



# Multiple Pro



Mangan macht die Pflanzen grün

**Mn-, Cu-, Zn-, Mg-Suspension, SC-Formulierung, pH-Wert 8–10**

Mn	Mangancarbonat	Cu	MgO	Zn
289 g/l		100 g/l	73 g/l	60 g/l

- Mangancarbonat gewährleistet eine kontinuierliche Freigabe und langanhaltende Wirkung
- Kupfer ist am Ligninaufbau beteiligt und steigert zusätzlich die Widerstandsfähigkeit gegenüber pilzlichen und bakteriellen Schaderregern
- Magnesium steigert unter anderem die Photosyntheseleistung der Pflanzen, Zink ist bedeutsam für die Struktur und Funktion der Zellwände und mindert Umweltstress

## Einsatzempfehlung

- **Getreide** Ab BBCH 13: 3 × 1 l/ha
- **Raps** Ab BBCH 12/13: 3 × 1 l/ha

In mindestens 200 l Wasser/ha, Wiederholungen nach 14 Tagen möglich.



### DARUM IST EINE BLATTDÜNGUNG MIT MANGAN SINNVOLL

- ✓ Mangan kann durch Oxidation festgelegt werden (besonders auf schlecht rückverfestigten Böden mit hohen Sauerstoffgehalten sowie leichten Böden mit höheren pH-Werten ab 6). Trotz ausreichender Bodengehalte kann dies zu Mangel in der Pflanze führen
- ✓ Hohe Gehalte im Boden sind keine Garantie für eine ausreichende Versorgung über die gesamte Vegetationszeit, da es vor allem bei Trockenheit zu einer Unterversorgung kommen kann



Manganmangel „Der Klassiker“



Manganmangel in Wintergerste

Bilder: FMC