



Osmocote®
Exact
Protect

Protect 5-6M

Perfect getimede afgifte van voeding voor gevoelige planten

14		8		11		2.0		TE
N		P ₂ O ₅		K ₂ O		MgO		

Beschrijving

Osmocote® Exact Protect 5-6M is een meststof met geprogrammeerde afgifte. Ideaal voor zoutgevoelige soorten of situaties waar de eerste periode geen afgifte gewenst is. De tweede coating, bekend als DCT, vertraagt de afgifte met 4-6 weken, zodat alle voedingsstoffen vrijkomen zodra de plant ze effectief kan opnemen.

Je hoeft niet opnieuw te bemesten als de volledige dosering wordt gebruikt, wat je tijd en moeite bespaart tijdens drukke perioden.

Toepassing

Osmocote® Exact Protect 5-6M kan worden gemengd in het potgrondsubstraat of worden gebruikt in het plantgat. Gebruik alleen doseerapparatuur die de coating niet beschadigen.

Dit product is speciaal ontwikkeld voor gewassen of situaties die gedurende de eerste 1-1,5 maand nauwelijks voeding vragen en voor traag wortelende gewassen, zoutgevoelige soorten en stekken in de eindpot.

Te gebruiken voor: o.a. coniferen, rozen en kale stek/geënte planten in de herfst en winter. Calluna en andere, gevoelige gewassen bij oppotting in het vroege voorjaar.

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 ₂ O ₅	Fosforpentoxide	8%
	Wateroplosbaar (P ₂ O ₅)	5.8%
K ₂ O	Kaliumoxide	11%
	Wateroplosbaar (K ₂ O)	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	2,5 - 3 g/l	3 - 3,5 g/l	3,5 - 4 g/l

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

Doseringen zijn in gram/L potinhoud en 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 gehouden 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 beschadigt.
- 8 Neem voor meer informatie contact op met een ICL adviseur.

De temperatuur beïnvloedt de werkingsduur van Osmocote® Exact Protect, bepaald bij 21°C. 16°C: 6-7 Mnd – 21°C: 5-6 Mnd – 26°C: 4-5 Mnd.

Technologieën



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 je ICL-adviseur voor een persoonlijk advies.

<https://icl-growingolutions.com/nl-nl/ornamental-horticulture/products/osmocote-exact-protect-protect-5-6m/>
: 14/05/2024