



Sauberer geht es nicht!
Aus niederländischem
Trinkwasser gewonnen

Natürlicher, zu 100% löslicher Chelator aus Fulvin und Humin, gewonnen aus niederländischem Trinkwasser. Dieses Biostimulans sorgt für eine verbesserte Keimung und Sprossbildung.

In einer Tiefe von 300 Metern wird das Trinkwasser von einer Trinkwasserfirma nach oben gepumpt. Mit spezifischen (patentierten) Verfahren werden Fulvine und Humine vom Wasser abgeschieden. Dieser Produktionsprozess findet unter streng kontrollierten Bedingungen ohne Chemikalieneinsatz statt.

Fulvic 25 hat einen hohen pH-Wert und Fulvin-Gehalt, stark chelatbildende Eigenschaften und stimuliert das Bodenleben. Es sorgt für eine bessere Aufnahme aller enthaltenen Mineralien im Boden. Fulvic 25 setzt u. a. Phosphate frei und kann von der Pflanze aufgenommen werden, wodurch die Wurzelentwicklung verstärkt wird. Es sorgt auch dafür, dass Pflanzen eine höhere Nährstoffdichte und damit einen höheren Nährwert für Mensch und Tier bekommen. Fulvic 25 regt das Bodenleben an, sodass mehr CO₂ im Boden gebunden wird. Fulvic 25 ist sehr beweglich und vereinfacht somit den Transport in der Pflanze. Fulvic 25 ist auch unter kalten Bedingungen sehr effektiv.

Die Verwendung auf Feldfrüchten ermöglicht die Stimulation verschiedener Enzyme (SOD, POD und CAT). Die Stimulation von Enzymen bietet unter anderem höheren Chlorophyllgehalt und Gasaustauschmöglichkeiten, unter anderem durch die Stomata. Damit nimmt die Toleranz für abiotische Stresssituationen enorm zu und die Pflanzenqualität steigt.



DIE PRODUKTVORTEILE

- Verbessert die Wurzelumgebung
- Zunahme der Wurzelentwicklung
- Chelateffekt für Spurenelemente
- Effiziente Mineraliennutzung
- Verstärkt das Pflanzenpigment
- Erhöhung der abiotischen Stresstoleranz
- Unterstützung klimabeständiger Gewächse
- Verbesserung des Bodenlebens

VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT ANDEREN (PHC) PRODUKTEN

Fulvic 25 kann mit allen PHC-Düngern, mikrobiellen PHC-Produkten und PHC-Pflanzenverstärkern verwendet werden. Fulvic 25 hat eine sehr gute Wirkung bei der Verwendung von OPF-Flüssigprodukten. Fulvic 25 ist auch in Pulver- /Trockenform unter dem Namen Fulvic Dry erhältlich.

Verpackung, Transport und Lagerung

Fulvic 25 wird in Kanistern mit 20 Litern oder IBCs mit 1000 Litern Inhalt geliefert. Produkt zieht Feuchtigkeit an. Das Produkt trocken, frostfrei, geschlossen und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Wie bei allen organischen Materialien kann die Analyse um 15% abweichen.

Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Nicht zur Einnahme bestimmt. Nach der Anwendung die Hände waschen. Bei Unfall oder Gesundheitsbeschwerden Arzt aufsuchen. FÜR KINDER UNZUGÄNGLICH AUFBEWAHREN



We Grow Soil.

Produktlizenzen

Fulvic 25 ist ein Naturprodukt und gemäß der EU-Verordnung 834/2007, COR und NOP für den ökologischen Landbau zugelassen. Überprüfen Sie die aktuellen Berechtigungen unter www.inputs.bio.

INHALTSSTOFFE

Boden / Trinkwasserauszug	100%
---------------------------	------

DOSIERUNG

Samenbeschichtung	10%
Blattfütterung	1%
Offenes Gelände	50 l/ha
Zeilenanwendung	30 l/ha
Topfpflanzen (zweiwöchentlich)	1,5ml/l
Dünger (kationen)	1 l / 1000 l

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Fulvic 25 kann auch in Kombination mit anderen Produkten angewendet werden. Das Produkt ist frei von Schwermetallen und Rückständen. Für die Regeneration von Parzellen in schlechtem (Bio-)Zustand kann eine zusätzliche Dosierung erforderlich sein. Wenden Sie sich für eine individuelle Beratung an Ihren PHC-Pflanzenberater.

GARANTIERTE ANALYSE

Elemente	Werte
Fulvin	17 %
Huminsäuren	3 %
B	23 mg/kg
Fe	96 mg/kg

EIGENSCHAFTEN

pH	8,34
CEC	94 - 185
Spezifisches Gewicht	1: 1,1
Löschlichkeit	100 %
Organische Substanz	10,2 %
Trockenmasse	19,2 %

REFERENZEN

Anjum, S. A., Wang, L., Farooq, M., Xue, L., Ali, S. (2011). Fulvic Acid Application Improves the Maize Performance under Well-watered and Drought Conditions. [*Die Anwendung von Fulvosäure verbessert die Leistung von Mais unter gut bewässerten und trockenen Bedingungen*].

Jackson (Ph.D.), W.R. (1993). Humic, Fulvic and Microbial Balance: Organic Soil Conditioning [*Humic, Fulvin und mikrobielles Gleichgewicht: Bedingungen des biologischen Bodens*].

GARANTIE

Plant Health Cure verkauft das Produkt Fulvic 25. Befolgen Sie vor Gebrauch sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung. Wir garantieren die Eignung des Produktes nicht, wenn es außerhalb der ursprünglich vorgesehenen Anwendungen verwendet wird. Plant Health Cure ist nur verpflichtet, Produkte zu ersetzen, die die Spezifikationen nicht erfüllen. Hinweise für die Verwendung und Informationen über Ergebnisse aus der Verwendung des Produkts vom Hersteller können als zuverlässig angesehen werden. Da Plant Health Cure die Nutzungsbedingungen nicht kontrollieren kann, ist der Käufer/Anwender für alle Resultate, einschließlich Verletzungen oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts allein oder in Kombination mit anderen Materialien ergeben, verantwortlich. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die neueste Version des Datenblattes finden Sie immer auf www.phc.eu