

TerraPlus® Natura Balance 8-4-12



Organische & Organisch-mineralische Dünger

Rein organischer Dünger für eine ausbalancierte Nährstoffversorgung im Bio-Anbau

- Für die Anwendung im Bio-Anbau
- Für eine ausbalancierte Nährstoffversorgung
- Für Freilandkulturen des Erwerbsgartenbaus (Gemüse, Baumschulen)
- Für Sonderkulturen wie Obst, Weinbau, Hopfen und Tabak
- Für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau
- Zur Erhöhung der organischen Substanz und mikrobiellen Aktivität im Boden

Beschreibung

Der neue organische Dünger TerraPlus® Natura Balance ist ideal geeignet für die ausgeglichene Düngung, sorgt für dynamisches, vitales Pflanzenwachstum und verbessert die Bodenqualität durch die Zufuhr von organischer Substanz. Die Anwendung erfolgt überall dort, wo eine rein organische Düngung gewünscht oder notwendig ist. TerraPlus® Natura Balance mit ausgeglichener Nährstoffausstattung wird dort eingesetzt, wo alle Hauptnährstoffe für gesundes Wachstum gleichermaßen notwendig sind. Damit wird TerraPlus® Natura Balance zu einem Allround-Dünger, der der die ganze Saison über eingesetzt werden kann. Außerdem ist der Dünger empfehlenswert, wenn durchschnittliche Gehalte im Boden vorliegen und gemäß dem

Pflanzenentzug die Zufuhr an Phosphor und Kalium gesichert werden soll.

Hinweis:

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

Deklaration

Organischer NPK-Dünger 8-4-12 unter der Verwendung von tierischen Nebenprodukten (Kat. 2 gemäß VO (EG) Nr. 1069/2009) und pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- oder Futtermittelherstellung.*

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
8,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 8,0 % organischer Stickstoff
4,0 %	P_2O_5	Gesamt-Phosphat
12,0 %	K_2O	Gesamt-Kaliumoxid
6,0 %	CaO	Gesamt Calciumoxid
5,0 %	S	Gesamt-Schwefel

Ausgangsstoffe:

Unter der Verwendung von tierischen Nebenprodukten Fleischknochenmehl (Kat. 2 gemäß VO (EG) Nr. 1069/2009), Aminosäuren, pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- oder Futtermittelherstellung Kakaoschalen und Vinasseextrakt

Nebenbestandteile:

2.0 % Na Gesamt-Natrium, 6 % CaO Calciumoxid, organische Substanz: 50 % (Glühverlust)

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.

Anwendungsvorgabe:

Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Produkt bei der Anwendung auf landwirtschaftlichen genutzten Ackerflächen sofort einarbeiten. Keine Anwendung auf landwirtschaftlichen genutztem Grünland. Auf sonstigen Grünflächen einschließlich Zierrasen, Sportrasen, etc. nach der Aufbringung wässern. Keine Mischung mit Futtermitteln.

Anwendungshinweise: 1-5 Anwendungen in der Vegetationsperiode mit 50-125 g/m². 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.

Korngröße: Granulat, 90 % = 1,5 - 3 mm

* Deklariert nach deutscher Düngemittelverordnung

Anwendungsempfehlungen

Landwirtschaft

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Landwirtschaftliche Kulturen:

N-Bedarf: 60-250 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

7,5-31,25 dt/ha bzw. kg/100m²

Hopfen:

N-Bedarf: 100-180 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

12,5-22,5 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Gemüsebau

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Gemüse Freiland:

N-Bedarf: 40-300 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

5-37,5 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Spargel

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

N-Bedarf: 40-140kg N/ha*

Aufwandmenge*:

5-17,5 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

N-Bedarf: 40-90 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

5-11,25 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Kernobst

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Kern-/Steinobst:

N-Bedarf: 40-140 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

5-17,5 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Erdbeeren & Beerenobst

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Strauchbeeren:

N-Bedarf: 40-140kg N/ha*

Aufwandmenge*:

5 -17,5 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Freilandkulturen

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Baumschule (Freiland/Quartiere):

N-Bedarf: 40-130 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

5-16,25 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Öffentliches Grün

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

Rosen/Stauden:

N-Bedarf: 120-200 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

15-25 dt/ha bzw. kg/100m²

Rasen:

N-Bedarf: 60-240 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

7,5-30 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Garten- und Landschaftsbau

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

N-Bedarf: 40-150 kg N/ha*

Aufwandmenge*:

5-18,75 dt/ha bzw. kg/100m²

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

*Bei der Berechnung des Düngedarfs sind die Bestimmungen aus der Düngerverordnung zu befolgen. Da die tatsächlich zu düngende Menge von verschiedenen Parametern abhängt, sind die Berechnungen als exemplarisch anzusehen. Einzelne Düngegaben über 100 kg N/ha sind zu vermeiden. Je nach Kulturenbedarf sind die Aufwandmengen zu teilen. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Aufwandmengen:

Hinweis: Die genaue Aufwandmenge hängt von den Bedürfnissen der Kultur, dem Anwendungszeitpunkt, den Bodenreserven und der Berechnungsintensität ab. Die gegebenen Aufwandmengen gehen von durchschnittlichen Bedingungen aus. Eine Berechnung nach der Anwendung fördert die Startwirkung. Düngungen möglichst bei trockenen Kulturen vornehmen. Die Bestimmungen der Düngerverordnungen sind durch den Anwender zu beachten.

Anwendungsvorgabe:

Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Bei der Anwendung auf landwirtschaftlichen genutzten Ackerflächen sind Stoffe sofort einzuarbeiten. Keine Anwendung auf landwirtschaftlichen genutztem Grünland. Auf sonstigen Grünflächen einschließlich Zierrasen, Sportrasen, etc. nach der Aufbringung wässern. Keine Mischung mit Futtermitteln.

Anwendungshinweise:

1-5 Anwendungen in der Vegetationsperiode mit 50-125 g/m². Siehe auch Anwendungsempfehlungen auf der Verpackung. 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. Lagerungshinweise beachten!

Lieferform

- 25 kg Kunststoff sack
- 1.000 kg Big Bag

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.
- 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 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.
- 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 bitte 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.