



## Osmocote<sup>®</sup> Exact High K

### High K 8-9M

Vysoce účinné uvolňování živin pro zdravé zakořenění a větvení

12 · 8 · 19 · 1.8 · 20.9 · TE  
N P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> K<sub>2</sub>O MgO SO<sub>3</sub>



## Složení

Oxidy		
N	Celkový dusík	12%
	Dusičnanový dusík (N-NO <sub>3</sub> )	5.1%
	Amoniakální dusík (N-NH <sub>4</sub> )	6.9%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Oxid fosforečný vodorozpustný (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8% 6.0%
K <sub>2</sub> O	Oxid draselný vodorozpustný (K <sub>2</sub> O)	19% 19.0%
MgO	Oxid hořečnatý	1.8%
SO <sub>3</sub>	Oxid sírový	20.9%
B	Bór vodorozpustný (B)	0.018% 0.016%
Cu	Měď vodorozpustná (Cu)	0.060% 0.047%
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%

## Popis

Osmocote Exact High K 8-9M 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 vodorozpustnými hnojivy Peters. Osmocote Exact High K lze použít v kombinaci s produktem Osmocote CalMag, je-li třeba přídavek 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.

## Výhody

- Živiny se uvolňují po dobu 8 až 9 měsíců
- vyšší obsah draslíku a nízký obsah fosforu zajišťuje kompaktní růst, hnojivo je proto ideální pro hrnkové, záhonové rostliny a trvalky;
- zdravý rozvoj kořenového systému díky vysoké účinné dodávce živin
- komplex stopových prvků a optimální dodávka železa zajišťuje listy s dokonalým zbarvením a leskem;

## Návod k použití

- 1 Dobu působení hnojiva Osmocote Exact High K ovlivňuje teplota. (Doba působení produktu se uvádí při teplotě 21° C): 16°C: 10-11M 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.

## Dávkování

	Průměrná dávka hnojiva	Vysoká dávka hnojiva
Kontejnerové školky	4-5 g/l	5-6 g/l
Hrnkové rostliny	4-5 g/l	5-6 g/l
Trvalky	2-3 g/l	3-4 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.

## 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.