FERTIGRENA N12 SPRINT

ORGANO-MINERALISCHE STICKSTOFFDÜNGER

FERTIGRENA N12 SPRINT ist ein Organo-mineralischer Dünger, ideal geeignet für Stickstoffgaben nach dem Auflaufen der Kultur. Der hohe Gehalt an Stickstoff wird in mehreren Schritten verfügbar, zunächst lösen sich ammoniakalische und ureische (Harnstoff) Verbindungen für einen sofortigen Düngeeffekt. Der organisch gebundene Stickstoffanteil wird später und kontinuierlich freigesetzt, trägt langfristig zur Ernährung der Pflanzen bei. Mit 13% Kalzium kann FERTIGRENA SPRINT N12 zur pH Korrektur übersäuerter Böden beitragen, das für die Widerstandskraft der Zellwände wichtige Mesoelement Ca liefern und Ernteverluste bei Früchten unter hoher Feuchtigkeit reduzieren.
Gegenüber einem herkömmlichen mineralischen Stickstoffdünger hat FERTIGRENA SPRINT N12 den Vorteil organische, humifizierte Substanz zu enthalten: Kalzium ist als Humatverbindung natürlich komplexiert, gut verfügbar aber gleichzeitig schwer auswaschbar. Daher ist das Produkt ideal zur Verbesserung konventioneller Arbeitsweisen geeignet, von der Zierpflanzenproduktion über Rollrasen bis zur Obst und Gemüseproduktion.

OHNE CHROM VI

AUSGANGSMATERIAL
Organisch: Fleischmehl
Mineralisch: Ammoniumsulfat und Urea

Erhältlich als: 2 mm Mikroformat - 4 mm Pellet

Erhältliche Packungen:
Säcke zu 25 kg - big bag zu 500 kg

AMINOSÄUREN	
Asparaginsäure	1,25 g/100 g
Glutaminsäure	1,62 g/100 g
Alanin	1,02 g/100 g
Arginin	0,83 g/100 g
Phenylalanin	0,56 g/100 g
Glycin	0,95 g/100 g
Hydroxyprolin	0,22 g/100 g
Isoleucin	0,62 g/100 g
Histidin	0,31 g/100 g
Leucin	1,10 g/100 g
Lysin	0,56 g/100 g
Prolin	0,85 g/100 g
Serin	0,87 g/100 g
Tyrosin	0,33 g/100 g
Threonin	0,59 g/100 g
Valin	0,80 g/100 g
Cystein und Cystin	0,18 g/100 g
Methionin	0,19 g/100 g
Tryptophan	0,09 g/100 g

FREIE AMINOSÄUREN	
Glutaminsäure	0,06 g/100 g
Alanin	0,12 g/100 g
Leucin	0,05 g/100 g

ZUSAMMENSETZUNG	
Organisches Material	40%
Organische Substanz (Cx1.724)	**26%**
Aminosäuren und Proteine (Nx6.25)	12,5%
Humin- und Fulvosäuren	4%
Restfeuchtigkeit	7%
Gesamt-Stickstoff (N)	**12%**
Organischer Stickstoff (N)	2%
Ammoniakalischer Stickstoff (N)	9%
Stickstoff (N) aus Urea	1%
Schwefeltrioxid (SO_3)	20%
Organischer Kohlenstoff (C)	15%
Calciumoxid (CaO)	**13%**
C/N	**1.5**
Spezifisches Gewicht	0,85 kg/l

KULTUR	ZEITRAUM*	ANWENDUNG*	DOSIERUNG/HA*
Blumenzucht	Vor der Aussaat oder vor der Verpflanzung	In weitem Bogen bei der Vorbereitung des Bodens ausbringen	500-600 kg/ha
Zierrasenflächen und Gärten	Winter - Frühjahr	In weitem Bogen ausbringen	800-1000 kg/ha

* Richtwerte, zur optimalen Abstimmung auf Ihre Anlagen konsultieren Sie bitte einen Fachmann