



**Osmocote<sup>®</sup>**  
**Exact**  
Protect

## Protect 8-9M

Optimální uvolňování živin pro rostliny v okrasných školkách po dobu 8 až 9 měsíců.

14 | 8 | 11 | 2.0 | TE  
N | P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> | K<sub>2</sub>O | MgO

### Popis

Osmocote Exact Protect je vyvinut pro rostliny citlivé na zasolení půdy nebo pro rostliny hrnkované na podzim a v zimě, v podmínkách střední a severní Evropy. Osmocote Exact Protect 8-9M může být míchán do substrátu nebo aplikován do sázecí jamky. Aplikace do sázecí jamky je doporučena pouze u dobře zakořeněných rostlin. Pro dávkování použijte aplikátor, který nepoškodí obal hnojiva.

### Složení

#### Oxidy

|                               |                                                |      |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------|
| N                             | Celkový dusík                                  | 14%  |
|                               | Dusičnanový dusík (N-NO <sub>3</sub> )         | 6.2% |
|                               | Amoniakální dusík (N-NH <sub>4</sub> )         | 7.8% |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Oxid fosforečný                                | 8%   |
|                               | vodorozpustný (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 6%   |



|                  |                                                   |                         |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| K <sub>2</sub> O | Oxid draselný<br>vodorozpustný (K <sub>2</sub> O) | <b>11%</b><br>11%       |
| MgO              | Oxid hořečnatý<br>vodorozpustný (MgO)             | <b>2%</b><br>1.3%       |
| B                | Bór<br>vodorozpustný (B)                          | <b>0.02%</b><br>0.02%   |
| Cu               | Měď<br>vodorozpustná (Cu)                         | <b>0.045%</b><br>0.028% |
| Fe               | Železo<br>Železo (Fe) jako EDTA chelát            | <b>0.42%</b><br>0.08%   |
| Mn               | Mangan                                            | <b>0.06%</b>            |
| Mo               | Molybden<br>vodorozpustný (Mo)                    | <b>0.02%</b><br>0.014%  |
| Zn               | Zinek                                             | <b>0.015%</b>           |

## Výhody

- 🔹 V prvních měsících po hrnkování (podzim a zima) se neuvolňují žádné živiny – maximálně účinná aplikace hnojiva!
- 🔹 Lepší růst díky účinnému a načasovanému uvolňování živin.
- 🔹 Je možná aplikace plné dávky na podzim - přihnojení na jaře již není nutné.

## Dávkování

|                     | Nízká dávka hnojiva | Průměrná dávka hnojiva | Vysoká dávka hnojiva |
|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Kontejnerové školky | 1.5-2 g/l           | 2-3 g/l                | 3-5 g/l              |

### Upozornění

Tyto dávky jsou obecným doporučením a počítají se substráty, které obsahují max. 0,5 kg/m<sup>3</sup> základního hnojiva. Pro většinu rostlin není základní hnojení potřeba. Další informace získáte u svého poradce společnosti ICL.



Osmocote Exact Protect může být míchán do substrátu nebo aplikován do sázecí jamky. Aplikace do sázecí jamky je doporučena pouze u dobře zakořeněných rostlin. Pro dávkování použijte aplikátor, který nepoškodí obal hnojiva.

Osmocote Exact Protect je 100 % hnojivo s druhým obalem, kde je uvolňování živin odloženo o 4-6 týdnů. Je velmi důležité aplikovat Osmocote Exact Protect ve správném období. Kontaktujte svého poradce pro konkrétní doporučení.

Než provedete změnu dávkování, aplikace či jinou změnu, vyzkoušejte ji nejprve na malém vzorku. Vzhledem k různým podmínkám a nemožnosti ovlivnit vlastní aplikaci, nemůže být společnost ICL odpovědná za žádné negativní výsledky.

## Návod k použití

- 1 Dobu působení hnojiva Osmocote ovlivňuje teplota. (Doba působení produktu se uvádí při teplotě 21°C) 16°C: 10-11 M 21°C: 8-9M 26°C: 6-7M.
- 2 Částečně použité nebo poškozené obaly bezpečně uzavřete.
- 3 Skladujte v suchu.
- 4 Konkrétní doporučení získáte u svého regionálního manažera společnosti ICL.

### Upozornění

Než provedete změnu dávkování, aplikace či jinou změnu, vyzkoušejte ji nejprve na malém vzorku. Vzhledem k různým podmínkám a nemožnosti ovlivnit vlastní aplikaci, nemůže být společnost ICL odpovědná za žádné negativní výsledky. Konkrétní doporučení získáte u svého regionálního manažera společnosti ICL.

<https://icl-growingolutions.com/cs-cz/ornamental-horticulture/products/osmocote-exact-protect-protect-8-9m/>  
: 13/05/2024