



Osmocote[®]
Exact
High K

High K 12-14M

 Veškerý draslík, který vaše rostliny potřebují – po celý rok

12 | 8 | 19 | 1.8 | TE

N

P₂O₅

K₂O

MgO



Popis

Osmocote Exact High K 12-14M je obalované hnojivo 4. generace s NPK a stopovými prvky s uvolňováním živin dle předem definovaného programu. Díky technologii dvojitého obalu DCT odpovídá uvolňování živin přesně potřebám rostliny. Vysoký obsah draslíku je ideální k zajištění kompaktního růstu a k uspokojení potřeb rostlin s vysokými nároky na draslík. Hodí se k aplikacím na kompaktní hrnkové a záhonové rostliny, trvalky a kontejnerové školky. Osmocote Exact High K lze dále kombinovat s vodorozpuštěnými hnojivy Peters. Osmocote Exact High K lze použít v kombinaci s produktem Osmocote CalMag, je-li třeba přidavek vápníku nebo hořčíku (např. v podmínkách s měkkou vodou). Lze použít i v případech, kdy má závlahová voda vysoký obsah dusíku. U rostlin s vysokými nároky na železo lze tento produkt kombinovat s hnojivem Osmocote Iron.

Složení

Oxidy

N	Celkový dusík	12%
	Dusičnanový dusík (N-NO ₃)	5.1%
	Amoniakální dusík (N-NH ₄)	6.9%



P ₂ O ₅	Oxid fosforečný vodorozpustný (P ₂ O ₅)	8% 6%
K ₂ O	Oxid draselný vodorozpustný (K ₂ O)	19% 19%
MgO	Oxid hořečnatý	1.8%
B	Bór vodorozpustný (B)	0.018% 0.016%
Cu	Měď vodorozpustná (Cu)	0.054% 0.042%
Fe	Železo Železo (Fe) jako EDTA chelát	0.35% 0.07%
Mn	Mangan	0.049%
Mo	Molybden vodorozpustný (Mo)	0.017% 0.017%
Zn	Zinek vodorozpustný (Zn)	0.021% 0.014%

Výhody

- Živiny se uvolňují po dobu 12 až 14 měsíců
- vyšší obsah draslíku a nízký obsah fosforu zajišťují kompaktní růst, hnojivo je proto ideální pro hrnkové, záhonové rostliny a trvalky;
- zdravý rozvoj kořenového systému díky vysoce účinné dodávce živin

 komplex stopových prvků a optimální dodávka železa zajišťují listy s dokonalým zbarvením a leskem;

Dávkování



	Průměrná dávka hnojiva	Vysoká dávka hnojiva
Kontejnerové školky	4-5 g/l	5-6 g/l
Trvalky	-	3-5 g/l

Důležité upozornění:

Přidejte maximálně 0,5 g/l startovacího NPK hnojiva v kombinaci s produktem Osmocote Exact High K. 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. 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 nemůže ovlivnit aplikaci produktů, není ani odpovědná za případné negativní výsledky.

Návod k použití

- 1 Dobu působení hnojiva Osmocote Exact High K ovlivňuje teplota. (Doba působení produktu se uvádí při teplotě 21° C): 16°C: 15-17M 21°C: 12-14M 26°C: 10-11M.
- 2 Skladujte v suchu.
- 3 Částečně použité nebo poškozené obaly bezpečně uzavřete.

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-exact-high-k-high-k-12-14m/>

: 12/05/2024

ICL Growing Solutions Česko a Slovensko

