

TerraPlus® N 12+4+6(+3+6)

Stickstoffbetonter organisch-mineralischer Dünger mit rein pflanzlichen organischen Inhaltsstoffen sowie Huminsäuren und Alginaten zur Wirkungsverbesserung.

Packungsinhalt und -art
25-kg-Kunststoffsack

Palettenbestückung
40 Sack = 1.000 kg

Organisch-mineralischer NPK-Dünger 12+4+6 mit Eisen unter der Verwendung von pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, Harnstoff, Kali-Vinasse, NP-Dünger, Eisensalz, Huminsäuren, Algen.

Für die Anwendung im Gartenbau. chloridarm

12 %	N	Gesamt-Stickstoff
4 %	P ₂ O ₅	Gesamt-Phosphat
6 %	K ₂ O	Gesamt-Kaliumoxid
0,5 %	Fe	Gesamt-Eisen
		0,01 % Fe wasserlösliches Eisen

Nebenbestandteile

6 % S Gesamt-Schwefel davon 5 % S wasserlöslicher Schwefel; 3,0 % MgO Gesamt-Magnesiumoxid davon 2,3 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid; 0,3 % Na Gesamt-Natrium; organische Substanz: 68 % (Glühverlust), 5 % N Ammoniumstickstoff, 4,5 % N Carbamidstickstoff.

Lagerungshinweise

Trocken bei über 6 °C und unter 35 °C lagern, vor Sonne schützen, um eine Veränderung der Produkteigenschaften zu vermeiden. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Anbruchpackungen dicht

verschließen. Dünger nicht ins Abwasser oder in freie Gewässer gelangen lassen.

Anwendungshinweise

1–5 Anwendungen in der Vegetationsperiode mit 20–65 g/m². Siehe auch Anwendungsempfehlung. Nicht überhöht dosieren. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang. Wirkungsdauer des Nährstoffes Stickstoff beträgt, abhängig von Wärme, Feuchtigkeit und Bodenaktivität, mehrere Wochen.

Technisch-physikalische Daten

Farbe: braun-grau
Verpackung: 25-kg-Kunststoffsack
Granulierung: 1–4 mm

Wirkung

Auf humusarmen Standorten erhöht eine gezielte Zufuhr von organischen Stoffen die biologische Aktivität und verbessert die chemisch-physikalischen Eigenschaften des Bodens. Im TerraPlus® N sichert die Kombination von organischen Stoffen mit mineralischen, direkt wirksamen, Nährstoffen die Versorgung der Kulturen. Zusätzlich verbessert die einzigartige Kombination von Huminsäuren und aufgeschlossenen Alginaten im TerraPlus® N die Eigenschaften des Bodens. Durch ihre große Oberfläche und speziellen Eigenschaften bewirken Huminsäuren eine Verbesserung des Nährstoff- und Wasserhaltevermögens sowie

des Puffervermögens der Böden.

Spezielle Kalium-Alginat sorgen für die Bildung von Ton-Humus-Komplexen mit stabiler Krümelstruktur und echter Kolloidbildung. Die Kombination von Huminsäuren und Alginaten zeigt eine gesteigerte Wirkung als der einzelne Einsatzstoff für sich allein.

Ergänzt wird die Wirkung des TerraPlus® N durch die in hohen Mengen enthaltenen Nährstoffe Magnesium und Eisen. Sie decken den Pflanzenbedarf voll ab und sorgen für sattes Grün und gute Ausfärbung der Kulturen. TerraPlus® N ist für alle Standardanwendungen geeignet (weniger geeignet für die Düngung Natriumempfindlicher Kulturen in Kästen/Kübel/Container).

Anwendung

TerraPlus® N eignet sich für alle stickstoffbetonten organisch-mineralischen Anwendungen, sowohl im GalaBau, im Öffentlichen bzw. Kommunalen Grün als auch im Erwerbsgartenbau. TerraPlus® N findet

Anwendung wenn humusarme Standorte mit organischen Komponenten aufgewertet werden sollen oder ein besonderes Augenmerk auf eine zusätzliche organische Düngung gelegt wird.

TerraPlus® N ist aufgrund seiner Zusammensetzung ideal für die Frühjahrs- und Sommerdüngung geeignet sowie für alle N-betonten Anwendungen, speziell Andüngungen oder Kulturen mit einem N-betonten Bedarf.

TerraPlus® N 12+4+6(+3+6)

Anwendungsempfehlung

Landschaftsgartenbau	N-Düngung je Gabe kg N/ha	Aufwandmenge je Gabe g/m ²	Anzahl Gaben
schwachwachsende Gehölze	25–30	20–25	1–2
starkwachsende Gehölze	40–60	35–50	1–2
Rosen	60–75	50–60	2–3
Staudenpflanzungen	50–75	40–65	2–4
Pflanzungen mit Einjahresblumen	40–50	35–45	2–4
Rasen	Aufwandmenge je Gabe g/m ²	Aufwandmenge je Gabe kg/100 m ²	Anzahl Gaben
Sportrasenflächen	25–40	2,5–4,0	2–5
Öffentliche Grünflächen	25–35	2,5–3,5	2–4
Golf-Fairway	25–40	2,5–4,0	2–4
Erwerbsgartenbau	Stickstoff-Sollwert* kg N/ha	Aufwandmenge dt/ha**	Anzahl Gaben
Baumschulkulturen			Nach Bedarf bzw. Empfehlung der Beratung
– geringer Nährstoffbedarf	40–70	3,3–5,8	
– mittlerer Nährstoffbedarf	70–100	5,8–8,3	
– hoher Nährstoffbedarf	100–130	8,3–10,8	
Kern- und Steinobst	40–100	3,3–8,3	
Strauchbeerenobst	70–140	5,8–11,7	
Spargel	90–160	7,5–13,3	
Reben	40–60	3,3–5,0	

* N_{min} berücksichtigen

** Einzelgaben von über 100 kg N/ha vermeiden. Düngung auf mehrere Teilgaben verteilen nach Empfehlung der amtlichen Beratung.

