

neisser-geo.de



NEISSER
GEOPRODUKTE

NeiG

Organisch-mineralischer Langzeitdünger
NPK 8-4-2

WIR SIND
EROSIONSSCHUTZ
nachhaltig - natürlich - kompetent





Organisch-mineralischer Langzeitdünger NPK 8-4-2

BESCHREIBUNG

Der **NeiG Organisch-mineralischer Langzeitdünger NPK 8-4-2** ist ein organisch- mineralischer NPK-Dünger unter Verwendung von pflanzlicher und tierischer Biomasse. Der Stickstoff ist überwiegend organisch in Proteinstrukturen gebunden und wird durch mikrobiologische Abbauprozesse langsam freigesetzt.

EINSATZBEREICHE

NeiG Organisch-mineralischer Langzeitdünger NPK 8-4-2 ist ideal für Nassansaat. Er eignet sich für alle stickstoffbetonten organisch-mineralischen Anwendungen zum Einsatz auf inaktiven und nährstoffarmen Böden im Landschaftsbau, im öffentlichen bzw. kommunalen Grün, bei Begrünungen und Aufforstungen.

WIRKUNG

Für die Humusbildung sind Mikroorganismen und Kleinsttierchen von größter Bedeutung. Nach der gezielten Zufuhr von organischen Stoffen werden diese im Boden angeregt und gefördert. Sie vermehren sich stark und 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. Diese wiederum führt zu einem biologisch stabilen Bodenkörper, in dem der Luft-, Wasser- und Nährstoffhaushalt aufgewertet wird. Es kommt zur Bildung von Ton-Humus-Komplexen mit stabiler Krümelstruktur. Durch diese Bodenkolloide erhöht sich das Nährstoffspeichervermögen des Bodens.

ANWENDUNG

NeiG Organisch-mineralischer Langzeitdünger NPK 8-4-2 kann während der gesamten Vegetationsperiode eingesetzt werden. Er eignet sich als Universaldünger. Nach der Aufbringung unterstützt natürlicher Regen oder ein Bewässern der Flächen die Wirkungsgeschwindigkeit. Unter dem Einfluss von Feuchtigkeit löst sich das Granulat rasch auf; der mikrobielle Abbau startet.

Anwendungsempfehlung ca. 100-250 g/m²; je einmal während der Vegetationsperiode.

PRODUKTDDETAILS

Zusammensetzung:

Gesamtstickstoff (organisch gebunden)	8 %	N
Gesamtphosphor	4 %	P2O5
Gesamtkalium	2 %	K2O
Organische Substanz	67 %	

Technisch-physikalische Daten:

Farbe	braun
Verpackung	25 kg / Sack
Palettenbestückung	975 kg / 39 Sack
Normal-Granulierung	2 - 4 mm

PRODUKTDATEN

<https://neisser-geo.de/downloads/broschueren-produktflyer/nassansaat>

<https://neisser-geo.de/downloads/technische-datenblaetter/technische-datenblaetter/nassansaat>