

TerraPlus® K 6+3+18(+3+7)

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

Packungsinhalt- und art
25-kg-Kunststoffsack

Palettenbestückung
40 Sack à 25 kg = 1000 kg

Organisch-mineralischer NPK-Dünger 6+3+18 mit Eisen unter der Verwendung von pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, NPK-Dünger, Kalisulfat, Triple-Superphosphat, Eisensalz, Huminsäuren, Algen

Für die Anwendung im Gartenbau

chloridarm

6 %	N	Gesamtstickstoff
3 %	P ₂ O ₅	Gesamtphosphat
18 %	K ₂ O	Gesamtkaliumoxid
0,5 %	Fe	Gesamtisen
		0,01 % Fe wasserlösliches Eisen

Ausgangsstoffe: Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, NPK-Dünger, Kalisulfat, Triple-Superphosphat, Eisensalz, Algen, Huminsäuren

Nebenbestandteile: 7 % S Gesamt-Schwefel davon 6,5 % S wasserlöslicher Schwefel; 3,0 % MgO Gesamt-Magnesiumoxid davon 2,4 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid; 0,3 % Na Gesamt-Natrium; organische Substanz: 48 %, 2,1 % N Ammoniumstickstoff, 1,7 % N Nitratstickstoff.

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:** 1-6 Anwendungen in der Vegetationsperiode mit 35-130 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
Normal-Granulierung: 2-4 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® K 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® K 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® K 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® K als Normal-Granulat ist für alle Standardanwendungen geeignet (weniger geeignet für die Düngung Natrium-empfindlicher Kulturen in Kästen / Kübel / Container).

Anwendung

Bei TerraPlus® K spielt das Kalium die Hauptrolle. Kalium ist an vielen Stoffwechselprozessen der Pflanze beteiligt, sorgt für eine effiziente Wassernutzung der Kulturen und erhöht Winterhärte und Froststabilität. TerraPlus® K eignet sich für alle kalibetonen organisch-mineralischen Anwendungen, sowohl im Galabau, im öffentlichen bzw. kommunalen Grün als auch im Erwerbsgartenbau. Somit ist TerraPlus® K vor allem für die Spätsommer- bzw. Herbstanwendung empfehlenswert (z. B. zu Rasen). Alle kalibetonen Düngungen für Kulturen des Erwerbsgartenbaus (z. B. Baumschulen, Obst, Reben) sind ebenfalls sehr gut mit TerraPlus® K abzudecken.

TerraPlus® K 6+3+18(+3+7)

Anwendungsempfehlung

Landschaftsgartenbau	N-Düngung je Gabe kg N/ha	Aufwandmenge je Gabe g/m ²	Anzahl Gaben
schwachwachsende Gehölze	25 - 30	40 - 50	1 - 2
starkwachsende Gehölze	40 - 60	70 - 100	1 - 2
Rosen	60 - 75	100 - 120	2 - 3
Staudenpflanzungen	50 - 75	80 - 130	2 - 4
Pflanzungen mit Einjahresblumen	40 - 50	70 - 90	2 - 4
Rasen		Aufwandmenge je Gabe kg/100 m ²	Anzahl Gaben
Sportrasenflächen		5 - 7,5	2 - 5
Öffentliche Grünflächen		5 - 6,5	2 - 4
Golf-Fairway		5 - 7,5	2 - 6
Erwerbsgartenbau	Stickstoff-Sollwert* kg N/ha	Aufwandmenge je Gabe kg/100 m ²	Anzahl Gaben
Baumschulkulturen			Nach Bedarf bzw. Empfehlung der Beratung
- geringer Nähstoffbedarf	40 - 70	6,6 - 11,6	
- mittlerer Nähstoffbedarf	70 - 100	11,6 - 16,6	
- hoher Nähstoffbedarf	100 - 130	16,6 - 21,6	
Kern- und Steinobst	40 - 100	6,6 - 16,6	
Strauchbeerenobst	70 - 140	11,6 - 23,4	
Spargel	90 - 160	15 - 26,6	
Reben	40 - 60	6,6 - 10	

* N_{min} berücksichtigen

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