

Mușcate

Recomandări de fertilizare pentru mușcate

Substratul de cultură pentru aceste plante trebuie ajustat astfel încât să fie între 5.8 și 6. Pentru fertilizarea de bază, amestecați Osmocote în substratul de cultură. În cazul plantelor cu perioadă mai lungă de vegetație cultivate în ghivece mari, coșuri suspendate, alegeți îngrășăminte cu longevitate mai mare (8-9 luni). Pentru perioade mai scurte de vegetație în ghivece medii alegeți îngrășămintele cu longevitate de 5-6 luni. Pentru plantele crescute în ghivece mici, pack-uri, cu perioade scurte de vegetație puteți folosi și Osmocote Bloom.

Îngrășămintele cu eliberare controlată din gama Osmocote pot asigura nutriția plantelor pe toată pe-

rioda de vegetație a culturii. Noul Osmocote Exact High K, patentat cu tehnologia dublă de peliculară -DCT (Double Coating Technology), a fost special creat pentru a susține și mai exact nutriția plantelor în a doua parte a perioadei de vegetație. Programul de fertilizare se poate completa cu îngrășămintele hidrosolubile din gama Universol sau Peters – în condiții de irigare cu apă dură sau apă cu duritate scăzută – pentru a obține plante de o calitate excepțională. Dacă utilizați dozele maxime pentru Osmocote, atunci îngrășămintele hidrosolubile pot fi folosite în doze reduse.

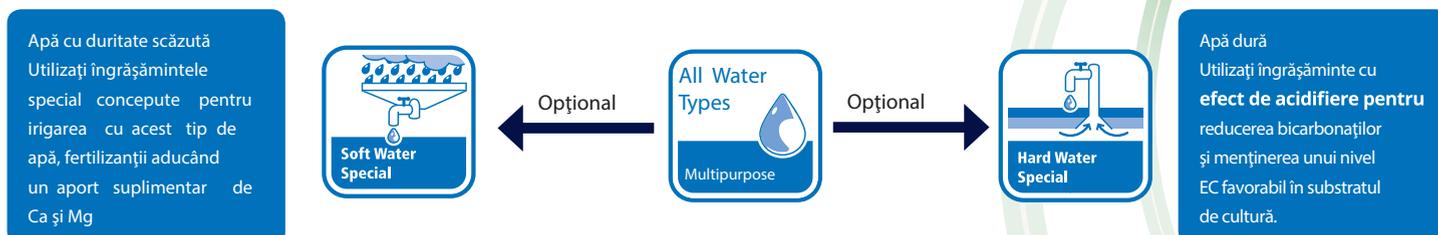
Tipul și dozele îngrășămintelor de bază recomandate pentru fertilizarea substratului de cultură

	Tipul	Doza	Metoda de aplicare
Pentru vânzare rapidă	Osmocote Exact Standard High K 11-11-18+ME, 5-6 luni sau Osmocote Exact High K 12-7-19+ME, 5-6 luni	3,0-3,5 kg/m ³	Trebuie amestecat cu substratul de cultură
Plante mamă furnizoare de material săditor	Osmocote Exact Standard High K 11-11-18+ME, 8-9 luni	3,5-4,5 kg/m ³	
Pentru ghivece mici (pack-uri)	Osmocote Bloom 12-7-18+ME, 2-3 luni	2,0-3,0 kg/m ³	

Importanța calității apei cu care irigați

Cauza multor dezechilibre fiziologice și probleme în creșterea plantelor o constituie calitatea apei. Creșterea plantelor în condiții optime începe prin analizarea calității apei și alegerea gamei de îngrășăminte. Analiza apei cu care irigați este importantă în alege-

rea tipului de îngrășământ pentru fiecare stadiu de dezvoltare al plantelor. Analiza apei este importantă pentru ca nivelul ridicat al sărurilor din apă poate crește EC-ului acesteia și pH-ul substratului de cultură, afectând, în mare măsură, dezvoltarea optimă a sistemului radicular.



Gama produselor Universol a fost îmbunătățită

ICL Specialty Fertilizers a îmbunătățit portofoliul gamei Universol. Am mărit conținutul în fier pentru o culoare mai intensă a frunzelor. Noile formule îmbunătățite conțin un pachet optimizat de microelemente, formule echilibrate cu calciu și magneziu și materii prime cu solubilitate totală.

