



## CALCIUM-MAGNESIUM DÜNGER MIT AKTIVER WACHSTUMSSTIMULATION

### PHYSIOMAX ENTHÄLT DEN PATENTIERTEN WIRKKOMPLEX PHYSIO+

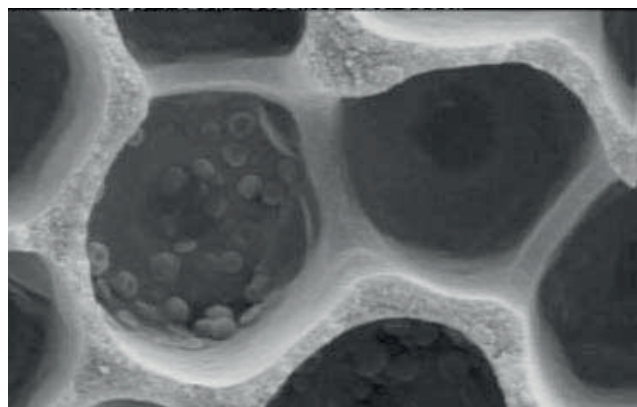
- PHYSIO+ fördert Calciumaufnahme in die Zellen
- Die dadurch erhöhte Hormonexpression unterstützt das Keimverhalten und die weitere Entwicklung der Kulturpflanzen
- Fördert die Entwicklung eines gut ausgeprägten (Fein-)wurzelwerks

### PHYSIOMAX ENTHÄLT MEERESKALK

- Besitzt natürliche Weichheit und feinste Vermahlung
- Optimiert den pH-Wert
- Fördert Bodenstruktur, Porenvolumen und Wasserhaltevermögen des Bodens
- Aktiviert das Bodenleben

### PRAXISWISSEN: CALCIUM

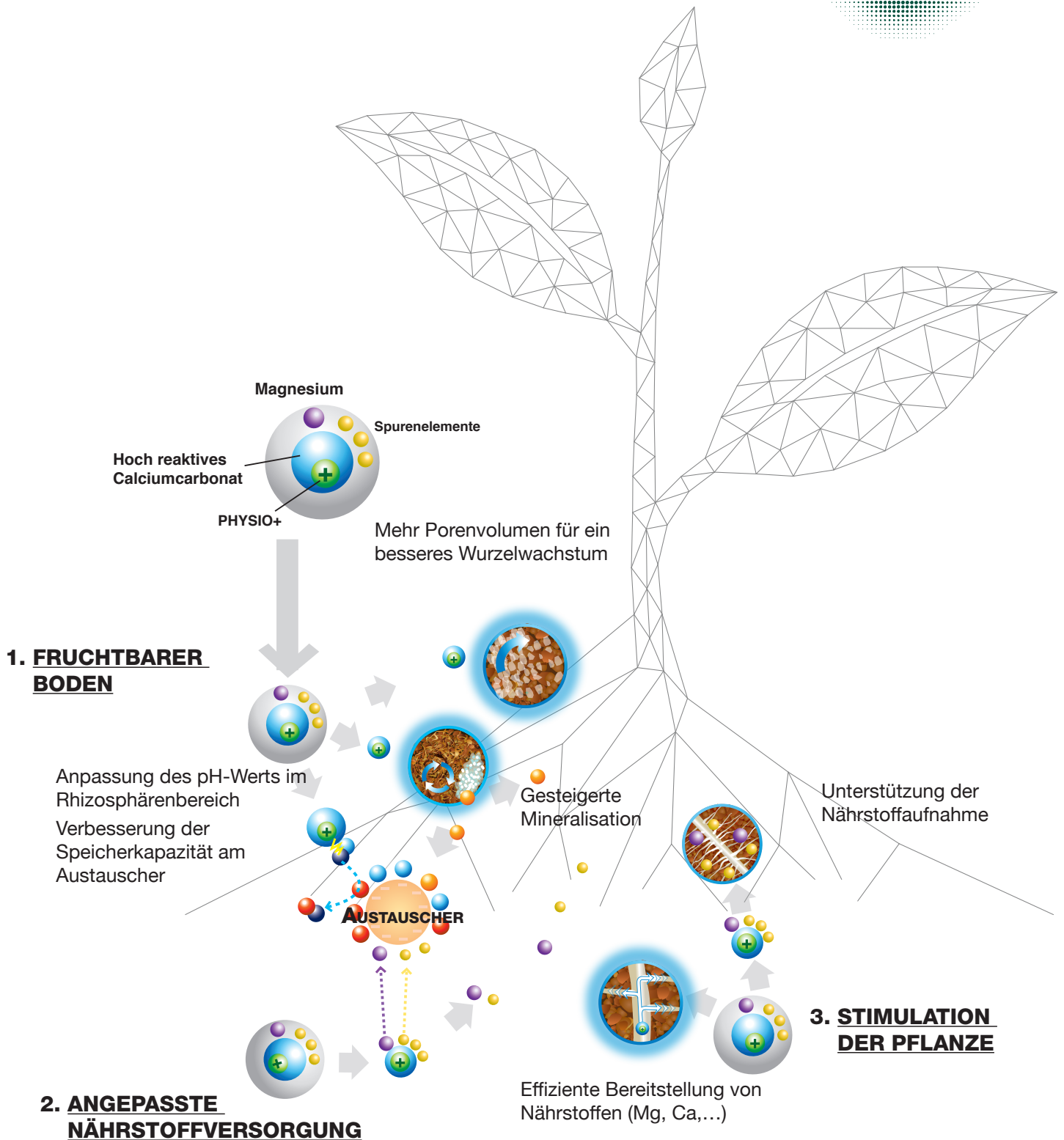
Calcium ist einer von 6 essentiellen Hauptnährstoffen. Fehlt er, sind Wachstumsdepressionen, dünne Stängel und hellgrüne Blattflecken die Folge. Neben seiner Funktion als Zellwandbaustein reguliert Calcium u.a. die Zellteilung und -streckung und ist unentbehrlich für eine funktionierende Zellatmung.



**MEERESKALK:** Feine und nicht verdichtete Struktur mit einer größeren Oberfläche.

### FORMULIERUNG:

- **PHYSIOMAX:** 44 %  $CaO$  + 3 %  $MgO$
- **PHYSIOMAG:** 33 %  $CaO$  + 11 %  $MgO$



## VORTEILE FÜR DIE PFLANZE:

- Förderung von Keimung und Jugendentwicklung
- Verbesserung der Nährstoffaufnahme durch die Verstärkung des (Fein-)wurzelsystems
- Zufuhr von hochverfügbarem Calcium, Magnesium und Mikronährstoffen

## VORTEILE FÜR DEN BODEN:

- Verbesserung der Bodenstruktur und Befahrbarkeit
- Vergrößerung des Wasserspeichervermögens
- Anpassung des pH-Werts zur Sicherung der Nährstoffverfügbarkeit