



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.



PRODUKTVORTEILE

- Verbessert der Rhizosphäre
- 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-Düngemitteln, PHC-Mikrobiellen-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 & 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. Haltbarkeit: mindestens 2 Jahre.

Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Nicht zur Einnahme bestimmt. Nach Gebrauch Hände waschen. Suchen Sie bei einem Unfall oder bei Unwohlsein einen Arzt auf. AUßERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.



We Grow Soil.

Produktlizenzen

Fulvic 25 ist ein organisches Biostimulans und ist zugelassen für den Einsatz in der ökologischen Landbau gemäß EU Verordnung 834/2007, COR, NOP und NPOP. Genehmigt input von Soil Association und Kiwa Sverige AB. Ausnahmeregelung für Belgien: EM622.EH, Lösung von Humin- und Fulvinsäuren. CFIA Registrierungsnummer. 2018113A. Aktuelle Auflistungen finden Sie auch unter inputs.bio, inputs.eu, krav.se.

INHALTSSTOFFE

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

DOSIERUNG

Samenbeschichtung	10 %
Freilandanbau	10 l/ha
Reihenanwendung	5-10 l/ha
Topfpflanzen (zweiwöchentlich)	1,5 ml/l water
Dünger (Kationen)	1 l / 1000 l
Blattfütterung	3-5 l/ha
Blattfütterung mit Dünger	1 l / 1000 l
Fungizid, Insektizid	3-5 l/ha
Herbizid	1,5-3 l/ha
Herbizid (LVS System*)	0,5 l/ha
Tankmischungsstabilisierung	2 l/ha

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

* (LVS) Low Volume Spraysystem, Sprühsysteme mit geringem Volumen, sind Anwendungen, die bis zu 75 Liter Wasser pro Hektar verbrauchen. Fulvic 25 kann kombiniert verwendet werden. Führen Sie bei einer kombinierten chemischen Anwendung immer ein Testspray durch, um die Kompatibilität der Pflanzen zu überprüfen. Die Verwendung von Fulvic 25 in Kombination mit einem selektiven Herbizid wird nicht empfohlen.

Wenden Sie sich für eine individuelle Beratung an Ihren Produktvertreter.

Wie bei allen organischen Materialien kann die Analyse um 15% abweichen.

GARANTIERTE ANALYSE

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

EIGENSCHAFTEN

pH-Wert	8,34
CEC	94 - 185
Dichte	1,1 kg/l
Löslichkeit	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 [*Humin, Fulvin und mikrobielles Gleichgewicht: Bedingungen des biologischen Bodens*].

GARANTIE

Plant Health Cure verkauft das Produkt Fulvic 25. Befolgen Sie bei der Verwendung sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung. Wir übernehmen keine Gewähr für die Eignung des Produkts über den ursprünglich vorgesehenen Verwendungszweck hinaus. Plant Health Cure ist nur verpflichtet, Produkte zu ersetzen, die den Spezifikationen nicht entsprechen. Anwendungsvorschläge und Informationen über die Verwendungsergebnisse des Produkts, die Sie vom Hersteller erhalten, können als zuverlässig angesehen werden. Da Plant Health Cure die Anwendungsbedingungen nicht kontrollieren kann, ist der Käufer/Anwender für alle Ergebnisse verantwortlich, einschließlich aller Verletzungen oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts allein oder in Kombination mit anderen Materialien entstehen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die neueste Version des Datenblattes finden Sie immer unter www.phc.eu/de.