

Osmocote 5.
Pieni rae,
suuri
vaikutus.

www.icl-sf.com

ICL

SCHETELIG
LUOMME KASVUA



Osmocote 5.

The next generation

Tutustu Osmocote Green Labin uusimpaan innovaatioon: Osmocote 5. Vuosien tutkimus- ja kehitystyön tuloksena on syntynyt uuden sukupolven hallitusti liukeneva lannoite, joka auttaa viljelijöitä kasvattamaan vahvempia, terveempiä ja korkealaatuisempia kasveja. *OTEA (optimoitu hivenaineiden saatavuus) -järjestelmän ja NutriMatch-Release-tekniikan ansiosta kasvit ovat vihreämpiä, vahvempia ja kestävämpiä. Paljon teknologiaa pienessä rakeessa. Haluatko tehdä suuren vaikutuksen? **Valitse Osmocote 5.**

*OTEA Optimized Trace Element Availability

Osmocote 5 edut viljelijälle

- 1 OTEA-järjestelmän ansiosta intensiivisempi lehtiväritys.
- 2 NutriMatch-Release-teknologian avulla ravinteita on kasvien saatavilla juuri silloin, kun kasvi niitä tarvitsee. Tämän vuoksi kasvit kasvavat terhakammin, ovat terveempiä ja haarautuvat paremmin.
- 3 Kasveilla on parempi taudinkestävyys. NutriMatch-Release-tekniikka vapauttaa ravinteita alhaisempina pitoisuuksina kasvun alussa ja ravinteiden vapautuminen kiihtyy myöhemmin pääkasvukaudella.



Suoraan Osmocote Green Labista

ICL:llä uskotaan innovaatioihin. Yli 50 vuoden ajan ICL on aktiivisesti panostanut Osmocoten tuotekehitykseen ja luonut tuotteita, joiden avulla voidaan kasvattaa vahvempia, kestävämpiä ja vihreämpiä kasveja. Jatkuvan ravinteiden vapautumisen ansiosta Osmocote lannoituksella saavutetaan erinomainen ja tasainen kasvilaatu istutuksesta toimitukseen.

Osmocote®

- ✓ Kuorrutettu NPK
- ✓ Vaikutusaika

Osmocote, hallitusti liukenevien pitkäkestoisten lannoitteiden uranuurtaja

Hallittu liukenevuus

1st generation coated fertilizer

Osmocote® Pro

Lisättyjä ominaisuuksia:

- + Väirakeita tunnistamisen helpottamiseksi
- + Myös hivenaineet mukana

Toisen sukupolven hallitusti liukeneva lannoite, todistettua suorituskykyä!

Hallittu liukenevuus

2nd generation coated fertilizer

Osmocote® Exact

Lisättyjä ominaisuuksia:

- + Entistä hallitumpaa ravinteiden liukenemistä
- + Ainutlaatuiset koostumukset eri tarpeisiin
- + Täyttää korkeimmat laatuvaatimukset
- + Värikoodaus rakeissa vaikutusajan mukaan tunnistamisen helpottamiseksi

Entistä toimintavarmempi ja turvallisempi käyttää

Hallittu liukenevuus

3rd generation coated fertilizer

Osmocote® Exact DCT

Lisättyjä ominaisuuksia:

- + Ainutlaatuinen kaksoiskuorutus teknologia (DCT). Ohjelmoitu liukenevuus perustuu kaksoiskuorutukseen.
- + Kuorrutettu NPK + DCT

Vie lannoituksen uudelle tasolle

Ohjelmoitu liukenevuus

4th generation coated fertilizer

Osmocote® 5

Lisättyjä ominaisuuksia:

- + OTEA®-järjestelmä optimoi hivenaineyden saatavuuden koko kasvukauden ajan.
- + NutriMatch Release®-tekniikalla NPK ravinteet vapautuvat tasaisesti kasvien tarpeiden mukaan.

Ei sisällä DCT:tä, mutta liukenevuus toimii kuten Hi.End.

Uusi standardi kuorrutetuissa kasvilannoitteissa

Ohjelmoitu liukenevuus

5th generation coated fertilizer

The **Green** choice

Teknologia & ominaisuudet

Jokainen Osmocote 5 rae sisältää:



NutriMatch-Release tekniikalla

NPK ravinteiden vapautuminen vastaa kasvien tarpeisiin paremmin kuin ennen. Se tekee ravinteiden ottamisen ja käytön tehokkaammaksi ja toimivammaksi.



Nerokas **OTE-järjestelmä** optimoi hivenaineiden saatavuuden kasvualustassa ja niiden hyödyntämisen kasveissa. Tästä tuloksena paras mahdollinen väri ja kasvu sekä parempi taudinkestävyys.



