

BlackHum/PhytoGreen®-Fulvo

PFLANZENSTÄRKUNGSMITTEL (LSN 007928-00/00)/

ORGANISCH-MINERALISCHER NPK DÜNGER FLÜSSIG 1,5-3-3 MIT FULVOSÄUREN

Zusammensetzung:

BlackHum: 20% Humin- und Fulvosäuren

PhytoGreen®-Fulvo: 29% Fulvosäuren, 1,5% N (Gesamt-Stickstoff); 3% P₂O₅ (wasserl. Phosphorpentoxid), 3% K₂O (wasserlösliches Kaliumoxid)

Wirkungsweise und Vorteile:

- zur Gesunderhaltung der Pflanzen insbesondere bei Befallsgefahr mit falschen Mehltauarten
- verbessert die Vitalität der Kulturpflanzen
- fördert Feinwurzelbildung und damit die Nährstoffaufnahme, senkt Bodenmüdigkeit
- erhöht die pflanzeigene Widerstandskraft in Stresssituationen wie Trockenheit, Kälte etc.
- fördert Stolonen- und Knollenbildung

Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

Allgemein:	Bodenanwendung: 20-30 l/ha und Jahr. Blattanwendung: mehrmals 250ml BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® in 100 l Wasser/ha. Saatgutbehandlung: eine Saatgutbehandlung (möglich in Kombination mit Nährstoffen/ Mikroorganismen/Fungiziden) fördert die Wurzelbildung. Aufwandmengen: Getreide und Leguminosen 250-400 ml/100 kg Saatgut; Mais: 250 ml/50.000 Korn. Bei Mais behandeltes Saatgut vor Ausbringung flächig trocknen lassen, da es sonst zu Verklebungen kommen kann. Wurzeltauchung von Jungpflanzen (Tannenbäume, Reben, Erdbeeren etc.): vor dem Pflanzen Wurzeln in eine 0,25%-ige Lösung tauchen (25 ml BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® in 10 l Wasser).
Erdbeeren:	Allgemeine Kräftigung, Förderung von Stoffwechselforgängen, Stärkung der Abwehr- und Widerstandskräfte: ab Vorblüte 1 l BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® pro ha mit 400-1000 l Wasser/ha als Blattspritzung, nach Bedarf 2-3 mal bis zum Beginn der Fruchtfärbung wiederholen.
Gemüse:	Widerstandskraft gegen Krankheiten, für Anfangsentwicklung und Qualität: mehrere Blattanwendungen im Abstand von 8-10 Tagen mit 1 l BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® pro ha ab Auflaufen bzw. Pflanzen.
Getreide:	Saatgutbehandlung mit 250-400 ml/100 kg Saatgut zur Förderung der Wurzelbildung (siehe unter Allgemein).
Kartoffeln:	Zur Unterstützung der Kraut- und Knollenfäulebekämpfung: 14-tägige Blattanwendungen mit 2 l BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® pro ha ab Reihenschluss.
Kern-/ Steinobst:	Zur Reduktion der Anfälligkeit gegen Mehltau und Fruchtfäule: mehrere Blattanwendungen vor der Blüte mit 1 l BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® pro ha.
Mais:	Minimierung des Spritzstresses; Optimierung von Wurzelwachstum und Nährstoffaufnahme; Vitalisierung der Kultur und Erhöhung des TS-Gehaltes: 1-2 l BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® pro ha zu jeder Herbizidspritzung. Saatgutbehandlung mit 250 ml/50.000 Korn (siehe unter Allgemein).
Weinbau:	Zur Gesunderhaltung, zur Verbesserung der Eisenaufnahme: mehrere Blattanwendungen mit 1 l BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® pro ha ab 5-Blattstadium bis Traubenschluss.
Winterraps:	gleichmäßige Erholung von Frostschäden, schnellere Entwicklung: 1,5 l BlackHum/PhytoGreen-Fulvo® pro ha zur Battdüngung im Frühjahr.
Zucker-/ Futterrüben:	Minimierung des Spritzstresses; Optimierung von Wurzelwachstum und Nährstoffaufnahme; Vitalisierung der Kultur und Erhöhung des Zuckergehaltes: 1-2 l BlackHum/ha zu jeder Herbizidspritzung.

BlackHum ist gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

Technische Details:

BlackHum: Dichte: 1,17 kg/l; pH = 12

PhytoGreen-Fulvo®: Dichte: 1,20 kg/l; pH = 5,0 - 5,5

Mischbarkeit: Beide Produkte sind in der Regel mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln und Düngern mischbar. BlackHum immer als letztes zur Spritzbrühe geben.

Verpackungsgrößen:

32 10 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.

