



Gluamin Cu



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

N org.	C	Cu	Amino acids total	Gluconic acid
3%	10%	5%	20%	5%



CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carniccio fluido in sospensione con rame (Cu).
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Gluamin Cu è un induttore di resistenza a base di **L-amminoacidi, acido gluconico (5%) e rame**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per prevenire e curare la carenza di tale elemento, i cui sintomi si presentano sotto forma di: necrosi puntiformi ai bordi del lembo fogliare, filloptosi precoce e secchumi degli apici. Il rame svolge un ruolo essenziale nei processi respiratori e in particolare favorisce l'ascorbico-ossidasi, la citocromossidasi e la polifenolossidasi. Agendo sull'attività di questi enzimi catalizza la sintesi degli antociani. In Gluamin Cu il rame è chelato con acido gluconico ed amminoacidi, quindi matrici organiche di alta qualità, che rendono il prodotto un fertilizzante con una **spiccata capacità biostimolante**, idoneo per applicazioni fogliari. Questa formulazione con acido gluconico rende il prodotto facilmente assimilabile e traslocabile all'interno della pianta, stimolandone i sistemi di difesa.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 1.7 mS/cm | pH 2.5 | pH 1:100 3.9 | Dens. 1.22 g/cm³.



ORGANIC NITROGEN FERTILIZER

Fluid in suspension with copper (Cu).
Allowed in organic agriculture.

CHARACTERISTICS

Gluamin Cu is a resistance inductor based on **L-amino acids, gluconic acid and copper**, ideal for foliar application in order to prevent and treat copper deficiencies, whose symptoms can be: necrotic spots on leaves, leaf drop and apical dryness.

Copper plays a fundamental role in respiration processes and in particular it promotes ascorbate oxidase, cytochrome oxidase and polyphenol oxidase. By acting on such enzymes, it catalyses the anthocyanin synthesis. In Gluamin Cu the copper is chelated with gluconic acid and amino acids, so high-quality organic matrixes that make the product a **good plant biostimulant** ideal for foliar applications.

Besides, this particular formulation with gluconic acid makes it of easier absorption and translocation inside the plant, thus stimulating its defensive systems.

CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 1.7 mS/cm | pH 2.5 | pH 1:100 3.9 | Dens. 1.22 g/cm³.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	ml/l	l/ha
	2 - 3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 2 - 3 applications: in case of micro-deficiencies or throughout the agricultural cycle as precautionary measure.	2.5 - 3	4 - 8
	2 - 3 applicazioni: alla comparsa delle microcarenze o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. 2 - 3 applications: in case of micro-deficiencies or throughout the agricultural cycle as precautionary measure.	2 - 2.5	4 - 8

Per un volume d'acqua di 1000 l/ha. / For a water volume of 1000 l/ha.

Anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili. / Also mixed with common water-soluble fertilizers.