Yli 50 vuoden kokemuksella ja jatkuvan kehitystyön tuloksena, Osmocote 5 on **viidennen sukupolven** innovatiivinen hallitusti liukeneva lannoite.





Uusinta teknologiaa viljelijöille

Osmocote 5 tuo viljelijöille uusimman hallitusti liukenemisen tekniikan. Nämä viidennen sukupolven lannoitteet takaavat tehokkaan, turvallisen ja tasaisen kasvien ravinteiden saannin.

Tuotteen ominaisuudet

Ulkomuoto: 100 % kuorutetut rakeet, mukaan lukien värikoodaus
Pakkaus: 25 kg säkki PE-sisäkalvolla
Raekoko: 2,0 - 4,5 mm

16-3,5-10+1,3Mg+HA

Analyysi

KOKONAISTYYPPI (N)	16 %
FOSFORI (P)	3.5 %
KALIUM (K)	10 %
MAGNESIUM (Mg)	1.3 %
Rauta (Fe) kelatoitu	0.30 %
Mangaani (Mn) kelatoitu	0.05 %
Sinkki (Zn) kelatoitu	0.012 %
Kupari (Cu)	0.015 %
Boori (B)	0.01 %
Molybdeeni (Mo)	0.010 %

Asiantuntijoiden neuvot ovat avain hyvään satoon.

Jokainen kasvutilanne on erilainen. Optimaaliseen tulokseen päästäksesi tarvitset tavoitteitasi ja olosuhteitasi tukevan lannoitusohjelman. Ammattitaitoiset myyjämme työskentelevät kanssasi ja tarjoavat parhaat neuvot parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

Käyttötavat

1. Sekoittaminen kasvualustaan
2. Levittäminen kasvialustan pinnalle
3. Annostelu istutusreikään

Keskustele aina asiantuntevan Schetelig myyjäsi kanssa oikean annostelutason määrittelystä.

Käyttöohjeet

- Suolaherkille kasveille käytä pienempää lannoiteannostelua
- Tehostaessasi lannoitusta kastelulannoituksella voit käyttää matalampia annostelutasoja
- Käytä samaa lannoitemäärää lannoitteille: Osmocote Exact Hi.End:llä ja Osmocote 5:llä

Annostelu

Varmin ja luotettavin tapa lisätä lannoitetta kasvualustaan ruukutuksen yhteydessä on käyttää kalibroitua annostelukonetta. Epävarmintaa on luottaa omaan kouratuntumaan.

Osmocote-annostelulusikka on yksinkertainen ja luotettava levitysväline pienen volyymin tuotteille. Liian vähäinen peruslannoitus edellyttää pinta-annosteluna tehtävää lisälannoitusta. Käsityönä tehtävän lisätoimenpiteen korkeat työvoimakustannukset voidaan säästää helposti oikein mitoitettulla peruslannoituksella. Pyydä annostelulusikka ja neuvot sen käyttöön omalta Schetelig myyjältäsi.

Kun ruukutat, varmista, että rakeet ovat sekoittuneet koko ruukkuun. Laimentumisen vaikutukset on kompensoitava oikealla annostuksella.

Suosittelava lannoitemäärä Osmocote 5, Osmocote Exact & Hi.End, Osmocote Pro ja muille Osmocote-lannoitteille.

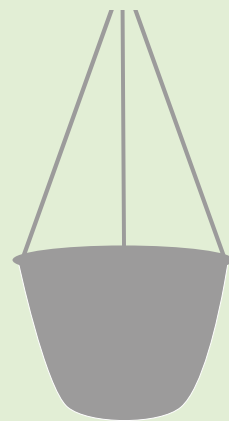
Vaikutusaika	Suosittelava lannoitemäärä
	3 - 4,5 g/L
	4 - 5 g/L
	5 - 6 g/L
	6 - 7 g/L
	8 - 10 g/L

Esimerkki: Osmocote 5-6 kk

Annostelu: Osmocote-annostelulusikka 8 g



19 cm ruukku / tilavuus 3 l
2 x 8 g



25 cm amppeili / tilavuus 6,2 l
3 x 8 g



Esimerkkejä vaikutuksesta

Parempi juuriston kasvu 8 viikon jälkeen

Viljelykasvi: Salvia
Sijainti: Australia



Kontrolli - 5kg/m³



Osmocote 5 - 5kg/m³

Voimistunut kasvuston väritys

Viljelykasvi: useita
Sijainti: Saksa, 2020



Parempi versovuus ja kasvun kehittyminen

Viljelykasvi: Prunus lusitanica
Sijainti: Saksa, 2020



Osmocote 5 8-9M





Maahantuoja:



Tiilitie 14, 01720 VANTAA
Puh. (09) 8520 6222
asiakaspalvelu@schetelig.com
etunimi.sukunimi@schetelig.com
www.schetelig.com