

Osmocote®  
5



Hnojivo nové generace  
pro silnější a zdravější budoucnost vašich rostlin

[www.icl-sf.cz](http://www.icl-sf.cz)

**ICL** Specialty  
Fertilizers

# Osmocote® 5

Seznamte se s nejnovější generací hnojiv s řízeným uvolňováním živin: **Osmocote 5**.

Každá z malinkých granulí v sobě ukrývá budoucnost silnějších a zdravějších rostlin.

Důmyslný OTEA-systém a zbrusu nová technologie NutriMatch umožňují pěstitelům postoupit na pokročilejší úroveň výživy, která nabízí výjimečně zdravé rostliny se skvělou barvou listů. Chcete svými rostlinami ohromit? Pak volte Osmocote 5.

## Výhody hnojiva Osmocote 5

- 1 Nejlepší návratnost vaší investice do výživy. Technologie NutriMatch-Release™ zajišťuje maximální účinnost a efektivní příjem výživy, který nyní mnohem přesněji koresponduje se vzorcem uvolňování NPK i s nároky rostlin.
- 2 Úžasná barva listů, zdravotní stav i růst od počáteční fáze až po prodej zákazníkovi.
- 3 Pro rostliny zcela bezpečné.
- 4 Spolehlivost a úplná kontrola nad dodávkou živin. Každé balení má stejnou účinnost.

## Osmocote ověřený výkon, maximální bezpečnost



### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

<b>Vzhled:</b>	100% obalované granule
<b>Balení:</b>	25kg papírový pytel s potiskem, potažený z vnitřní strany PE
<b>Velikost granulí:</b>	2,0-4,5 mm

### SLOŽENÍ

<b>16%</b>	<b>CELK. DUSÍK (N)</b> 7.2% nitrátový dusík (NO <sub>3</sub> -N) 8.8% amoniakální dusík (NH <sub>4</sub> -N)
<b>8%</b>	<b>OXID FOSFOREČNÝ (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>
<b>12%</b>	<b>OXID DRASELNÝ (K<sub>2</sub>O)</b>
<b>2.2%</b>	<b>OXID HOŘEČNATÝ (MgO)</b>
0.30%	Železo (Fe) 0.30% rozpustné ve vodě 0.30% EDTA chelát
0.05%	Mangan (Mn) 0.05% rozpustný ve vodě 0.05% EDTA chelát
0.015%	Měď (Cu)
0.012%	Zinek (Zn) 0.012% rozpustný ve vodě 0.012% EDTA chelát
0.01%	Bor (B)
0.01%	Molybden (Mo)

## Hnojiva řady Osmocote® 5

16-8-12+2.2MgO+TE



3-4

16-8-12+2.2MgO+TE



5-6

16-8-12+2.2MgO+TE



8-9

16-8-12+2.2MgO+TE



12-14



Hnojivo Osmocote 5 v sobě obsahuje technologii NutriMatch-Release pro vzorec uvolňování NPK, který mnohem přesněji odpovídá potřebám rostlin. Díky ní je příjem a využití aplikovaných živin mnohem účinnější a efektivnější.



Důmyslný OTEA-systém optimalizuje dostupnost stopových prvků v pěstební médii i jejich příjem rostlinou s cílem dosáhnout nejlepší možné barvy, zdravotního stavu a růstu.



Za více než 50 let zkušeností a neustálého vývoje je Osmocote 5 už pátou generací inovativních hnojiv s řízeným uvolňováním živin Osmocote.



Osmocote 5 obsahuje kompletní balíček stopových prvků, které jsou nezbytné pro zdraví rostlin.

# Doporučené dávkování

Pro hnojivo Osmocote 5 lze použít i aktuální dávkování pro Osmocote Exact Hi.End. Pro konkrétní doporučení kontaktujte regionálního manažera ICL nebo načtete QR kód, kde zjistíte konkrétní složení a dávkování pro konkrétní produkt.



Osmocote 5 nahradí hnojiva Osmocote Exact Hi.End.

Osmocote® 5		3-4	5-6	8-9	12-14
Kontejnerové školky a trvalky - uvnitř	minimální potřeba živin*	1 g/l	2 g/l	2-3 g/l	3-4 g/l
	průměrná potřeba živin	1-1,5 g/l	2-2,5 g/l	4-5 g/l	4-5 g/l
	vysoká potřeba živin	2-2,5 g/l	4-5 g/l	4,5-5,5 g/l	5-6 g/l
Kontejnerové školky a trvalky - venku	minimální potřeba živin*	2 g/l	2-3 g/l	3-4 g/l	4-5 g/l
	průměrná potřeba živin	2-2,5 g/l	3-3,5 g/l	5-6 g/l	5-6 g/l
	vysoká potřeba živin	3-3,5 g/l	4-5 g/l	5,5-6,5 g/l	6-7 g/l
Hrnkové rostliny	minimální potřeba živin*	2 g/l	2-3 g/l	3-4 g/l	4-5 g/l
	průměrná potřeba živin	2-2,5 g/l	3-4 g/l	5-6 g/l	5-6 g/l
	vysoká potřeba živin	3-3,5 g/l	4-5,5 g/l	5,5-6,5 g/l	6-7 g/l
Balkónové/záhonové rostliny	minimální potřeba živin*	2 g/l	2-3 g/l	-	-
	průměrná potřeba živin	2-3 g/l	3-4 g/l	-	-
	vysoká potřeba živin	3-3,5 g/l	4-5,5 g/l	-	-

\* Minimální dávku použijte v případech, kdy rostliny přijímají další živiny například závlahou

Important: Maximum recommended starter fertilizer dosage in the growing medium is 0.5 kg/m<sup>3</sup>. Rates for Osmocote are based on pot volumes. In case of repotting into bigger pots, dilution effect should be compensated by increasing dosage rate in fresh growing medium.

For plant-specific recommendations please consult your ICL Specialty Fertilizers advisor.

## ICL znamená kvalitu od suroviny po pěstitele

ICL zaručuje kvalitu svých hnojiv od suroviny až po balení. Celý proces začíná těžbou surovin z našich vlastních dolů. Splňujeme ty nejpřísnější normy s kontrolami kvality v každé výrobní fázi. Jakmile je produkt vyroben, postaráme se, aby k vám doputoval v optimálním stavu. Naši experti pečují o jakost i po dodání našich produktů.



Chcete vědět více o zajišťování jakosti?  
Navštivte [icl-sf.com/global-en/quality/](http://icl-sf.com/global-en/quality/)



Everris International B.V. (UK, Netherlands, Germany) is certified according ISO - 9001. Everris International B.V. Heerlen is also certified according ISO - 14001 and OHSAS - 18001. Everris International B.V. is a legal entity under ICL Specialty Fertilizers.

### ICL Specialty Fertilizers

Česká republika a Slovensko

#### Robert Fagoš

regionální manažer pro okrasné zahradnictví a trávničky

Tel: +420 703 490 757

E-mail: [robert.fagos@icl-group.com](mailto:robert.fagos@icl-group.com)

[www.icl-sf.cz](http://www.icl-sf.cz)

**ICL** Specialty Fertilizers