

GRENA SUPERFERRO +S

KORREKTIVER - ORGANISCHER NP DÜNGER

IM ÖKOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN
BIO



GRENA SUPERFERRO +S
empfohlen für Baumwolle,
Knoblauch, Zwiebeln, Kartoffeln
und für die Behandlung von
Eisenmangel

**OHNE PHOSPHITE
UND CHROM VI**

AUSGANGSMATERIAL
Fleischmehl, Schwefel
und Eisensulfat



Erhältlich als: 4 mm Pellet

Erhältliche Packungen:
Säcke zu 25 kg - big bag zu 500 kg

Die organische GRENA MATRIX (auf Basis hydrolysierten tierischen Proteins) ist einzigartig reich an L-Aminosäuren, organischen Aminen, Humin-, Fulvin- und Carbonsäuren. Es sind diese natürlich-organischen Bestandteile die den GRENA Formeln die herausragende biostimulierende Wirkung verleihen. GRENA SUPERFERRO +S ist zur Basisdüngung konzipiert, insbesondere dort wo hoher, alkalischer Boden pH die Eisenaufnahme der Pflanze hemmt und Eisenchlorosen beobachtet werden (häufig über Kalkgesteinen). GRENA SUPERFERRO +S ist in der Lage den pH-Wert des Bodens in der Wurzelzone zwischenzeitlich auf natürliche Weise zu senken (zu neutralisieren) und somit die Assimilation von Eisen zu verbessern. Die SUPERFERRO Formel mit Schwefel unterstützt die Bildung von Aromastoffen und Vitaminen in der Pflanze und hat einen positiven Effekt auf Kohlenhydratsynthese und Proteinstabilität. Die Arbeit mit SUPERFERRO +S garantiert eine hohe Zufuhr organischer Verbindungen, die eine allgemeine Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit und eine kontinuierliche Verfügbarkeit von grundlegenden Nährstoffen fördern. Die Kapazität zur Komplexbildung an den Bestandteilen der GRENA Basismatrix begünstigt einen anhaltenden Effekt.

AMINOSÄUREN

Asparaginsäure	1,71 g/100 g
Glutaminsäure	2,71 g/100 g
Alanin	1,16 g/100 g
Arginin	1,21 g/100 g
Phenylalanin	0,83 g/100 g
Glycin	1,71 g/100 g
Hydroxyprolin	0,17 g/100 g
Isoleucin	0,83 g/100 g
Histidin	0,34 g/100 g
Leucin	1,58 g/100 g
Lysin	1,00 g/100 g
Prolin	1,16 g/100 g
Serin	1,14 g/100 g
Tyrosin	0,64 g/100 g
Threonin	0,89 g/100 g
Valin	1,13 g/100 g
Cystein und Cystin	0,44 g/100 g
Methionin	1,10 g/100 g
Tryptophan	0,25 g/100 g

FREIE AMINOSÄUREN

Glutaminsäure	0,06 g/100 g
Alanin	0,24 g/100 g
Leucin	0,11 g/100 g

MIKRO-ELEMENTE

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

ZUSAMMENSETZUNG

Organische materie	60%
Organische Substanz (Cx1.724)	48%
Aminosäuren und Proteine (Nx6.25)	18%
Humin- und Fulvosäuren	10%
Restfeuchtigkeit	7%
Gesamt-Stickstoff (N)	3%
Organischer Stickstoff (N)	3%
Gesamt-Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	2%
Gesamt-Kaliumoxid (K ₂ O)	1%
Organischer Kohlenstoff (C)	28%
Schwefeltrioxid (SO₂)	20%
Gesamt-Eisen (Fe)	3%
Calciumoxide (CaO)	8%
C/N	9,3
Spezifisches Gewicht	0,70 kg/l

KULTUR	ZEITRAUM*	ANWENDUNG*	DOSIERUNG/HA*
Weinbau	Ab Mitte Herbst bis zum späten Frühjahr	In den Boden einarbeiten	600-800 kg/ha
Fruchtplantagen (Stein- und Kernobst)	Ab Mitte Herbst bis zum späten Frühjahr	In den Boden einarbeiten	600-800 kg/ha
Erdbeeren und Beeren	Vor der Aussaat oder vor der Verpflanzung	In weitem Bogen bei der Vorbereitung des Bodens ausbringen	800-1200 kg/ha
Gemüseanbau in Gewächshäusern	Vor der Aussaat oder vor der Verpflanzung	In weitem Bogen bei der Vorbereitung des Bodens ausbringen	600-800 kg/ha
Gemüse und Nutzpflanzen auf offenem Felde	Vor der Aussaat oder vor der Verpflanzung	In weitem Bogen bei der Vorbereitung des Bodens ausbringen	600-800 kg/ha

* Richtwerte, zur optimalen Abstimmung auf Ihre Anlagen konsultieren Sie bitte einen Fachmann