

## FERTY® 4 Mega

Vollwasserlöslicher NPK(Mg)-Dünger mit Spurennährstoffen  
Für die Anwendung im Gartenbau

### Zusammensetzung:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10% N                             | Gesamtstickstoff   |
| 7,4% N                            | Nitratstickstoff   |
| 2,6% N                            | Ammoniumstickstoff   |
| 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | neutralammoncitrat- und wasserlösliches Phosphat<br>20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> wasserlösliches Phosphat |
| 30% K <sub>2</sub> O              | wasserlösliches Kaliumoxid   |
| 2,7% MgO                          | wasserlösliches Magnesiumoxid  |
| 0,020% B                          | wasserlösliches Bor  |
| 0,040% Cu                         | wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA   |
| 0,100% Fe                         | wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA<br>und EDDHA   |
| 0,050% Mn                         | wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA   |
| 0,002% Mo                         | wasserlösliches Molybdän   |
| 0,010% Zn                         | wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA   |

### Eigenschaften:

FERTY® 4 Mega ist ein PK-betontes Nährsalz, ideal für den Einsatz von 6 – 12° dKH. Es stabilisiert den pH-Wert im Substrat und verhindert die Bildung von schädigendem Nitrit. Ein Teil des Eisens ist als Chelat von EDDHA enthalten und somit auch bei erhöhten pH-Werten verfügbar.

Es wird ohne Zusatz von Harnstoff, Chlor und Natrium hergestellt.

### Einsatzgebiete:

FERTY® 4 Mega wird im Zierpflanzenbau zur Umstellung von der vegetativen auf die generative Phase eingesetzt. Es unterstützt die Einleitung der Blütenbildung bzw. des Fruchtansatzes und kann auch bei hoher N-Versorgung verwendet werden.

### Dosierempfehlung:

Je nach Bedürftigkeit und Entwicklungsstand der Pflanzen: 0,5 – 1,5 ‰ (50 – 150 g/100 l Wasser). Jungpflanzen: 0,4 – 0,5 ‰, Bewässerungsdüngung: 0,2 – 0,7 ‰, Blattdüngung max. 0,5 ‰.