

FRISOL *city* 5+3+5 (geruchsarm)

Organischer Langzeitdünger aus rein pflanzlicher Biomasse

FRISOL *city* ist ein organischer NPK-Dünger aus rein pflanzlichen Rohstoffen. Der Stickstoff ist organisch in Proteinstrukturen gebunden und wird durch mikrobiologische Abbauprozesse langsam freigesetzt. Die Biomasse ist getrocknet und granuliert. Der Dünger ist relativ geruchsneutral und eignet sich daher u. a. ideal für Einsätze im innerstädtischen Bereich, für Pflanzbereiche in Fußgängerzonen, Parks und Freibäder.

FRISOL *city* ist auch geeignet für den biologischen Landbau
gemäß EU-BIO VO 889 / 2008, Anhang I



Aufwandmengen:

Ein- bis zweimalig mit insgesamt 50 bis 250 g/m² je nach Bodenzustand und Kultur pro Jahr.



Ausbringung:

Innerhalb der gesamten Vegetationsperiode möglich .



Inhaltsstoffe:

Stickstoff	(N) organisch	5 %
Phosphor	(P ₂ O ₅)	3 %
Kalium	(K ₂ O)	5 %
Spurenelemente		

Einsatzbereiche:

Innerstädtische Grünbereiche, Parks, Freibäder, Liegewiesen, Pflanzkübel

Das Produkt ist geruchsneutral

Aggregatzustand:

Granulat 3 bis 5 mm

Gebindegröße:

25 kg PE-Sack

Produktspezifikation

Produkt: **FRISOL *city* 5 + 3 + 5**

Organischer NPK-Dünger 5 + 3 + 5 unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen aus der Landwirtschaft.

Zur Anwendung auf Sportanlagen und im Landschaftsbaubereich

5 %	N	Gesamtstickstoff
3 %	P ₂ O ₅	Gesamtphosphat
5 %	K ₂ O	Gesamtkalium

FRISOL *city* ist geeignet für den biologischen Landbau gemäß EU-BIO VO 889 / 2008, Anhang I

Ausgangsstoffe: 100 % pflanzliche Stoffe aus der Landwirtschaft.

Nebenbestandteile: 0,1 % Magnesiumoxid, 0,1 % Natriumoxid, 0,01 % 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 50 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

Produktspezifikation

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 city** 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 city kann während der gesamten Vegetationsperiode eingesetzt werden. Es kann von Hand, per Düngerstreuer in trockener oder im Hydroverfahren in nasser Form ausgebracht werden. **FRISOL city** 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/m ²	Anzahl der Gaben	Zeitraum
Sportrasen	65 - 200	1 - 3	Vegetationsperiode
Begrünte Gleisbetten	100 - 200	1 - 2	Vegetationsperiode
Öffentliches Grün	50 - 150	1 - 3	Vegetationsperiode
Gehölzpflanzung	50 - 200	1 - 2	zum Pflanzzeitpunkt
Staudenpflanzungen	40 - 80	1 - 2	Vegetationsperiode