



Maize Extra

CROP NUTRITION

Hochkonzentrierte P-K + Zn-Lösung zur Blattbehandlung, SL-Formulierung, pH-Wert 0,25–1,25

P	K	Zn
Phosphor	Kalium	Zink
575 g/l	81 g/l	140 g/l

Maize Extra sichert eine hohe Verfügbarkeit von Phosphor und Kalium. Hohe Phosphorgehalte tragen zu einer verbesserten Wurzelentwicklung und einer höheren Standfestigkeit der Pflanze bei. In Verbindung mit Zink bilden Phosphor und Kalium eine wichtige Einheit zur Förderung der Photosynthese und Bildung von Proteinen innerhalb der Kulturpflanze. Zudem fördert Zink die Produktion des Phytohormons Auxin, welches am Streckungswachstum der Pflanzen beteiligt ist.

Maize Extra wird mit mindestens 200 l Wasser/ha eingesetzt in:

- Mais 2,5–5 l/ha BBCH 13–16, Wiederholung nach 10–14 Tagen
- In anderen Ackerbaukulturen bei Zinkmangel 2,5–5 l/ha
- Kartoffeln 1–2 l/ha ab BBCH 40, Wiederholung nach 10–14 Tagen

Nährstoffeigenschaften innerhalb der Pflanze



- ... ist ein wichtiges Strukturelement in der DNA/RNA
- ... ist Energielieferant für den Nährstofftransport durch die Zellwände
- ... beeinflusst die Wurzelbildung
- ... ist beteiligt an der die Blütenbildung und Samenanlage
- ... steuert osmotische Vorgänge
- ... beeinflusst Stoffwechselfvorgänge und ist ein wichtiges Element in den Zellwänden
- ... beeinflusst die Transpiration der Pflanze an den Spaltöffnungen
- ... ist wichtig für Enzymaktivitäten
- ... ist beteiligt an der Aktivierung von Enzymen zur Eiweißproduktion, der Reduktion von Umweltstress und an der Chlorophyllbildung
- ... ist beteiligt an der Auxinproduktion und Wachstumsvorgängen
- ... hat Einfluss auf die Wurzelbildung
- ... ist beteiligt an der Chlorophyllbildung