



# Osmocote<sup>®</sup> 5

## 5-6M

Creștere de cinci stele timp de cinci luni

|    |  |                               |  |                  |  |     |  |    |
|----|--|-------------------------------|--|------------------|--|-----|--|----|
| 16 |  | 8                             |  | 12               |  | 2.2 |  | TE |
| N  |  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |  | K <sub>2</sub> O |  | MgO |  |    |

## Descriere

Preluati pe deplin controlul în culturile la ghivece la sfârșitul primăverii cu tehnologia de eliberare controlată a Osmocote<sup>®</sup> 5. Această tehnologie de îngrășământ cu eliberare programată, de a 5-a generație, le oferă plantelor dumneavoastră o nutriție susținută, sigură și eficientă pe o perioadă de 5-6 luni. Obțineți culoarea și sănătatea optimă și cea mai bună creștere posibilă a plantelor prin optimizarea disponibilității și absorbției oligoelementelor cu ajutorul sistemului OTEA.

## Compoziție garantată

### Oxid

|   |                           |      |
|---|---------------------------|------|
| N | Azot total                | 16%  |
|   | Azot (N-NO <sub>3</sub> ) | 7.2% |
|   | Azot (N-NH <sub>4</sub> ) | 8.8% |

|                               |                                          |               |
|-------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Pentaoxid de fosfor                      | <b>8%</b>     |
|                               | Solubil (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 6%            |
| K <sub>2</sub> O              | Oxid de potasiu                          | <b>12%</b>    |
|                               | Solubil (K <sub>2</sub> O)               | 12%           |
| MgO                           | Oxid de magneziu                         | <b>2.2%</b>   |
|                               | Solubil                                  | 0.6%          |
| B                             | Bor                                      | <b>0.01%</b>  |
|                               | Solubil                                  | 0.01%         |
| Cu                            | Cupru                                    | <b>0.015%</b> |
|                               | Solubil                                  | 0.015%        |
|                               | Cupru chelat de EDTA                     | 0.015%        |
| Fe                            | Fier                                     | <b>0.3%</b>   |
|                               | Solubil                                  | 0.3%          |
|                               | Fier chelat de EDTA                      | 0.3%          |
| Mn                            | Mangan                                   | <b>0.05%</b>  |
|                               | Solubil (Mn)                             | 0.05%         |
|                               | Mangan chelat de EDTA                    | 0.05%         |
| Mo                            | Molibden                                 | <b>0.01%</b>  |
|                               | Solubil                                  | 0.01%         |
| Zn                            | Zinc                                     | <b>0.012%</b> |
|                               | Solubil                                  | 0.012%        |
|                               | Zinc chelat de EDTA                      | 0.012%        |

## Beneficii



Absorbție mai bună și mai precisă a nutrienților cu tehnologia NutriMatch-Release



Eficiență maximă a eliberării nutrienților

## Doze de aplicare

|                                                                                 | Necesar<br>nutrițional<br>mediu | Necesar<br>nutrițional<br>ridicat | Concentrația de bază minimă recomandată (în<br>cazul în care se aplică îngrășăminte<br>hidrosolubile suplimentare) |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culturi de pepinieră la<br>container și culturi perene<br>(culturi acoperite)   | 2-2,5 g/l                       | 3-4 g/l                           | 2 g/l                                                                                                              |
| Culturi de pepinieră la<br>container și culturi perene<br>(culturi neacoperite) | 3-3,5 g/l                       | 4-5 g/l                           | 2-3 g/l                                                                                                            |
| Plante la ghiveci                                                               | 3-4 g/l                         | 4-5,5 g/l                         | 2-3 g/l                                                                                                            |
| Culturi în straturi/plante<br>de balcon                                         | 3-4 g/l                         | 4-5,5 g/l                         | 2-3 g/l                                                                                                            |

Important: Doza maximă recomandată de îngrășământ starter în mediul de cultură este de 0,5 kg/m<sup>3</sup>. Concentrația de Osmocote® 5 se calculează în funcție de voșumul containerului. În cazul replantării în ghivece mai mari, efectul de diluție trebuie compensat prin mărirea dozei în mediul de cultură proaspăt. Dozele recomandate mai sus se bazează pe substraturi nefertilizate. Acestea sunt recomandări generale. Ajustați pentru situații specifice, cum ar fi utilizarea în tuneluri sau sere, sau condiții climatice specifice. Acest produs nu este recomandat pentru plantarea în ghivece și/sau pentru ghivece toamnă/iarnă. Contactați-ne pentru recomandări mai detaliate.

## Mod de utilizare

- 1 Utilizați Osmocote® 5 5-6M pentru culturi pe termen scurt de pepiniere în containere, plante perene și diverse culturi de plante la ghivece.
- 2 Amestecați produsul în mediul de cultură pentru o distribuție optimă a granulelor.
- 3 Osmocote® 5 se poate aplica și în groapa de plantare.
- 4 În cazul în care dozele de Micromax Premium aplicate sunt mai mari de 200 g/m<sup>3</sup> de mediul de cultură și sunt combinate cu Osmocote® 5, contactați-ne.
- 5 Puteți combina Osmocote® 5 cu îngrășămintele solubile în apă Peters și Universol®.

6

Longevitatea Osmocote® 5 5-6M este afectată de temperatură. (Longevitatea produsului este determinată la 21°C) 16°C: 5-7M 21°C: 5-6M 26°C: 4-5M.

7

Asigurați-vă că sigilați corespunzător pungile parțial folosite sau deteriorate.

8

A se depozita în condiții uscate.

---

## Atenție

Testați mai întâi la scară mică înainte de a modifica doza, aplicarea sau orice altă variabilă. Deoarece condițiile de aplicare pot fi diferite și aplicarea produselor noastre este în afara controlului nostru, ICL nu poate fi trasă la răspundere pentru eventuale rezultate nefavorabile.

<https://icl-growingsolutions.com/ro-ro/ornamental-horticulture/products/osmocote-5-5-6m/>

Ultima actualizare la:: 23/09/2026

---

ICL Growing Solutions

©2026 ICL. All rights reserved.

