

Osmoform[®] NXT

Nutrient
supply up to

8-10
Weeks

22-5-11+2MgO+TE

Produktinformation

Osmoform NXT ist ein granulierter Langzeitdünger für die Nachdüngung und Substrat-bevorratung im Gartenbau. Das Wirkungsprinzip von Osmoform NXT basiert auf langsam fließende Stickstoff-Formen, deren Freigabe durch Temperatur, mikrobiologische Aktivität und Feuchtigkeit beeinflusst wird.

Osmoform NXT enthält die neue SILK-Technologie (langsame Freisetzung von Kalium und Silizium). Osmoform NXT enthält Langzeit-Stickstoff und Langzeit-Kalium in Kombination mit zusätzlichem Silizium. Das Langzeit-Kalium ist in einer dreidimensionalen Matrix eingebunden, aus der das Kalium durch Feuchtigkeit über einen Zeitraum von acht bis zehn Wochen nach und nach herausgelöst wird.

Osmoform NXT enthält NPK, Magnesium und ein vollständiges Spurenelemente-Paket. Die Stickstoff-Zusammensetzung in Osmoform NXT sorgt nach der Ausbringung für einen schnellen Begrünungseffekt und sichert die Stickstoffversorgung bis zu 10 Wochen lang. Die Korngröße von Osmoform NXT beträgt 1.3 - 2.8 mm.

Garantierte Analyse

| | |
|--------|---|
| 22% | GESAMTSTICKSTOFF (N) |
| | 3.0% Ammoniumstickstoff |
| | 7.5% Carbamidstickstoff |
| | 11.5% Formaldehydharnstoff |
| 5% | PHOSPHAT (P ₂ O ₅) |
| | 4% wasserlöslich |
| 11% | KALIUMOXID (K ₂ O) |
| 2,0% | Magnesium (MgO) |
| 0,020% | Kupfer (Cu) |
| 0,50% | Eisen (Fe) |
| 0,10% | Mangan (Mn) |
| 0,001% | Molybdän (Mo) |
| 0,020% | Zink (Zn) |

Produkteigenschaften

| | |
|---------------------|-------------|
| Verpackungseinheit: | 20 kg |
| Produkt Code: | 4003 |
| Wirkungsdauer: | 8-10 Wochen |



Produktvorteile

- Enthält Stickstoff und Kalium in Langzeitform
- Osmoform NXT klebt nach der Zugabe von Wasser an der Substratoberfläche
- Schnelle Reaktion der Pflanzen, hervorragender Green-Up-Effekt
- Sehr effiziente Stickstoff-Freisetzung
- Enthält Magnesium und Spurennährstoffe mit hohem Eisen-Anteil
- Enthält zusätzlich Silizium für gesündere und stärkere Pflanzen
- Wirkungsdauer 8 bis 10 Wochen
- Staubfreie Granulierung

Empfohlene Dosierung

| Nährstoffbedarf | niedrig | mittel | hoch |
|------------------------|---------|--------|-------|
| Baumschule und Stauden | 1 g/l | 2 g/l | 3 g/l |

Anwendungshinweise

Osmoform NXT wurde für die Nachdüngung in der Containerbaumschule und für Container Stauden entwickelt sowie für alle Nachdüngungsbereiche, wo eine Langzeitwirkung von bis zu 10 Wochen benötigt wird. Osmoform NXT eignet sich auch zur Substratbeimischung als Startdünger oder zur Grundversorgung.

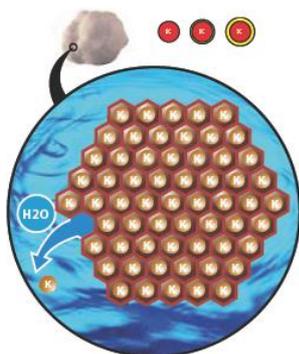
Bei der Ausbringung größerer Düngermengen an der Topf-/Containeroberfläche ist es wichtig, die Menge Dünger entsprechend zu verteilen und nicht punktuell auszubringen.

Bei einer Ausbringung über einem Pflanzenbestand sollte im Laub oder in Triebe verbliebenes Granulat entfernt werden.

Trocken lagern. Angebrochene Säcke sorgfältig verschließen.

Besondere Hinweise

1. Nicht mehr als 5-6 g auf einem Punkt applizieren.
2. Bei größeren Gaben das Streugut gleichmäßig auf der Containeroberfläche verteilen. Düngerdosiergeräte nach Gebrauch vollständig entleeren.
3. Besondere Situationen, wie die Anwendung unter Glas/Folie oder besondere klimatische Bedingungen, erfordern eine Anpassung der Dosierungen.
4. Sprechen Sie mit Ihrem ICLSF Fachberater für detaillierte Kulturhinweise.
5. Ihr ICLSF Fachberater steht Ihnen für eine individuelle Beratung gerne zur Verfügung.
6. Bei hohen Dosierungen zunächst einen Kleinversuch starten, da die Kulturbedingungen in den Betrieben unterschiedlich sein können.
7. Für eine Nährstoffversorgung über einen längeren Zeitraum als 10 Wochen empfehlen wir den Einsatz umhüllter Dauerdünger wie z.B. Osmocote Exact.



Produktabbildung Osmoform NXT