Basacote® Plus 9M 16-8-12(+2+TE)

Vollumhüllte Depotdünger

Umhüllter NPK-Dünger mit Magnesium, Schwefel und Spurennährstoffen zur Nährstoffbevorratung von Substraten für Topf-, Container- und andere gärtnerische Kulturen.

- Mit 9 monatiger Wirkungsdauer
- Elastische und frostbeständige Hülle
- Temperaturgesteuerte Nährstofffreisetzung
- Alle Haupt- und Spurennährstoffe in jedem Korn
- Hohe Anwendungs- und Kultursicherheit
- Umweltgerechte Düngung durch stark reduzierte Auswaschung

Beschreibung

Basacote® Plus 9M ist ein NPK-Dünger mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän, Zink, umhüllt, mit Komplexbildner EDTA. Umhüllter Depotdünger mit einer Wirkungsdauer bis zu 9 Monaten. Durch das Wirkungsprinzip der Nährstoffumhüllung kann eine kulturgerechte Depotdüngung bis zur Vollbevorratung in das Substrat gärtnerischer Kulturen gegeben werden. Spezielle Kulturansprüche können durch Kombination mit Triabon®, Wirkungsdauer 3 - 4 Monate, berücksichtigt werden.

CO_2-Reduktion: 610kg CO_2e/t Produkt

Seit dem Jahr 2024 setzt COMPO EXPERT CO_2-reduzierte Rohstoffe ein, um den CO_2-Fußabdruck der Spezialdünger zu senken.

Die hier ausgewiesene Reduktion wird durch den Einsatz von CO_2-reduzierten Quellen für Stickstoff, Kalium, Magnesium und/oder Schwefel erreicht, die im Vergleich zum Marktdurchschnitt einen verringerten CO_2-Fußabruck aufweisen (-60 % für Stickstoff und -90 % für Kalium, Magnesium und Schwefel). Diese Reduktion wurde durch unsere Zulieferer bescheinigt und durch eine unabhängige Prüfstelle validiert.

Als Benchmark dienen durchschnittliche Marktdaten der jeweiligen europäischen Produktion aus der ecoinvent 3.11 Datenbank.

Deklaration

NPK-Dünger 16-8-12 mit Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän, Zink. Umhüllt (100 %), mit Komplexbildner EDTA.*

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
16,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 7,4 % Nitratstickstoff 8,6 % Ammoniumstickstoff
8,0 %	P_2O_5	neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat 5,6 % wasserlösliches Phosphat
12,0 %	K_2O	wasserlösliches Kaliumoxid
0,020 %	B	Gesamt- und wasserlösliches Bor
0,050%	Cu	Gesamt- und wasserlösliches Kupfer
0,400 %	Fe	Gesamt- und wasserlösliches Eisen 0,15 % wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA
0,060 %	Mn	Gesamt- und wasserlösliches Mangan
0,015 %	Mo	Gesamt- und wasserlösliches Molybdän
0,020 %	Zn	Gesamt- und wasserlösliches Zink

Stabilität des Chelates bis pH-Wert 7,5

Nebenbestandteile:

6,3 % S Gesamt-Schwefel, davon 6 % S wasserlöslicher Schwefel

2 % MgO Gesamt-Magnesiumoxid, davon 1,4 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid

Aufbereitungs- und Anwendungshilfsmittel:

Unter Verwendung von Mitteln zur Konditionierung und Staubbindung und Poligen als Hüllmaterial. Farbstoff.

Lagerungshinweise: Kühl, frostfrei, trocken und vor Sonne geschützt lagern. Anbruchverpackung dicht verschließen. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Dünger nicht ins Abwasser oder freie Gewässer gelangen lassen.

Anwendungshinweise: Für die Anwendung im Gartenbau. Aufwandmengen richten sich nach dem Kulturenbedarf und berücksichtigen den Nährstoffgehalte im Boden. Siehe auch Anwendungsempfehlungen auf der Verpackung. Nicht überhöht dosieren. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Gefahrstoffverordnung: Düngemittel mit Ammoniumnitrat, Gruppe B (BII)

Technisch-physikalische Daten:

Schüttgewicht: ca. 1.100 kg/m^3

Kornspektrum: = 90 Gew.- % = 2,5 – 3,5 mm

Kornbeschaffenheit: umhülltes Rundkorn

* Deklariert nach deutscher Düngemittelverordnung.

Anwendungsempfehlungen

Zierpflanzenbau und Baumschule

Anwendung

Einmischung in das Substrat

Anwendungsfrequenz

Nach Empfehlung

Aufwandmenge

2,5-6,0 kg je m^3 Substrat

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Die Wahl des richtigen Monatstyps ist abhängig von Kultur, Kulturdauer und Topftermin. Die genannten Aufwandmengen gelten für Pflanzen im Endtopf und beziehen sich auf nicht aufgedüngte Torfkultursubstrate. Bei Verwendung von aufgedüngten Substraten sind die Aufwandmengen entsprechend den enthaltenen Nährstoffen zu reduzieren.
Die angegebenen Spannen „von – bis“ berücksichtigen unterschiedliche kulturtechnische Faktoren wie z. B. Kulturdauer, Substrattemperaturen, Jahreszeit, Bedarfsspitzen, Sortenunterschiede und Pufferungsvermögen des Substrates. Wurzelnackte Pflanzen können abhängig von der Kultur und dem Vegetationszustand empfindlich reagieren. Wir empfehlen daher bei Topfung wurzelnackter Pflanzen reduzierte Aufwandmengen.

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.

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.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C transportieren und lagern. Nur in der Originalverpackung lagern. Angebrochene Verpackungen schnellstmöglich aufbrauchen.

Lagertemperatur

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

Lagerzeitraum

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.