



Osmocote® 5

5-6M

Pro rostliny přesazované později na jaře.

16	8	12	2.2	TE
N	P_2O_5	K_2O	MgO	

Popis

Osmocote 5 přináší pěstitelům nejnovější technologii řízeného uvolňování živin. Tato hnojiva už 5. generace mají předem naprogramovanou křivku uvolňování živin, která zaručí účinnou, bezpečnou a stálou dodávku živin rostlinám. Osmocote 5 5-6M je ideální pro rostliny, které se přesazují později na jaře.

Složení

Oxidy

N	Celkový dusík	**16%**
	Dusičnanový dusík (N-NO_3)	7.2%
	Amoniakální dusík (N-NH_4)	8.8%

P_2O_5	Oxid fosforečný	**8%**
	vodorozpustný (P_2O_5)	6%
K_2O	Oxid draselný	**12%**
	vodorozpustný (K_2O)	12%
MgO	Oxid hořečnatý	**2.2%**
	vodorozpustný (MgO)	0.6%
B	Bór	**0.01%**
	vodorozpustný (B)	0.01%
Cu	Měď	**0.015%**
	vodorozpustná (Cu)	0.015%
	Měď (Cu) jako EDTA chelát	0.015%
Fe	Železo	**0.3%**
	vodorozpustné (Fe)	0.3%
	Železo (Fe) jako EDTA chelát	0.3%
Mn	Mangan	**0.05%**
	vodorozpustný (Mn)	0.05%
	Mangan (Mn) jako EDTA chelát	0.05%
Mo	Molybden	**0.01%**
	vodorozpustný (Mo)	0.01%
Zn	Zinek	**0.012%**
	vodorozpustný (Zn)	0.012%
	Zinek (Zn) jako EDTA chelát	0.012%

Výhody

- Lepší a přesnější příjem živin díky technologii NutriMatch-Release
- Maximální efektivita uvolňování živin

Maximální kontrola kvality: obsah každého balení je identický

Dávkování

	Průměrné nároky na živiny	Vysoké nároky na živiny	Minimální doporučená základní dávka (v případě, že se aplikují další vodorozpustná hnojiva)
Kontejnerové školky a trvalky (uvnitř)	2-2.5 g/l	3-4 g/l	2 g/l
Kontejnerové školky a trvalky (venku)	3-3.5 g/l	4-5 g/l	2-3 g/l
Hrnkové rostliny	3-4 g/l	4-5.5 g/l	2-3 g/l
Záhonové/balkonové rostliny	3-4 g/l	4-5.5 g/l	2-3 g/l

Důležité upozornění:
Maximální doporučená dávka startovacího hnojiva v pěstebním médiu je 0,5 kg/m3. Dávkování hnojiva Osmocote se řídí objemem nádob. V případě přesazování do větších kontejnerů je nutné vyrovnat zředění substrátu zvýšenou dávkou čerstvého pěstebního média. Konkrétní doporučení konzultujte s naším technickým poradcem.

Výše uvedené dávky se doporučují pro nehnojené substráty. Jedná se pouze o obecné doporučení. Dávkování je třeba upravit pro specifické podmínky jako je pěstování v tunelech, sklenících a v případech specifických klimatických podmínek. Produkt se nedoporučuje při přepichování a/nebo podzimní/zimní přesazování. Podrobnější doporučení žádejte od našeho technického poradce.

Každou změnu dávkování, způsobu aplikace a jiných kultivačních zásahů napřed vždy vyzkoušejte na malém vzorku. Protože pěstební podmínky se mohou lišit a společnost ICL Specialty Fertilizers nemůže ovlivnit aplikaci produktů, není ani odpovědná za případné negativní výsledky.

Návod k použití

1. Osmocote 5 s dobou působení 5-6 měsíců je určen pro krátké kultury v kontejnerových školkách, trvalky a různé typy hrnkových rostlin.
2. Pro dosažení optimálního rozptylu granulí se doporučuje produkt zamíchat do pěstebního média.
3. Osmocote 5 lze aplikovat přímo při přepichování.

4. Pokud pěstební médium obsahuje Micromax Premium v dávce vyšší než 200 gram/m3, konzultujte konkrétní použití hnojiva Osmocote 5 s naším technickým poradcem.
5. Osmocote 5 lze kombinovat s vodorozpustnou výživou Peters a Universol. Konkrétní doporučení žádejte od našeho technického poradce.
6. Dobu působení hnojiva Osmocote 5 5-6M ovlivňuje teplota. (Standardní doba působení se počítá při teplotě 21°C.) 16°C: 5-7M, 21°C: 5-6M, 26°C: 4-5M.
7. Nespotřebované nebo poškozené pytle je nutné pečlivě uzavřít.
8. Skladujte v suchu.

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-growingsolutions.com/cs-cz/ornamental-horticulture/products/osmocote-5-5-6m/

Poslední aktualizace: 05/10/2026

ICL Growing Solutions Česko a Slovensko
©2026 ICL. Všechna práva vyhrazena.