

**Osmocote[®]
Topdress**

OsmoTop[®]

Osmoform[®]

GreenFix[®]
NEU



Nachdüngung für Profis

Produktion

Endverkauf

Gartencenter



Die Nachdüngung von Gartenbaukulturen dient zur schnellen Reaktion auf den Nährstoffbedarf oder um die gewünschte Verkaufsgröße und -qualität zu erreichen. Mit Nachdüngungsprodukten von ICL wird eine lang anhaltende Grünfärbung bis über den Verkaufszeitpunkt erzielt.

Mögliche Einsatzgebiete von Nachdüngungsprodukten

- Nachdüngung überständiger Bestände im Frühjahr oder Sommer
- Erhaltungsdüngung bis zum Verkauf
- Zusätzlicher Nährstoffschub während der Kultur z. B. im Zusammenhang mit Stutzmaßnahmen

Anbaupraktiken und -bedingungen unterscheiden sich je nach Betrieb und Kultur, weshalb ICL ein umfangreiches an Nachdüngungsprodukten speziell für den Baumschul- und Zierpflanzenbereich anbietet.

Nachdüngungsprodukte von ICL im Überblick

| Produkt | Beschreibung | Vorteile |
|---|--|--|
| <p>Osmocote® Topdress</p> <p>Nährstoffanalyse: 22-5-6+2MgO+TE Wirkungsdauer: 4-5 Monate Körnung: 1,0-2,5 mm</p> | <p>4-5</p> <p>F Fusion Technology</p> <p>Best mit 100 µm</p> <p>Osmocote Topdress FT startet schnell und setzt die Nährstoffe dabei gleichmäßig über einen Zeitraum von 4–5 Monaten frei. Ein zweiter Nachdüngungsgang kann somit in vielen Fällen entfallen. Durch den hohen Umhüllungsanteil ist Osmocote Topdress FT auch bei hohen Dosierungen gut verträglich.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Spurennährstoffpaket für eine gute Ausfärbung • Mit extra Kleber für eine gute Haftung bei Starkregen oder beim Umstürzen der Container • Nur ein Düngegang pro Saison • Rasche Anfangswirkung • Sehr sanft auch bei hohen Dosierungen |
| <p>OsmoTop®</p> <p>Nährstoffanalyse: 22-5-10+2MgO+TE Wirkungsdauer: 2-3 Monate Körnung: 1,8-2,2 mm</p> | <p>2-3</p> <p>Staub Staubfrei</p> <p>OsmoTop zeichnet sich durch eine schnelle Startwirkung aus und wirkt langanhaltend bis zu 3 Monate. Die staubarme Granulierung beträgt 1,8–2,2 mm und sorgt für eine gute Verteilung auf der Substratoberfläche. Nach dem Angießen haftet der Dünger gut an.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Schnelle Wirkung (Green-up) • Feine Granulierung für gleichmäßige Verteilung auf den Containern • Gute Haftung an die Substratoberfläche nach dem Anwässern • Feine, staubfreie Granulierung und gut für Dosiergeräte geeignet |
| <p>Osmoform® NXT</p> <p>Nährstoffanalyse: 22-5-11+2MgO+TE Wirkungsdauer: 8-10 Wochen Körnung: 1,0-2,5 mm</p> | <p>8-10 Weeks</p> <p>Trace Elements</p> <p>Osmoform NXT enthält langsamfließende Stickstoffformen für eine langanhaltende und gleichmäßige Stickstoffversorgung über 8 bis 10 Wochen. Integrierte Spurenelemente mit hohem Eisenanteil sorgen zudem für eine gute Ausfärbung.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Enthält Magnesium und Spurennährstoffe mit hohem Eisen-Anteil • Effiziente Stickstoff-Freisetzung • Schnelle Wirkung (Green-up) • staubfreie Formulierung |
| <p>Osmoform® Permanent</p> <p>Nährstoffanalyse: 19-7-18+2MgO+TE Wirkungsdauer: 8-10 Wochen Körnung: 1,8-2,2 mm</p> | <p>8-10 Weeks</p> <p>Trace Elements</p> <p>Hourglass</p> <p>Osmoform Permanent eignet sich zur Grund- und Nachdüngung von gartenbaulichen Kulturen. Osmoform Permanent sorgt für eine gute Stickstoffwirkung und durch den hohen Eisenanteil für eine gute Ausfärbung.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Hat einen schnellen Wiederbegrünungseffekt aufgrund des hohen Eisengehalts • Keine Entmischung – alle Nährelemente in einem Korn • Einfache und universelle Anwendung • staubarme und feingranulierte Düngerkörner |
| <p>Osmoform® 38-0-0</p> <p>Nährstoffanalyse: 38-0-0 Wirkungsdauer: 8-10 Wochen Körnung: 0,5-1,7 mm</p> | <p>8-10 Weeks</p> <p>Hourglass</p> <p>Osmoform 38-0-0 ist ideal durch seine gleichmäßige Stickstofffreisetzung über einen Zeitraum von 8 bis 10 Wochen bei Verwendung stickstoffzehrender Substratkomponenten oder für kompost-basierte Erden.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Enthält Stickstoff in Langzeitform • Schnelle Reaktion der Pflanzen (Green-up-Effekt) • Effiziente und gleichmäßige Stickstoff-Freisetzung |

GreenFix

15-5-14+6CaO+2MgO

NEU: GreenFix zur Nachdüngung in der Produktion und dem Endverkauf

Staubfrei formuliert, eignet sich GreenFix für Dosiergeräte und weist bereits nach einem Gießvorgang eine hervorragende Haftung an die Substratoberfläche auf. Vom Handling ist GreenFix vergleichbar mit Osmotop.

Gerade im Bereich Stauden, Rosen, Abies und Picea oder zur Nachdüngung im Endverkauf/Gartencenter, von Überwinterungspflanzen oder zur Erhaltungsdüngung über den Winter ist GreenFix aufgrund seiner Nährstoffzusammensetzung das ideale Produkt.

Vorteile

- Nahezu ausgeglichenes N zu K-Verhältnis
- Feine Körnung für eine gleichmäßige Verteilung
- Gute Haftung an die Substratoberfläche nach dem Anwässern
- Kalzium- und Schwefelanteil aus ICL-eigenem Rohstoff Polysulfat
- Staubfrei und geeignet für Dosiergeräte
- Schneller Greening-Effekt

Bitte beachten Sie, dass es sich bei Dosierungs- und Anwendungshinweisen um allgemeine Empfehlungen handelt. Für auf Ihre betrieblichen Gegebenheiten abgestimmte Empfehlungen sprechen Sie mit Ihrem ICL-Fachberater.



Garantierte Analyse:

| | |
|--|---------------|
| Gesamtstickstoff (N) | 15,0 % |
| Ammoniumstickstoff (N-NH ₄) | 1,2 % |
| Carbamidstickstoff (Ur-N) | 12,9 % |
| Phosphat (P₂O₅) | 5,0 % |
| wasserlöslich (P ₂ O ₅) | 4,5 % |
| Kaliumoxid (K₂O) | 14,0 % |
| wasserlöslich (K ₂ O) | 14,0 % |
| Kalzium (CaO) | 6,0 % |
| wasserlöslich (CaO) | 2,15 % |
| Magnesium (MgO) | 2,0 % |
| wasserlöslich (MgO) | 1,5 % |
| Schwefel (SO₃) | 28,0 % |
| wasserlöslich (SO ₃) | 28,0 % |

Dosierempfehlungen und Anwendungshinweise

Containerbaumschule/Stauden:

< 10-Liter-Container: 1-2 g/l

> 10-Liter- bis 50-Liter-Container:
10-20 g + 1 g/l
für jeden Extraliter
Topfvolumen über 10 l

