Product informatie sheet



8-9 | 4th Generation Coated Fertilizer | Protect

Osmocote® Exact Protect

Protect 8-9M

- Optimale afstemming van afgifte op de voedingsbehoefte van de plant gedurende 8 tot 9 maanden

14	8	11	2.0	TE
N	P_2O_5	K_2O	MgO	

Beschrijving

Osmocote® Exact Protect 8-9M is met een uitgestelde afgifte van 1,5-2 maanden speciaal ontwikkeld voor situaties en gewassen waarbij je de eerste periode nauwelijks voeding wenst. Bijv. voor herfst-/winteroppottingen en zoutgevoelige gewassen.

Bovendien hoef je in het voorjaar niet opnieuw te bemesten als je de volledige dosering toepast. U profiteert van dit voordeel tijdens drukke perioden.
<br< Osmocote® Exact Protect 8-9M kan worden gemengd in het potgrondsubstraat of worden gedoseerd in het plantgat. Gebruik alleen doseerders die de coating niet beschadigen.

Lees meer over Osmocote Exact Protect

Artikel: Osmocote Exact Protect; een unieke CRF

Artikel: Dubbele Coating technologie voor CRF meststoffen

Gegarandeerde analyse

Oxide

N	Totaal stikstof	**14%**
	Nitraatstikstof (NO_3-N)	6.2%
	Ammoniumstikstof (NH_4-N)	7.8%
P_2O_5	Fosforpentoxide	**8%**
	Wateroplosbaar (P_2O_5)	5.8%
K_2O	Kaliumoxide	**11%**
	Wateroplosbaar (K_2O)	11%
MgO	Magnesiumoxide	**2%**
	Wateroplosbaar (MgO)	1.3%
B	Borium	**0.022%**
	Wateroplosbaar (B)	0.02%
Cu	Koper	**0.056%**
	Wateroplosbaar (Cu)	0.044%
Fe	IJzer	**0.43%**
	IJzer EDTA (Fe)	0.08%
Mn	Mangaan	**0.06%**
Mo	Molybdeen	**0.021%**
	Wateroplosbaar (Mo)	0.021%
Zn	Zink	**0.026%**
	Wateroplosbaar (Zn)	0.017%

Voordelen

- Ideaal voor zoutgevoelige soorten of situaties waar de eerste periode niet of nauwelijks afgifte gewenst is. Bijv. herft-/winteroppottingen, stek in eindpot, etc.

- Betere groei dankzij vertraagde afgifte van voedingsstoffen
- Bespaar tijd en moeite tijdens drukke perioden
- Optimale afstemming van afgifte op de voedingsbehoefte van de plant

Eigenschappen

Korrelgrootte: 2.0-4.5 mm

Doseringen

Doseringen in g/L potinhoud	Lage voedingsbehoefte	Gemiddelde voedingsbehoefte	Hoge voedingsbehoefte
Containerboomkwekerij	3,5 - 4 g/l	4 - 4,5 g/l	4,5 - 5 g/l

Aanbevolen doseringen voor Osmocote® Exact Protect korrels in g/L potinhoud.

Doseringen gebaseerd op substraten bemest met maximaal 0,5 kg starmeststof /m3 potgrond (watermaat).

Doe altijd eerst een kleine proef, voordat u wijzigingen in uw bemesting op grote schaal doorvoert. Vraag een ICL adviseur om een advies op maat. Omdat omstandigheden onderhevig zijn aan verandering, kan ICL Growing Solutions niet verantwoordelijk worden gesteld voor negatieve resultaten.

Hoe te gebruiken

1. Osmocote Exact Protect voldoet het beste als het door de potgrond is gemengd. Plantgatbemesting is ook mogelijk.
2. Niet op de pot strooien.
3. De juiste dosering is erg belangrijk voor een optimaal resultaat.
4. Sluit open, gedeeltelijk gebruikte of beschadigde zakken goed af.
5. Droog bewaren.
6. Een lichte bijmestgift in de voornaamste groeiperiode kan nodig zijn. Dit is afhankelijk van het gewas en de groeiomstandigheden. Vraag een ICL Growing Solutions adviseur naar een passend advies.
7. Maak alleen gebruik van een doseerder die de coating niet beschadigd.

8 Neem voor meer informatie contact op met een ICL adviseur.

De temperatuur beïnvloedt de werkingsduur van Osmocote® Exact Protect, bepaald bij 21ºC. 16ºC: 10-11 Mnd – 21ºC: 8-9 Mnd – 26ºC: 6-7 Mnd.

Technologieën

Powered by Double Coating Technology DCT

Double Coating Technology, of DCT, is onze innovatieve technologie die een geprogrammeerde afgifte van voedingsstoffen mogelijk maakt, waarbij voedingsstoffen voor planten niet vanaf het begin worden afgegeven, maar pas na een bepaalde tijd.

Let op:

Probeer eerst op kleine schaal alvorens dosering, toepassing of andere variabelen te wijzigen. Aangezien omstandigheden kunnen verschillen en de toepassing van onze producten buiten onze controle ligt, kan ICL Growing Solutions niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele nadelige resultaten. Neem contact op met een ICL-adviseur voor persoonlijk advies op maat.

https://icl-growingsolutions.com/nl-nl/ornamental-horticulture/products/osmocote-exact-protect-protect-8-9m/

Laatste update : 22/10/2025

ICL Growing Solutions Benelux
©2025 ICL - All rights reserved.