

FRISOL *dendro vital* 10+5+6

Organischer Flüssigdünger zur Baumpflege

FRISOL *dendro vital* 10+5+6 ist ein flüssiger NPK-Dünger aus hochmolekularen Zucker-Verbindungen mit organisch angebundenem Stickstoff und Phosphat. Stickstoff und Phosphat werden durch mikrobiologische Abbauprozesse langsam freigesetzt.



Aufwandmengen:

1 Gabe einmalig mit 30 bis 50 g pro Jungpflanze.

Bei Altbäumen 0,5 bis 1 kg pro Injektion bei Einsatz von **Bioturbator**, **Terra lift**, **Tree life** oder ähnlich, Anzahl der Injektionen pro Baum je nach Standort.

Bei ausreichend großer Baumscheibe ca. 0,5 kg pro Laufmeter Kronendurchmesser.

Zum Beispiel:

Bei einem Kronendurchmesser von 20 m werden ca. 10 kg auf der ausreichend großen Baumscheibe gleichmäßig verteilt. Der Dünger wird in Wasser verdünnt eingespült.

Ausbringung:

innerhalb der gesamten Vegetationsperiode möglich

Inhaltsstoffe:

| | |
|--|----------|
| Stickstoff (N) | 10 % |
| Phosphor (P ₂ O ₅) | 5 % |
| Kalium (K ₂ O) | 6 % |
| Organische Substanz (als Zuckerphosphoramid) | ca. 40 % |

Spurenelemente: Bor, Mangan, Kupfer, Zink, Eisen, Schwefel

Einsatzbereiche:

Baumdüngung
Gehölzanpflanzungen
Altbaumpflege

Aggregatzustand:

flüssig, spez. Dichte 1,25 g/cm³

Gebindegröße:

30 kg pro Kanister, 240 kg pro Fass oder 1200 kg pro Tank

Produktspezifikation

Produkt: **FRISOL *dendro vital* 10 + 5 + 6**

Organisch – mineralischer NPK Flüssigdünger 10 + 5 + 6,

Zur Anwendung auf Sportanlagen und im Garten- und Landschaftsbaubereich

| | |
|------|--------------------------------------|
| 10 % | N gesamt, organisch gebunden |
| 5 % | P ₂ O ₅ gesamt |
| 6 % | K ₂ O gesamt |

Ausgangsstoffe: Unter Verwendung von Zuckerphosphoramiden, Schwefel, Bor, Kupfer, Zink, Eisen, , Mangan. Chelate mit Komplexbildner EDTA, optimale Chelatstabilität bei pH 6,5

Lagerungshinweise: Kühl 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: FRISOL *dendro vital* eignet sich als Baumdünger und Universaldünger. 1 – 5 Anwendungen in der Vegetationsperiode mit 20 bis 100 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.

FRISOL *dendro vital* ist ein Konzentrat, das vor der Ausbringung mit Wasser im Verhältnis von 1 : 10 bis 1 : 20 verdünnt werden muß. Die verdünnte Lösung mittels geeigneten Geräten (Hydroseeder, Spritzgerät, Wassertank) ausbringen. Unmittelbar nach der Ausbringung sollte die behandelte Fläche zusätzlich beregnet werden, um den Wirkstoff tiefer in den Boden zu transportieren.

Technisch-physikalische Daten

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Farbe: | bräunliche Flüssigkeit |
| Verpackung: | 30-kg-Kunststoffkanister |
| Palettenbestückung: | 20 Kanister = 600 kg |

Wirkung: FRISOL *dendro vital* aktiviert das Bodenleben, verbessert die Nährstoffversorgung, fördert das Wurzelwachstum und steigert die Pflanzenvitalität.

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

Produktspezifikation

gegeben. Rege Bodenaktivität führt zu einem biologisch stabilen Bodenkörper, in dem der Luft-, Wasser- und Nährstoffhaushalt aufgewertet werden. Es kommt zur Bildung von Ton-Humus-Komplexen mit stabiler Krümelstruktur. Durch die Bildung neuer Bodenkolloide erhöht sich das Nährstoffspeichervermögen des Bodens.

Anwendung: FRISOL *dendro vital* 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.

Anwendungsempfehlung:

| Einsatzbereich | Aufwandmenge je Gabe in g/m ² | Anzahl der Gaben | Zeitraum |
|--------------------|---|---------------------|---------------------|
| Sportrasen | 50 - 100 | 1 - 5 | April bis September |
| Golfrasen | 40 - 100 | 1 - 5 | April bis September |
| Öffentliches Grün | 50 - 100 | 1 - 2 | Vegetationsperiode |
| Gehölzpflanzung | 20 - 50 | 1 | zum Pflanzzeitpunkt |
| Staudenpflanzungen | 20 - 50 | 1 - 2 | Vegetationsperiode |
| Baumdüngung | Je nach Größe 100 bis 5000 g | 1 | Vegetationsperiode |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |