



Osmocote® 5

12-14M

Geef je planten de voeding die ze het hele jaar nodig hebben

16 | 8 | 12 | 2.2 | TE
N | P₂O₅ | K₂O | MgO

Beschrijving

Kweek de hoogste kwaliteit planten met de nieuwste gecontroleerde afgifte technologie van Osmocote® 5. Deze CRF meststof met geprogrammeerde afgifte garandeert consistente, efficiënte en veilige voeding voor je planten. Gemaakt met een werkingsduur van 12-14 maanden, kun je er zeker van zijn dat je planten de voeding krijgen die ze nodig hebben voor minstens een jaar na het oppotten.

Gegarandeerde analyse

Oxide

N	Totaal stikstof	16%
	Nitraatstikstof (NO ₃ -N)	7.3%
	Ammoniumstikstof (NH ₄ -N)	8.4%
	Ureaformaldehyde (N-MU)	0.3%



P ₂ O ₅	Fosforpentoxide	8%
	Wateroplosbaar (P ₂ O ₅)	6.1%
K ₂ O	Kaliumoxide	12%
	Wateroplosbaar (K ₂ O)	12%
MgO	Magnesiumoxide	2.2%
	Wateroplosbaar (MgO)	0.6%
B	Borium	0.01%
	Wateroplosbaar (B)	0.01%
Cu	Koper	0.018%
	Wateroplosbaar (Cu)	0.018%
	Koper EDTA (Cu)	0.018%
Fe	IJzer	0.3%
	Wateroplosbaar (Fe)	0.3%
	IJzer EDTA (Fe)	0.3%
Mn	Mangaan	0.05%
	Wateroplosbaar (Mn)	0.05%
	Mangaan EDTA (Mn)	0.05%
Mo	Molybdeen	0.01%
	Wateroplosbaar (Mo)	0.01%
Zn	Zink	0.012%
	Wateroplosbaar (Zn)	0.012%
	Zink EDTA (Zn)	0.012%

Voordelen

- \\ OTEA-systeemtechnologie voor optimale groei, gezondheid en kleur
- \\ NutriMatch-Release technologie voor verbeterde opname van voedingsstoffen
- \\ Herkenbare gele kleurkorrel ter herkenning van de werkingsduur van 12-14 maanden

Eigenschappen



Korrelgrootte: 2,0-4,5 mm

Doseringen

Doseringen in g/L potinhoud	Gemiddelde voedingsbehoefte	Hoge voedingsbehoefte	Minimale basis dosering bij gebruik van water oplosbare meststoffen
Kasteelt, boomkwekerij en vaste planten	4-5 g/l	5-6 g/l	3-4 g/l
Buitenteelt, boomkwekerij en vaste planten	5-6 g/l	6-7 g/l	4-5 g/l
Potplanten, perkgoed/eenjarigen	5-6 g/l	6-7 g/l	4-5 g/l

Belangrijk: De aanbevolen maximale dosering startmeststoffen in het groeimedium is 0,5 kg/m³. De doseringen voor Osmocote® 5 zijn gebaseerd op potinhoud. Bij verpotten in grotere potten moet het verdunningseffect worden gecompenseerd door de dosering in vers groeimedium te verhogen. De aanbevolen doseringen hierboven zijn gebaseerd op onbemeste substraten. Dit zijn algemene aanbevelingen. Pas aan voor specifieke situaties, zoals gebruik in tunnels of kassen, of specifieke klimaatomstandigheden. Dit product wordt niet aanbevolen voor dibbling en/of herfst/winter oppotten.

Let op: Probeer het eerst op kleine schaal uit voordat je de dosering, toepassing of andere variabelen verandert. Omdat omstandigheden kunnen verschillen en omdat wij geen controle hebben over de toepassing van onze producten, kan ICL Growing Solutions niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele negatieve resultaten.

Raadpleeg een [ICL adviseur](#) voor plantspecifieke aanbevelingen of voor voor meer gedetailleerd advies.

Hoe te gebruiken

- 1 Gebruik Osmocote® 5 12-14M voor lange teelten van boomkwekerij, vaste planten en diverse potplanten.
- 2 Verwerk het product in het groeimedum voor een optimale korrelverdeling. U kunt Osmocote® 5 ook aanbrengen met behulp van een plantgatdoseerder.
-  3 Neem contact op met uw technisch adviseur van ICL voor gedetailleerde aanbevelingen als de Micromax Premium dosering hoger is dan 200 g/m³ groeimedum in combinatie met Osmocote® 5.
- 4 U kunt Osmocote® 5 combineren met Peters en Universol® wateroplosbare meststoffen. Neem voor specifieke aanbevelingen contact op met je ICL technisch adviseur.
- 5 De werkingsduur van Osmocote® 5 8-9M kan worden beïnvloed door de temperatuur. (De werkingsduur van het product wordt bepaald bij 21°C) 16°C: 15-17M 21°C: 12-14M 26°C: 9-11M.
- 6 Sluit open, gedeeltelijk gebruikte of beschadigde zakken goed af.
- 7 Droog bewaren.

Technologieën



De NutriMatch-Release technologie van Osmocote 5 zorgt voor een NPK afgiftepatroon dat beter dan ooit overeenkomt met de behoeften van de plant.

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-growingsolutions.com/nl-nl/ornamental-horticulture/products/osmocote-5-12-14m/>
: 13/05/2024