

VIOLA

doporučení výživy

ICL Specialty Fertilizers

ZÁKLADNÍ VÝŽIVA

Rostliny rodu Viola jsou nenáročné květiny pěstované v chladném skleníku v průběhu zimy. Přidáním hnojiva **Osmocote Exact High K** do pěstebního substrátu při hrnkování dodáte rostlinám správně vyváženou základní výživu, která zajistí zdravý vývoj kořenového systému a kvalitní zbarvení listů i květů. **Osmocote** lze dobře zapojit do fertigačních programů využívajících naši řadu **Universol** nebo produkty **Peters**, které se doporučují při extrémních vlastnostech závlahové vody (příliš tvrdá či měkká) a k dosažení vysoké kvality pěstovaných rostlin.

PRODUKT	FORMULACE		DÁVKA
Osmocote Exact High-K	12-7-19+TE		2,5-3 g/l

* TE (trace elements) = stopové prvky

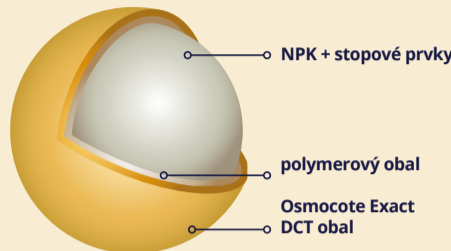
Konečná dávka závisí na výsledcích analýzy vody a půdy, které je třeba provést před aplikací hnojiva. Pro konkrétní doporučení kontaktujte ICL specialistu.



Hnojiva **Osmocote Exact** obsahují technologii dvojitého obalu **DCT**, která zajišťuje rostlinám maximální bezpečí i v náročných podmínkách.

- nízké EC na začátku kultivace
- více živin uprostřed a na konci kultivačního období

DCT technologie umožňuje optimálně naprogramovat uvolňování živin a dokonale ho tak uzpůsobit potřebám rostliny: méně živin se uvolňuje na počátku pěstebního cyklu a více během období růstu, když je rostlina potřebují.



STANDARDNÍ VODOROZPUSTNÁ VÝŽIVA Universol

Všechny typy hnojiv **Universol** nyní obsahují železo ve formě chelátu, které zajistí lepší zbarvení listů. **Universol** má rovněž optimalizovaný komplex stopových prvků a vyvážený obsah vápníku a hořčíku. Použité suroviny zajišťují perfektní rozpustnost hnojiva.

UNIVERSOL HARD WATER

- **neutralizuje** část hydrogenuhličitanů v závlahové vodě a **stabilizuje pH** během kultivace
- **acidifikační účinek**: zabráňuje tvorbě usazenin na listech a ucpávání závlahového systému

UNIVERSOL SOFT WATER

- kompenzuje obvyklý nedostatek **vápníku** a **hořčíku** v měkké vodě
- obsahuje **komplex stopových prvků** s vyšším obsahem železa pro lepší zbarvení listů

Chcete-li si zajistit bezpečný a jistý způsob kultivace, doporučujeme začít analýzou vody a poté použít správný typ vodorozpustného hnojiva, které bere v úvahu kvalitu vody a aktuální růstovou fázi rostlin.

Vysoký obsah solí v závlahové vodě může nepříznivě ovlivnit úroveň EC a pH pěstebního substrátu, což může mít negativní dopad na tvorbu kořenového systému.

FÁZE	VODA	PRODUKT	DÁVKA
první 2 týdny po přesazení	měkká	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+TE	0,5-0,8 g/l
	tvrdá		
	normální		
vegetativní fáze	měkká	Universol SW 14-7-22+5CaO+2MgO+TE	0,5-0,8 g/l
	tvrdá	Universol HW 11-10-28+2MgO+TE	
	normální	Universol Orange 16-5-25+3,4 MgO+TE	
podpora tvorby květů	měkká	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+TE	0,5-0,8 g/l
	tvrdá		
	normální		
generativní fáze	měkká	Universol SW 14-7-22+5CaO+2MgO+TE	0,5-0,8 g/l
	tvrdá	Universol HW 11-10-28+2MgO+TE	
	normální	Universol Orange 16-5-25+3,4 MgO+TE	

* TE (trace elements) = stopové prvky

Pro dodatečnou dodávku vápníku použijte produkt **Universol White** 15-0-19+9CaO+2MgO+TE nebo vodorozpustný dusičnan vápenatý v dávkování 0,5-1 g/l, v závislosti na obsahu vápníku v závlahové vodě. **UPOZORNĚNÍ**: Hnojiva s obsahem vápníku používejte samostatně! **Universol Soft Water** a **Universol White** lze mísit s dusičnanem vápenatým v jediné nádrži. V případě dalších produktů z řady **Universol** použijte pro dusičnan vápenatý samostatnou nádrž (systém A/B nádrží). Přesná dávka hnojiva závisí na růstové fázi, aplikované dávce hnojiva **Osmocote** a na četnosti fertigače. Více informací získáte u regionálního manažera společnosti ICL.



ZKOUŠÍME Universol®

hnojivo pro podmínky s tvrdou závlahovou vodou.

[Shlédnout video](#)

PRÉMIOVÁ VODOROZPUSTNÁ VÝŽIVA Peters

Peters Professional patří k nejlepším 100% vodorozpustným hnojivům na světě. Díky technologii **M-77** s využitím chelátů dokáže **Peters Professional** zajistit, že živiny jsou stále k dispozici a rostlina je může snadno a rychle přijmout.



Peters Professional Plant Starter
10-52-10+TE
0,5-0,8 g/l

- vysoký obsah fosforu a vyvážený poměr N:K
- používejte před přesazením mladých rostlin
- ideální počáteční hnojivo pro stimulaci růstu kořenového systému a vývoje poutat



Peters Professional Pot Plant Special
15-11-29+TE
0,5-0,8 g/l

- poměr N:K 1:2 zajistí pěkné zbarvení, kompaktní růst a vysokou kvalitu rostlin
- rychlé výsledky díky vysokému podílu dusičnanů a zvýšenému obsahu stopových prvků



Peters Professional Blossom Booster
10-30-20+2MgO+TE
0,5-0,8 g/l

- díky vysokému obsahu fosforu a poměru N:K 1:2 je Blossom Booster ideálním produktem pro podporu tvorby poutat a kvetení.
- rychlá reakce rostlin po aplikaci

Micromax
WS TE-Mix

PŘÍDAVEK STOPOVÝCH PRVKŮ

- vodorozpustná směs obsahující všechny stopové prvky ve formě kvalitních chelátů.
- nejlepších výsledků dosahuje při aplikaci na list nebo formou fertigače
- obsahuje biostimulant **X3** pro optimální příjem listy i kořeny

Kompletní katalog

Kompletní portfolio produktů ICL pro všechny druhy zahradnictví.

[Stáhnout](#)

Navštivte web

Každý produkt je podrobně popsán – nechybí složení, návody a bezpečnostní list.

www.icl-sf.cz

Zeptejte se on-line

Bez polohy položte jakýkoli dotaz a náš regionální manažer se vám bude rád věnovat.

[Zeptat se](#)

Zeptejte se odborníka!

ICL Specialty Fertilizers, Česká republika a Slovensko

Robert Fagoš

regionální manažer pro okrasné zahradnictví a trávniky
Tel: +420 703 490 757, E-mail: robert.fagos@icl-group.com



www.icl-sf.cz

www.icl-sf.sk

ICL Specialty Fertilizers