

# TerraPlus® K 6-3-18(+3)



## Organische & Organisch-mineralische Dünger

- Kalibetonte Formulierung
- Entält Huminsäuren und Alginat zur Wirkungsverbesserung
- Verbessert die biologische Aktivität
- Verbessert die chemisch-physikalischen Eigenschaften des Bodens
- Chlorid- und Natriumarm für gute Verträglichkeit

## Beschreibung

TerraPlus® K ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel 6-3-18(+3+7,5) und 0,5 % Eisen.

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 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. 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 ist demnach die kalibetonte organisch-mineralische

Standardanwendung zu den Kulturen des Öffentlichen Grüns und des Erwerbsgartenbaus  
geeignet.

## Deklaration

Organisch-mineralischer NPK-Dünger 6-3-18 mit Eisen unter Verwendung von pflanzlichen Rohstoffen aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelindustrie, Kaliumsulfat, Harnstoff, Rohphosphat, Magnesiumdünger, Ammoniumsulfat, Eisensulfat, Kaliumchlorid 60, NP-Dünger, Huminsäure und Algen.

Für die Anwendung im Gartenbau.  
chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
6,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 1,2 % Ammoniumstickstoff 1,7 % Carbamidstickstoff 3,1 % organischer Stickstoff
3,0 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat
18,0 %	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid
3,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid
7,5 %	S	Gesamt-Schwefel 7,0 % wasserlöslicher Schwefel
0,5 %	Fe	Gesamt-Eisen

### Technisch-physikalische Daten

Farbe: braun-grau

Verpackung: 25 kg-Kunststoffsack

Granulierung: 1-3 mm

## Anwendungsempfehlungen

### Garten- und Landschaftsbau

#### Anwendung

Granulierte Düngung

#### Anwendungsfrequenz

Je nach Bedarf

#### Aufwandmenge

##### **Schwachwachsende Gehölze:**

40-50 g/m<sup>2</sup> je Gabe (25-30 kg N/ha)

1-2 Gaben pro Jahr

##### **Stark wachsende Gehölze:**

70-100 g/m<sup>2</sup> je Gabe (40-60 kg N/ha)

1-2 Gaben pro Jahr

##### **Rosen:**

100-120 g/m<sup>2</sup> je Gabe (60-75 kg N/ha)

2-3 Gaben pro Jahr

##### **Staudenpflanzungen:**

80-130 g/m<sup>2</sup> je Gabe (50-75kg N/ha)

2-4 Gaben pro Jahr

##### **Pflanzungen mit Einjahresblumen:**

70-90 g/m<sup>2</sup> je Gabe (40-50 kg N/ha)

2-4 Gaben pro Jahr

#### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Öffentliches Grün

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf

### Aufwandmenge

#### Öffentliche Grünflächen:

50-65 g/m<sup>2</sup> je Gabe

5-6,5 kg/100m<sup>2</sup> Aufwandmenge

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Sportrasen

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf

### Aufwandmenge

#### Sportrasenflächen:

50-75 g/m<sup>2</sup> je Gabe

5-7,5 kg/100m<sup>2</sup> Aufwandmenge

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Golfrasen

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf

### Aufwandmenge

#### **Fairways:**

50-75 g/m<sup>2</sup> je Gabe

5-7,5 kg/100m<sup>2</sup> Aufwandmenge

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Zierpflanzenbau und Baumschule

### Anwendung

Granulierte Dünung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf bzw. Empfehlung der Beratung

### Aufwandmenge

#### **Baumschulkulturen:**

##### **geringer Nährstoffbedarf:**

40-70 kg N/ha Stickstoff-Sollwert\*

6,6-11,6 dt/ha\*\* Aufwandmenge

##### **mittlerer Nährstoffbedarf:**

70-100 kg N/ha Stickstoff-Sollwert\*

11,6-16,6 dt/ha\*\* Aufwandmenge

##### **hoher Nährstoffbedarf:**

100-130 kg N/ha Stickstoff-Sollwert\*

16,6-21,6 dt/ha\*\* Aufwandmenge

\* Nmin berücksichtigen

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

### Anwendungszeitraum

nach Empfehlung

## Kernobst

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf bzw. Empfehlung der Beratung

### Aufwandmenge

#### **Kern- und Steinobst:**

40-100 kg N/ha Stickstoff-Sollwert\*

6,6-16,6 dt/ha\*\* Aufwandmenge

\* Nmin berücksichtigen

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

### Anwendungszeitraum

Nach Bedarf bzw. Empfehlung der Beratung

## Erdbeeren & Beerenobst

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf bzw. Empfehlung der Beratung

### Aufwandmenge

#### **Strauchbeerenobst:**

70-140 kg N/ha Stickstoff-Sollwert\*

11,6-23,4 dt/ha\*\* Aufwandmenge

\* Nmin berücksichtigen

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

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Weinbau

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf bzw. Empfehlung der Beratung

### Aufwandmenge

40-60 kg N/ha Stickstoff-Sollwert\*

6,6-10,0 dt/ha\*\* Aufwandmenge

\* Nmin berücksichtigen

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

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Spargel

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Nach Bedarf bzw. Empfehlung der Beratung

### Aufwandmenge

90-160 kg N/ha Stickstoff-Sollwert\*

15,0-26,6 dt/ha\*\* Aufwandmenge

\* Nmin berücksichtigen

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

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Anwendungshinweise

1-6 Anwendungen in der Vegetationsperiode mit 35-130 g/m<sup>2</sup>. 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.

### **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 kalibetonten 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 kalibetonten Düngungen für Kulturen des Erwerbsgartenbaus (z. B. Baumschulen, Obst, Reben) sind ebenfalls sehr gut mit TerraPlus® K abzudecken.

## Lieferform

- 25 kg Kunststoffsack

## Transport & Lagerhinweise

### Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Es wird empfohlen, nicht mehr als zwei Paletten übereinander zu stapeln. Lose Ware bitte immer abdecken und nicht bei Regen verladen.

### Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware bitte innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, bitte vor Regen und Staunässe schützen.
- Es wird empfohlen, nicht mehr als zwei Paletten übereinander zu stapeln. Lose Ware bitte immer abdecken und nicht bei Regen verladen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

## Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden.

## Lagerzeitraum

- Bei sachgemäßer Lagerung kann der Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) für bis zu 3 Jahre nach Auslieferung in der verschlossenen Originalverpackung gelagert werden.
- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.