



# Humic Ferro 6



## COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Fe 6% complex 6%	Complexing agent: <b>Humic acids</b>
---------------------------	---



### CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI

Complesso di ferro (solfato).

#### CARATTERISTICHE

Humic Ferro 6 è un formulato a base di **umato di ferro solubile al 100%**, con acidi umici e il 6% di ferro in forma di complesso, con una stabilità di pH da 6 a 11. Può essere utilizzato per la prevenzione e la cura della carenza di ferro, sia per via fogliare che radicale. Grazie alla presenza di acidi umici, inoltre, il prodotto incrementa la crescita e lo stato di sanità delle piante trattate, nonché la resistenza agli stress. La sua composizione lo rende particolarmente **efficace nei terreni alcalini**, dove agisce come chelante naturale aumentando la disponibilità dei microelementi bloccati. Il prodotto deve essere applicato in anticipo rispetto ai tradizionali agenti chelanti, in quanto necessita di un tempo più lungo per attivarsi nel suolo; d'altra parte presenta il vantaggio di manifestare un'**azione correttiva che si prolunga nel tempo**.

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 3.8 mS/cm | pH 1:100 8.3 | Solub. 100 g/l.



### FERTILIZER BASED ON MICRONUTRIENTS

Iron complex (sulphate).

#### CHARACTERISTICS

Humic Ferro 6 is a formulation based on **iron humate 100% water-soluble**, containing humic acids and 6% of iron complex, with a stable pH (6-11). It can be used to prevent and treat iron deficiencies in both foliar applications and fertigation. Thanks to the humic acids, it also improves plant growth, health and resistance against stress. Its composition makes it **particularly efficient in alkaline soils**, where it constitutes a natural chelating agent increasing the availability of blocked micronutrients. It should be applied in advance compared to the common chelating agents, because it takes more time to be active in the soil, though it has a more **persistent and long-lasting action**.

#### CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 3.8 mS/cm | pH 1:100 8.3 | Solub. 100 g/l.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

CULTURE / CROPS	PIANTE GIOVANI / YOUNG PLANTS		PIANTE ADULTE CON CARENZE / ADULT PLANTS WITH DEFICIENCIES		
	g/plant	kg/ha	g/plant	kg/ha	kg/ha*
	8 - 12	12 - 15	15 - 20	12 - 15	2 - 3
	8 - 12	10 - 15	10 - 20	20 - 25	2 - 3
	15 - 20	15 - 20	25 - 30	25 - 30	2 - 3
	8 - 12	6 - 10	15 - 25	18 - 25	2 - 3
	10 - 15	10 - 15	20 - 25	20 - 25	2 - 3
	8 - 12	12 - 15	15 - 20	15 - 25	2 - 3
	0.2 - 0.3	8 - 12	0.3 - 0.5	12 - 20	2 - 3
	2 - 3 applic.: 2 - 4 kg/ha		2 - 3 applic.: 2 - 4 kg/ha		2 - 3
	3 - 6 g/m <sup>2</sup>		3 - 6 g/m <sup>2</sup>		2 - 3
	4 - 8 g/m <sup>2</sup>		4 - 8 g/m <sup>2</sup>		2 - 3

\*Subito dopo la ripresa vegetativa o quando compaiono i primi sintomi di carenza. Ripetere dopo 1-2 settimane, se necessario. Per un volume d'acqua di 1000 l/ha. / After vegetative regrowth or in case of first signs of deficiency. To be repeated after 1-2 weeks, if necessary. For a water volume of 1000 l/ha.