



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 Dry 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 Dry 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 Nährstoff dichte und damit einen höheren Nährwert für Mensch und Tier bekommen. Fulvic Dry regt das Bodenleben an, sodass mehr CO<sub>2</sub> im Boden gebunden wird. Fulvic Dry ist sehr beweglich und vereinfacht somit den Transport in der Pflanze. Fulvic Dry 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 steigt die Toleranz für abiotische Stresssituationen enorm und die Pflanzenqualität steigt.



## PRODUKTVORTEILE

- 5-mal konzentrierter als Fulvic 25
- 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 Dry kann mit allen PHC-Düngemitteln, mikrobiellen PHC-Produkten und PHC-Pflanzenverstärkern verwendet werden. Fulvic Dry hat eine sehr gute Wirkung bei der Verwendung von OPF-Flüssigprodukten. Fulvic Dry ist auch in flüssiger Form unter dem Namen Fulvic 25 erhältlich.

## Verpackung, Transport & Lagerung

Fulvic Dry wird in Packungen zu 20 kg geliefert. Produkt zieht Feuchtigkeit an. Das Produkt trocken, frostfrei, geschlossen und vor direktem Sonnenlicht geschützt 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 Dry ist ein organisches Biostimulans und ist zugelassen für den Einsatz in der biologischen Landbau gemäß EU-Verordnung 834/2007 und NOP. Ausnahmeregelung für Belgien: EM622.EK, Huminsäuren und Fulvinsäuren. Aktuelle Auflistungen finden Sie auch unter [inputs.bio](http://inputs.bio), [inputs.eu](http://inputs.eu).

**INHALTSSTOFFE**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Grund-/Trinkwasserextrakt | 100% |
|---------------------------|------|

**DOSIERUNG**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Saatgutbeschichtung          | >2%            |
| Verarbeitung in Inokulant/wp | >200 g/ha      |
| Freiland                     | 10 kg/ha       |
| Reihenanwendung              | 6 kg/ha        |
| Topfpflanzen (alle 2 Wochen) | 0,3 g/l Wasser |

**GARANTIERTE  
ANALYSE**

| Elemente    | Wert      |
|-------------|-----------|
| Fulvin      | 85 %      |
| Huminsäuren | 15 %      |
| B           | 51 mg/kg  |
| Fe          | 460 mg/kg |

**EIGENSCHAFTEN**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| pH-Wert             | 8,34     |
| CEC                 | 94 - 185 |
| Dichte              | 0,5 kg/l |
| Löslichkeit         | 100 %    |
| Organische Substanz | 59,6 %   |
| Trockenmasse        | 92,1 %   |

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

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

**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 Dry. 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](http://www.phc.eu)