

SW-Düngesysteme

FRISOL *forte*

...aus der Natur

...für die Natur

Produktinformation:

FRISOL *forte* ist ein organischer Langzeitdünger und besitzt eine den Boden verbessernde Wirkung. Er besteht aus der getrockneten und granulierten Biomasse von im Boden häufig vorkommenden Mikroorganismen, wie z.B. dem Bodenpilz *Penicillium chrysogenum*. Aufgrund seiner biologischen Natur verfügt **FRISOL *forte*** über eine ausgewogene Nährstoffzusammensetzung und ist damit optimal an mikrobielle Abbauprozesse im Boden angepaßt. **FRISOL *forte*** enthält außerdem einen hohen natürlichen Anteil an wichtigen Spurenelementen und Vitaminen.

Wirkung: Für die Humusbildung sind Mikroorganismen und Kleinsttierchen von größter Bedeutung. Nach erfolgreicher Anwendung von **FRISOL *forte*** werden die hochwertigen organischen Substanzen mikrobiell abgebaut. Es entwickelt sich eine reichhaltige Bodenflora und Bodenfauna. Damit sind die Voraussetzungen zur Schaffung einer regen Bodenaktivität gegeben. Rege Bodenaktivität führt zu einem biologisch stabilen Bodenkörper, in dem der Luft-, Wasser- und Nährstoffhaushalt aufgewertet werden.

Nährstoffgehalte:

Organische Substanz	80 %
Gesamtstickstoff	8 % N
Gesamtposphor	4 % P ₂ O ₅
Kaliumoxid	2 % K ₂ O
Magnesiumoxid	1 % MgO
pH – Wert	6,5

Nebenbestandteile: Spurenelemente, Vitamine, Tonminerale

Verpackung: Granulat, trocken, in 25 kg PE-Säcke,

Ausbringung: Oberflächlich auszubringen, nicht in den Boden einarbeiten. Bildet kurzzeitig typischen weißen Pilzbelag auf der Bodenoberfläche und einen typischen Pilzgeruch. Dies ist ein Zeichen für die einsetzende Bodenaktivierung.

Vorzüge von **FRISOL *forte***:

- **Aktiviert das mikrobielle Bodenleben**
- **Regeneriert den Boden**
- **Fördert die Durchwurzelung**
- **Trägt zur Humusbildung bei**
- **Erhöht die Nährstoffspeicherfähigkeit**
- **Ist ganzjährig einsetzbar**
- **Steigert die Pflanzenvitalität**
- **Verbessert die Pflanzengesundheit**
- **Keine Salzbelastung**
- **Hygienisch unbedenklich**

SW-Düngesysteme



Anwendungsempfehlungen:

FRISOL forte kann das ganze Jahr über angewendet werden. Es kann von Hand oder per Düngerstreuer ausgebracht werden. **FRISOL forte** eignet sich als Universaldünger für alle Kulturen.

Kultur	Aufwandmenge	pro Einheit	Ausbringung
Gemüsearten	150 bis 200 g	m ²	Frühjahr
Hülsenfrüchte	50 bis 100 g	m ²	Frühjahr
Obstbäume	350 bis 400 g	m ²	Frühjahr bis Herbst
Beerensträucher	100 bis 200 g	m ²	Frühjahr bis Herbst
Ziersträucher	150 bis 200 g	m ²	Frühjahr bis Herbst
Zierpflanzen	50 bis 100 g	m ²	Frühjahr bis Herbst
Balkonpflanzen	50 g	Pflanze	Frühjahr
Rasenflächen	100 bis 200 g	m ²	Frühjahr und Herbst

Ein Produkt der:

SW-Düngesysteme GmbH

Am Exer 10 b
38302 Wolfenbüttel

Tel.: 0 53 31 / 90 31 10

Fax: 0 53 31 / 90 31 29

Email: info@sw-duenger.de

Homepage: www.sw-duenger.de



Produktspezifikation

Produkt: **FRISOL forte plus 8 + 4 + 5**

Organisch - mineralscher NPK-Dünger 8 + 4 + 5 unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen, tierischen Nebenprodukten und Düngemittel

