# TerraPlus® CityGreen 6-2-5

**Organische & Organisch-mineralische Dünger**

Organischer NPK-Dünger mit Bacillus subtilis, Selektion E4-CDX® für städtische Grünflächen sowie den Garten-und Landschaftsbau.

- Organischer Volldünger auf rein pflanzlicher Basis
- Zugelassen für den ökologischen Land- und Gartenbau
- Hohe Nährstoffeffektivität durch Bacillus subtilis, Selektion E4-CDX®
- Fördert die Wurzelentwicklung
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit und Vitalität der Pflanzen
- Verbessert die biologische Bodenaktivität
- Auch für die Düngung beim Einsatz von Mährobotern empfehlenswert

## Beschreibung

TerraPlus® CityGreen ist ein organischer, rein pflanzlicher Volldünger mit Bio- Zertifizierung für nachhaltige, biologische Nährstoffversorgung und Bodenaktivierung städtischer Grünflächen und im GaLaBau. Durch die universelle NPK-Formulierung und der Ausstattung mit dem Nutzorganismus *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® ist TerraPlus® CityGreen vielseitig anwendbar; auf Rasenflächen unterschiedlicher Nutzung sowie für Bäume und Gehölze zur Pflanzdüngung und Bodenverbesserung auf suboptimalen urbanen Standorten. Neben diesen Kernsegmenten eignet sich TerraPlus® CityGreen auch für den Gemüse- und Obstbau und Zierpflanzenbau.

TerraPlus® CityGreen ist auch beim Einsatz von Mährobotern empfehlenswert und wirkt gleichmäßig und über einen längeren Zeitraum ohne ein starkes Massenwachstum zu generieren. Die enthaltenen Nährstoffe regen das mikrobielle Bodenleben an und unterstützen so den Abbau bzw. Mineralisation des anfallenden Schnittgutes. Die Aufwandmengen können hierbei leicht reduziert werden, jedoch sollte die Anzahl des Düngetermine pro Jahr erhalten bleiben. Auf regelmäßiges Vertikutieren und gegebenfalls Aerifizieren ist zu achten.

**Hinweis:**

Einsetzbar nach „EU-Öko-Verordnung“ 2018/848 in Verbindung mit Verordnung 2021/1165.

# Deklaration

Organischer NPK-Dünger 6-2-5 unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen und lebenden Mikroorganismen (*Bacillus subtilis*).*

chloridarm

| Inhalt | Nährstoff | |
|---|---|---|
| 6,0 % | N | Gesamt-Stickstoff<br>0,12 % N verfügbar |
| 2,0 % | $P_2O_5$ | Gesamt-Phosphat |
| 5,0 % | $K_2O$ | Gesamt-Kaliumoxid |

**Ausgangsstoffe:** pflanzliche Stoffe aus der Herstellung technischer Alkohole (60 %), pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung und lebende Mikroorganismen (Bacillus subtilis).

**Nebenbestandteile:** organische Substanz: 63 % (Glühverlust), Schwefel (S): 2,5 %, Magnesium (MgO): 0,6 %, Natrium (Na): 1 %.

**Lagerungshinweise:** Trocken bei über 6 °C und unter 35 °C lagern, vor Sonne und Feuchtigkeit schützen (Innenlagerung), 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. Keine Mischung mit Futtermitteln.

**Anwendungshinweise:** Für die Anwendung im Gartenbau. 1 – 5 Anwendungen in der Vegetationsperiode mit 30 - 70 g/m$^2$. Siehe auch Anwendungsempfehlungen auf dieser Verpackung oder unter www.compo-expert.de. Nicht überhöht dosieren. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang. Die Wirkungsgeschwindigkeit des Nährstoffes Stickstoff beträgt mehrere Wochen in Abhängigkeit von der Wärme, Feuchtigkeit und Bodenaktivität.

**Schüttgewicht:** ca. 600 kg/m³

**Korngröße:** 90 % < 3 mm

* Deklariert nach deutscher Düngemittelverordnung

# Anwendungsempfehlungen

## Garten- und Landschaftsbau

**Anwendung**

Granulierte Düngung

**Anwendungsfrequenz**

1-2 Gaben pro Jahr

**Aufwandmenge**

**Bäume,Gehölze,Sträucher**

50-70 g/m$^2$ je Gabe (5-7 kg/100m$^2$)

**Anwendungszeitraum**

Zur Pflanzung und Erhaltungsdüngung ab April/Mai

## Öffentliches Grün

**Anwendung**

Granulierte Düngung

**Anwendungsfrequenz**

1-2 Gaben pro Jahr

**Aufwandmenge**

**Zierpflanzen, Wechselflor, Stauden**

50 g/m$^2$ je Gabe (5 kg/100m$^2$)

**Anwendungszeitraum**

Zur Pflanzdüngung und Folgeanwendungen ab April

## Rasen & Öffentliches Grün

**Anwendung**

Granulierte Düngung

**Anwendungsfrequenz**

2-3 Gaben pro Jahr

**Aufwandmenge**

**Zierrasen, Parks**

30-50 g/m$^2$ je Gabe (3-5 kg/100m$^2$)

**Anwendungszeitraum**

April bis August

**Spiel- und Gebrauchsrasen**

50 g/m$^2$ je Gabe (5 kg/100m$^2$)

April bis August

## Sportrasen

**Anwendung**

Granulierte Düngung

**Anwendungsfrequenz**

3-5 Gaben pro Jahr, je nach Nutzungsidentität

**Aufwandmenge**

50-70 g/m$^2$ je Gabe (5-7 kg/100m$^2$)

**Anwendungszeitraum**

April bis September

## Obst- & Weinbau

| Anwendung | Anwendungsfrequenz |
| --- | --- |
| Granulierte Düngung | 1-2 Gaben pro Jahr |
| **Aufwandmenge** | **Anwendungszeitraum** |
| 30-40 g/m$^2$ je Gabe (3-4 kg/100m$^2$) | Je nach Kultur und Bedarf |

## Gemüsebau

| Anwendung | Anwendungsfrequenz |
| --- | --- |
| Granulierte Düngung | 1-2 Gaben pro Jahr |
| **Aufwandmenge** | **Anwendungszeitraum** |
| 30-40 g/m$^2$ je Gabe (3-4 kg/100m$^2$) | Je nach Kultur und Bedarf |

TerraPlus® CityGreen kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten gut und gleichmäßig ausgebracht werden. Es kann sowohl zur Grunddüngung als auch zur Pflegedüngung eingesetzt werden. Aufgrund der Ausstattung mit *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® ist bei Kulturen außerhalb des Segments Rasen eine oberflächige Einarbeitung empfehlenswert. Als Bodenaktivator empfiehlt sich TerraPlus® CityGreen auch zur Pflanzdüngung bzw. Mischung mit dem Pflanzsubstrat und anschließende Verfüllung des Pflanzlochs. Eine Beregnung nach der Anwendung fördert die Auflösung der Granalien und eine optimale Wirkung. Bei empfindlichen Pflanzen, z. B. im Gartenbau, sollte darauf geachtet werden, dass keine Körner auf den Blättern liegen bleiben.

# Lieferform

- 20 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 immer abdecken und nicht bei Regen verladen.
- Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden.

## Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, vor Regen und Staunässe schützen.
- Beachten Sie die produktspezifischen Hinweise.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Es wird empfohlen, nicht mehr als zwei Paletten übereinander zu stapeln. Lose Ware immer abdecken und nicht bei Regen verladen.
- Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden.

## Lagertemperatur

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

## Lagerzeitraum

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.