

## TECHNISCHES DATENBLATT

## FULVIC 40

## Fulvinsäuren — Bodenverbesserer

Bodenverbesserer

## Hocheffiziente natürliche Chelatoren zur Maximierung der Nährstoffverfügbarkeit

Lösliches Pulver mit 50 % Gesamtfulvinsäure-Extrakten, gewonnen aus pflanzlicher Biomasse (Zuckerrübe). Fulvinsäuren wirken als natürliche Chelatoren, mobilisieren Mikronährstoffe (Fe, Zn, Mn, Cu) und fördern deren aktiven Transport in das Pflanzengewebe. Ergänzt durch 9 % Gesamt-Aminosäuren und 12 %  $K_2O$ .

## WANN UND WIE ANWENDEN?

In Flüssigdüngeprogramme auf USGA-Anlagen oder Sandböden mit niedriger KAK einbinden. Gemeinsam mit Eisen-, Phosphor- oder Mikronährstoffgaben ausbringen, um deren Aufnahmeeffizienz zu steigern. Besonders wertvoll vor und nach intensiven Nutzungsperioden zur Stimulation der Wurzelregeneration.

## HAUPTVORTEILE

- Natürliche Chelatierung von Fe, Zn, Mn, Cu
- Stimuliert Zellteilung im Wurzelgewebe und feine Wurzelhaare
- Reduziert Auswaschungsverluste auf USGA-Sandböden
- Steigert Wirksamkeit von Düngern und Biostimulanzen

## ZUSAMMENSETZUNG

Gesamtstickstoff (N)	3,82 %
Kaliumoxid (K $\blacksquare$ O)	12 %
Gesamtfulvinsäure-Extrakte	50 %
Gesamt-Aminosäuren	9 %
Organische Substanz gesamt	60 %
C/N-Verhältnis	9,20

## ANWENDUNG

Anwendung	Flüssigdüngung
Aufwandmenge	2–4 l/ha in 300–500 l Wasser
Intervall	Alle 3–4 Wochen oder begleitend zu Düngegaben
Hinweis	Mischbar mit NPK, Spurenelementen und Biostimulanzen

## SPEZIFIKATIONEN

Form	Lösliches Pulver
Farbe	Braun
pH-Wert	6,25
Dichte	1,15 kg/l
Trockensubstanz	97,60 %
Lagerung	2 Jahre