro-Nährstoffe.
- Gleiches Elemente - Verhältnis wie bei Mono Kalium Phosphat MKP 52/34, deshalb bestens geeignet für Hydrkulturen (Hors-Sol-Produktion).

Vorteile und Ziele:

- **Vittafos MKP** ist leichter anzuwenden und viel effektiver als normales MKP
- Fördert die Aufnahme von Phosphor und anderen Nährstoffen
- Garantiert höheren Ertrag, bessere Qualität
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegen Umwelteinflüsse und macht sie robuster
- Der hohe Kaliumgehalt sorgt für bessere Qualität (Farbe, Zuckergehalt, Konsistenz, Grösse, Lagerfähigkeit usw.)

Anwendung und Dosierung:

Vittafos MKP ist geeignet für:

- alle Hydrokulturen und Topfpflanzen
- Erdbeeren, Tomaten, Gurken, Paprika
- Blumen wie Rosen und Gerbera
- Zier- und Topfpflanzen wie Zykamen, Poinsettia (Weihnachtsblumen), Geranien, Hydrangea, Hibiskus und andere
- Chrysanthenen, Nelken

Die generelle Dosierung für alle Bodenpflanzen:

Bei Blattdüngung: 250-300 cc/100 Liter Wasser.

In Fertigation: 10-15 l/ha

Mischbarkeit:

Dieses Produkt kann mit allen bekannten Pflanzenschutzmitteln gemischt werden, wir empfehlen jedoch, vor Gebrauch einen Mischtest durchzuführen.

Gebinde:

10 l (14,2 kg)

20 l (28,4 kg)

1000 l (1420 kg)



Zusammensetzung:

Wasserlösliches Phosphorpentoxid (P₂O₅): 35%

Wasserlösliches Kaliumoxid (K₂O): 23%

Technische Angaben:

Spezifisches Gewicht bei 20°C: 1,509 kg/l

pH: 4,7-4,9