Zur Anwendung auf Sportanlagen und im Garten- und Landschaftsbaubereich

8 %	N	Gesamtstickstoff
4 %	P ₂ O ₅	Gesamtphosphat
5 %	K ₂ O	Gesamtkalium

Ausgangsstoffe: Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- oder Futtermittelherstellung, Harnstoff und tierische Nebenprodukte nach Verordnung (EG) Nr. 1069/2009 (Knochenmehl, Haarmehl Kat. 3).

Nebenbestandteile: 0,2 % MgO, 1,0 % Na, 1,5 % S, Chloridarm. 80 % organische Substanz,

Lagerungshinweise: Kühl und trocken und frostsicher lagern, Anbruchpackungen dicht verschließen. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Dünger nicht ins Abwasser oder freie Gewässer gelangen lassen. Nährstoffgehalte können sich während der Lagerung geringfügig verändern.

Anwendungshinweise: 1 – 3 Anwendungen in der Vegetationsperiode mit 25 bis 200 g/m². Siehe dazu auch die Anwendungsempfehlungen. Nicht überhöht dosieren. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang. Die Wirkungsdauer des Nährstoffes Stickstoff ist abhängig von Wärme, Feuchtigkeit und Bodenaktivität und beträgt mehrere Wochen.

Technisch-physikalische Daten

Farbe:	braun
Verpackung:	25- kg- Kunststoffsack
Palettenbestückung:	39 Sack = 975 kg
Normal-Granulierung:	2 – 4 mm

Wirkung: Für die Humusbildung sind Mikroorganismen und Kleinsttierchen von größter Bedeutung. Nach der gezielten Zufuhr von organischen Stoffen werden diese im Boden gezielt angeregt und gefördert. Sie vermehren sich stark und sie beginnen, die ihnen zur Verfügung gestellte Biomasse mikrobiell abzubauen. Es entwickelt sich eine reichhaltige Bodenflora und Bodenfauna. Damit sind die Voraussetzungen zur Schaffung einer regen Bodenaktivität gegeben. Rege Bodenaktivität führt zu einem biologisch stabilen Bodenkörper, in dem der Luft-, Wasser- und Nährstoffhaushalt aufgewertet werden. Es

Produktspezifikation

kommt zur Bildung von Ton-Humus-Komplexen mit stabiler Krümelstruktur. Durch die Bildung neuer Bodenkolloide erhöht sich das Nährstoffspeichervermögen des Bodens.

Anwendung: *FRISOL forte plus* eignet sich für alle stickstoffbetonen organisch-mineralischen Anwendungen zum Einsatz auf inaktiven und nährstoffarmen Böden im Garten- und Landschaftsbau, im öffentlichen bzw. Kommunalen Grün, im Erwerbsgartenbau, bei Begrünungen und Aufforstungen.

FRISOL forte plus kann während der gesamten Vegetationsperiode eingesetzt werden. Es kann von Hand, per Düngerstreuer in trockener oder im Hydroverfahren in nasser Form ausgebracht werden. *FRISOL forte plus* eignet sich als Universaldünger. Nach der Aufbringung auf Sportrasen, Zierrasen und sonstigen Grünflächen unterstützt ein Bewässern der Flächen die Wirkungsgeschwindigkeit. Unter dem Einfluss von Feuchtigkeit löst sich das Granulat rasch auf; der mikrobielle Abbau startet.

Anwendungsempfehlung:

Einsatzbereich	Aufwandmenge je Gabe in g/m²	Anzahl der Gaben	Zeitraum
Sportrasen	50 - 200	1 - 3	Februar bis November
Öffentliches Grün	50 - 200	1 - 2	Vegetationsperiode
Gehölzpflanzung	50 - 200	1 - 2	zum Pflanzzeitpunkt
Staudenpflanzungen	25 - 75	1 - 2	Vegetationsperiode