



# Humifirst Humin- und Fulvosäuren

## Beschreibung

Humifirst ist ein flüssiges Produkt, das aus Leonardit extrahierte Humin- und Fulvosäuren enthält. Diese natürlichen Verbindungen stammen aus der Kompostierung von organischem Material und sind eine aktive Form des Humus.

## Vorteile

Auswirkungen von Humifirst auf den Boden:

- Die erhöhte Kationenaustauschkapazität (KAK) führt zu einer besseren Aufnahme von Phosphor und blockierten Mikroelementen (Fe, Mn, Cu, Zn)
- Bessere Durchlüftung des Bodens und bessere Durchwurzelung
- Verbessertes Wasserhaltevermögen

Warum Humifirst?

- Durch die Förderung der Wurzelentwicklung verbessert sich das Wachstum der jungen Pflanze
- Reduziert osmotischen Stress (Trockenheit, Kälte, etc.)
- Verbessert den Ertrag und die Qualität der Kulturpflanzen

## Zusammensetzung

|                     |         |              |
|---------------------|---------|--------------|
| Gesamte Huminstoffe | 166 g/l | (15,0 % g/g) |
| Huminsäuren         | 133 g/l | (12,0 %g/g)  |
| Fulvosäuren         | 33 g/l  | (3,0 % g/g)  |

## Physikalisch-chemische Eigenschaften

- |            |         |
|------------|---------|
| • Struktur | Flüssig |
| • Farbe    | Schwarz |
| • Dichte   | 1,1     |
| • pH       | 13,0    |

Hergestellt von Tradecorp

Parque Empresarial Cristalia,  
C. Vía de los Poblados, 3, Edificio 5,  
28033 Madrid

info.dach@rovensanext.com  
www.rovensanext.de

CE

Let's grow greener

 Rovensanext

## Aufwadmenge und Anwendung

| <b>Bodenapplikation</b>         |             |  |
|---------------------------------|-------------|--|
| Breitflächig                    | 50 L/ha     | Vor der Aussaat, der Pflanzung, dem Umpflanzen oder im Voraufbau.  |
| Lokalisierte Applikation        | 25 L/ha     | Vor der Aussaat, Pflanzung, dem Umpflanzen oder im Voraufbau.  |
| Bodeninjektion, Wurzelanwendung | 25 -30 L/ha | Nach der Pflanzung oder zur Entwicklung der Blattanlagen im Wein- und Obstbau.<br>1-2 L/Baum für Ziergehölze |
| Über Bewässerungssysteme        | Gewächshaus | <b>5-6 x 5 L/ha</b> bei der Tropfbewässerung, 3-4 Tage nach Aussaat oder Pflanzung                           |
|                                 | Im Feld     | <b>2-3 x 15 L/ha</b> mit dem ersten Bewässerungsgang nach der Aussaat oder der Pflanzung                     |

Mindestabstand zwischen den Anwendungen: 7-10 Tage  
Mindestens 200 L/ha Wasser, höchstens 2000 L/ha Wasser

| <b>Dippen und Tauchen</b> |  |
|---------------------------|--|
| Alle Kulturen             | Tränken der Wurzeln in einer 5%igen Humifirst-Lösung (5 L pro 100L Wasser) |

| <b>Einarbeitung in die Pflanzerde</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| Alle Kulturen                         | Einarbeitung einer homogenen Mischung aus 3-4 L Humifirst pro m <sup>3</sup> Pflanzerde.<br>Ggf. zur besseren Verteilung mit Wasser verdünnen. |

### Kompatibilität

Das Produkt ist mit den meisten gängigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern kompatibel, insbesondere gut mischbar mit AHL. PSM mit saurer Reaktion sollten nicht mit Humifirst gemischt werden. Zur Sicherheit empfehlen wir vor dem Einsatz die Durchführung eines Eimer-Mischversuches mit kleinen Mengen.

