

Maize Extra

Hochkonzentrierte P-, K- + Zn-Lösung zur Blattbehandlung

Enthält 575 g/l P₂O₅, 81 g/l K₂O und 140 g/l Zn als SL-Formulierung (pH Wert 0,25-1,25)

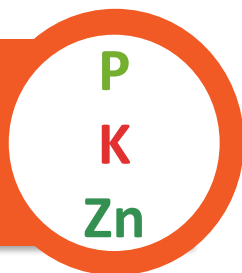
Maize Extra sichert eine hohe Verfügbarkeit von Phosphor und Kalium. Hohe Phosphorgehalte tragen zu einer verbesserten Wurzelentwicklung und einer höheren Standfestigkeit der Pflanze bei. In Verbindung mit Zink bilden Phosphor und Kalium eine wichtige Einheit zur Förderung der Photosynthese und Bildung 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 12-18 und einer Wiederholung nach 10-14 Tagen
- **Kartoffeln** 1-2 l/ha ab BBCH 40 und einer Wiederholung nach 10-14 Tagen
- **allen anderen Ackerbaukulturen bei Zinkmangel** 2,5-5 l/ha

...wichtigstes
Strukturelement
in der DNA/RNA
...steuert osmotische
Vorgänge
...aktiviert Enzyme zur
Eiweißproduktion

Phosphor
Kalium
Zink



...Energieförderer für den
Nährstofftransport durch die
Zellwände
...beeinflusst Stoffwechselfvorgänge
und ist ein wichtiges Element in
den Zellwänden
...ist beteiligt an der
Auxinproduktion und
Wachstumsvorgängen

...erhöht die Blütenbildung
und Samenanlage
...wichtig für
Enzymaktivitäten
...ist beteiligt an der
Chlorophyllbildung

...fördert die Wurzelbildung
...kontrolliert die Transpiration der
Pflanze an den Spaltöffnungen
...hat Einfluss auf die Wurzelbildung