Verpackung: 25-kg-Kunststoffsack

Wirkungsdauer: 8 Wochen

Körnung: 1,0 - 2,5 mm



Polysulphate® ist ein geschützter Markenname von ICL Fertilizers

Neu in GreenFix: die natürliche Nährstoffquelle Polysulfat

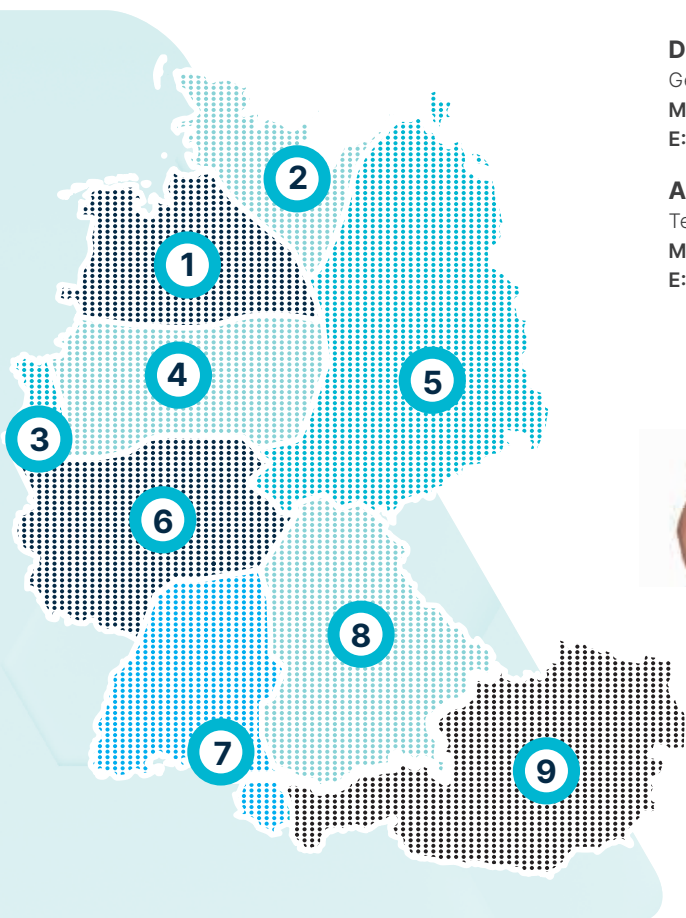
Polysulfat ist ein natürliches Vier-in-eins-Düngemittel mit langsamer Freisetzungsrate. Es enthält **Schwefel, Kalium, Magnesium** und **Kalzium**. Ein niedriger Salzindex und ein **neutraler pH-Wert** sind weitere Vorzüge von Polysulfat. Dieser Rohstoff weist zudem einen sehr niedrigen CO₂-Fußabdruck auf.

Der Rohstoff wird aus der Polyhalit-Schicht gewonnen, die über 1.000 m unter der Nordsee vor der Küste von North Yorkshire in Großbritannien liegt. Diese Schicht lagerte sich vor 260 Millionen Jahren unter einem bestehenden Kaliumflöz der ICL-Cleveland-Mine ab.



Erfahren Sie auf YouTube mehr zu Polysulfat

Fachberater für den Gartenbau in Deutschland und Österreich



Dr. Toni Willenborg
Geschäftsführung
M: +49 170 5402768
E: toni.willenborg@icl-group.com

Alain Chaumien
Techn. Marketing Manager
M: +49 170 5402773
E: alain.chaumien@icl-group.com



1 Michael Mönkehues
M: +49 160 96907072
E: michael.moenkehues@icl-group.com

2 Tim Dallmann
M: +49 171 5381679
E: tim.dallmann@icl-group.com

3 Peter Mosler
M: +49 170 5402771
E: peter.mosler@icl-group.com

4 Mathias Hüskes-Becker
M: +49 171 2874584
E: mathias.hueskes-becker@icl-group.com

5 Jens Nobis
M: +49 160 4378905
E: jens.nobis@icl-group.com

6 Michael Steinebrunner
M: +49 151 16713189
E: michael.steinebrunner@icl-group.com

7 Norbert Kunz
M: +49 171 2220144
E: norbert.kunz@icl-group.com

8 Hans-Peter Müller
M: +49 170 5402766
E: hans-peter.mueller@icl-group.com

9 Günther Grabuschnigg
M: +43 6641 674214
E: guenther.grabuschnigg@icl-group.com



ICL Deutschland Vertriebs GmbH
Growing Solutions | Ornamental Horticulture
Veldhauser Straße 197
48527 Nordhorn
Deutschland
T: +49 5921 713590, F: +49 5921 7135925
E: info.deutschland@icl-group.com

www.icl-sf.de



Wir arbeiten zusammen mit