

# WUXAL®

## Ferro

### SUSPENSIE CONCENTRATĂ PENTRU FERTILIZARE FOLIARĂ

**Un nou complex organic pe bază de fier pentru controlul și prevenția carenței de fier.**

#### AVANTAJE

- Prevenirea și controlul carenței de fier
- Previne cloroza ferică
- Sigur: nu provoacă arsuri
- Ușor de manipulat
- Aderă extraordinar de bine pe frunză și rezistă foarte bine la spălare
- Complet biodegradabil
- Nu este coroziv
- Nu este fotosensibil

#### DESCRIERE PRODUS

WUXAL® Ferro este complexul de fier organic pentru prevenirea și controlul deficitului de fier la culturile horticole și arabile.

WUXAL® Ferro este formulat ca suspensie concentrată și este deosebit de ușor de asimilat de către plantă prin frunză. Formularea sub formă de suspensie face manipularea mult mai ușoară în comparație cu alte formulări sub formă de pulbere.

WUXAL® Ferro asigură o absorbție rapidă prin frunză (efect starter), dar are și un efect de lungă durată datorită proprietăților sale adezive deosebite.

Aplicarea produsului WUXAL® Ferro este foarte sigură în comparație cu alte produse convenționale pe bază de aminopolicarboxilați chelatați. Mai mult, pierderile de fier prin spălare sunt reduse foarte mult, deoarece WUXAL® Ferro aderă extraordinar de bine pe frunza plantelor. Aceste proprietăți fac utilizarea WUXAL® Ferro mult mai economică decât alte produse pe bază de fier chelatat sau săruri.

Agentul de chelatare a fierului din acest produs este Glucoheptonatul, care face microelementul mult mai ușor absorbabil de către plantă.

Aplicarea WUXAL® Ferro la viță-de-vie, plante ornamentale și legumicultură previne apariția clorozei ferice, o boală nutrițională foarte gravă și foarte răspândită la aceste culturi.

WUXAL® Ferro este foarte rezistent la valori ridicate ale pH-ului soluției de pulverizare, cât și la pH-ul solului (până la 9).

#### COMPOZIȚIE

Suspensie concentrată pe bază de fier.

Pentru fertilizare foliară.

% w/w		g/l
5	N Azot	70
3	S Sulf	42
5	Fe Fier	70

Toți nutrienții sunt solubili în apă.

Fierul este chelatat total cu Glucoheptonat.

#### PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

Densitate: 1.42 g/cm<sup>3</sup>

Valoare pH : 6.5

Culoare: verde închis

**DOZĂ**

Cultură	Doza recomandată *	Număr de aplicări/ Perioada de aplicare
Semințoase	2 l/ha (0,2 %)	primul tratament se aplică înainte de înflorit și cu până la o săptămână înainte de recoltare, A NU se utiliza la soiurile sensibile la bitter pit (pătarea amară) și în timpul înfloritului
Sâmburoase	2 l/ha 2 l/ha	Imediat după înflorire 2 - 3 săptămâni după prima aplicare
Căpsun	1 - 2 l/ha	De la începutul perioadei vegetative până în înflorit
Viticultură/ Struguri de masă	2,5 l/ha	La apariția clorozei ferice, cu repetare la interval de 2 săptămâni (nu aplicați în timpul înfloritului)
Legume (spații deschise)	2 - 3 l/ha	2 - 3 aplicări după apariția clorozei ferice
Culturi de câmp	1 - 2 l/ha	2 - 3 aplicări după apariția clorozei ferice
Plante ornamentale/ Pepiniere	0,3 - 0,5 %	Aplicare foliară la culturile pe substrat
Gazon	100 - 150 ml/ 100 m <sup>2</sup> gazon; min. 4 l apă per 100 m <sup>2</sup>	Aplicare în special în primăvară sau în toamnă, în funcție de condițiile meteo - 100 - 150 ml/ 100 m <sup>2</sup> gazon; min. 4 l apă per 100 m <sup>2</sup>

\* Doze recomandate pentru fertirigare (în aer liber)

Prepararea soluției: Dizolvați 4 l de WUXAL® Ferro în 1000 l de apă; diluția 1:100 pentru concentrația finală.

Aplicați doza recomandată în 2 - 4 aplicări la interval de 10 - 15 zile de la începutul dezvoltării vegetative.

Notă: Stabilitatea produsului poate fi afectată dacă în soluția solului există o concentrație foarte mare de fosfor.

A NU se amesteca cu alte produse ce conțin fosfor.