



Osmocote[®] 5

12-14M

Celoroční výživa pro vaše rostliny

16 | 8 | 12 | 2.2 | TE
N P2O5 K2O MgO



Složení

Oxidy		
N	Celkový dusík	16%
	Dusičnanový dusík (N-NO ₃)	7.1%
	Amoniakální dusík (N-NH ₄)	8.7%
P2O5	Oxid fosforečný	8%
	vodorozpustný (P ₂ O ₅)	6.0%
K2O	Oxid draselný	12%
	vodorozpustný (K ₂ O)	12.0%
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	0.30%
	vodorozpustné (Fe)	0.30%
	Železo (Fe) jako EDTA chelát	0.30%
Mn	Mangan	0.05%
	vodorozpustný (Mn)	0.05%
	Mangan (Mn) jako EDTA chelát	0.05%
Mo	Molybden	0.010%
	vodorozpustný (Mo)	0.010%
Zn	Zinek	0.012%
	vodorozpustný (Zn)	0.012%
	Zinek (Zn) jako EDTA chelát	0.012%

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 s dobou působení 12-14 měsíců je zejména určen pro rostliny přesazované v zimě/brzy na jaře.

Výhody

- OTEA-systém zajistí vynikající zbarvení a zdravý růst. Optimalizuje dostupnost stopových prvků v pěstebním médiu a jejich příjem rostlinami.
- Mnohem účinnější a efektivnější příjem živin díky technologii uvolňování NutriMatch. Průběh uvolňování NPK nyní mnohem lépe odpovídá nárokům rostlin na výživu.
- Příměs žlutých granulí označuje délku působení 12-14 měsíců

Návod k použití

- 1 Osmocote 5 s dobou působení 8-9 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. Konkrétné doporučení žádejte od našeho technického poradce.
- 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 Dobu působení hnojiva Osmocote 5 12-14M ovlivňuje teplota. (Standardní doba působení se počítá při teplotě 21°C.) 16°C: 15-17M, 21°C: 12-14M, 26°C: 9-11M.
- 6 Nespotřebované nebo poškozené pytle je nutné pečlivě uzavřít.
- 7 Skladujte v suchu.

Dávkování

	Průměrné nároky na živiny	Vysoké nároky na živiny	Minimální doporučená základní dávka (v případě, že se aplikují další vodorozpuštěná hnojiva)
Kontejnerové školky a trvalky (uvnitř)	4-5 g/l	5-6 g/l	3-4 g/l
Kontejnerové školky a trvalky (venku)	5-6 g/l	6-7 g/l	4-5 g/l
Hrnkové rostliny	5-6 g/l	6-7 g/l	4-5 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.

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.