Noile produse din gama Universol, Hard Water și Soft Water, sunt formulări noi care fac față situațiilor crea te de irigare cu apă dură sau cu duritate scăzută.

PROGRAM STANDARD DE FERTILIZARE OSMOCOTE ȘI UNIVERSOL

	ÎN FUNCȚIE DE CALITATEA APEI				
	CALITATEA APEI	PRIMELE 2 SĂPTĂMĂNI DUPĂ PLANTARE	FAZA VEGETATIVĂ	STIMULAREA ÎNFLORIRII	FAZA GENERATIVĂ
Îngrășăminte hidrosolubile	Apă cu duritate scăzută	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME	Universol Soft Water 213R 14-7-22+5CaO+2MgO+ME	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME	Universol Soft Water 213R 14-7-22+5CaO+2MgO+ME
	Apă dură	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME	Universol Hard Water 225 11-10-28+2MgO+ME	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME	Universol Hard Water 225 11-10-28+2MgO+ME
	Apă normală	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME	Universol Blue 18-11-18+2,5MgO+ME	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME	Universol Orange 16-5-25+3.4 MgO+ME
	Doza	0,5-0,7 g/l	0,8-1,1 g/l	0,8-1,0 g/l	0,8-1,1 g/l

Pentru a adăuga cantități suplimentare de calciu puteți utiliza Universol White 15-0-19+9CaO+2MgO+ME sau azotat de calciu, în doză de 0.5-1 g/l, în funcție de conținutul de calciu din apa de irigaț. **NOTĂ! Aplicați separat îngrășămintele cu conținut de calciu! Produsele din gama Universol Soft Water and Universol White pot fi amestecate în același tanc cu azotatul de calciu. În cazul utilizării altor formule de Universol, se vor aplica din tancuri diferite (sistem cu 2 tancuri A/B). Doza exactă ce trebuie aplicată va fi ajustată în funcție de stadiul plantelor, doza de Osmocote aplicată și de frecvența irigației. Pentru mai multe informații contactați reprezentanții ICL!**

Gama produselor Peters

Ambele game de produse, atât Peters Professional cât și Peters Excel conțin formularea unică, M77, de che latare a microelementelor, îmbunătățind absorbția nutrienților și imprimă plantelor un efect vizibil rapid la scurt timp după aplicare.

PROGRAM STANDARD DE FERTILIZARE OSMOCOTE ȘI PETERS

	ÎN FUNCȚIE DE CALITATEA APEI				
	CALITATEA APEI	PRIMELE 2 SĂPTĂMĂNI DUPĂ PLANTARE	FAZA VEGETATIVĂ	STIMULAREA ÎNFLORIRII	FAZA GENERATIVĂ
Îngrășăminte hidrosolubile	Probleme cu apa de irigaț (EC ridicat și conținut mare de calciu)	Peters Professional Plant Starter 10-52-10+ME	Peters Professional Winter Grow 20-10-20+ME	Peters Professional Blossom Booster 10-30-20+2MgO+ME	Peters Professional Pot Plant Special 15-11-29+ME
	Apă dură (pH ridicat și conținut mare de bicarbonați)	Peters Professional Plant Starter 10-52-10+ME	Peters Excel Hard Water Grow Special 18-10-18+2MgO+ME	Peters Professional Blossom Booster 10-30-20+2MgO+ME	Peters Excel Hard Water Finisher 14-10-26+2MgO+ME
	Apă cu duritate scăzută (conținut scăzut de calciu)	Peters Professional Plant Starter 10-52-10+ME	Peters Excel CalMag Grower 15-5-15+7CaO+3MgO+ME	Peters Professional Blossom Booster 10-30-20+2MgO+ME	Peters Excel CalMag Finisher 13-5-20+7CaO+2MgO+ME
	Doza	0,5-0,7 g/l	0,8-1,1 g/l	0,8-1,0 g/l	0,8-1,1 g/l

Pentru fertilizarea cu calciu alegeți Peters Excel CalMag care se poate amesteca în același tanc cu azotatul de calciu, dacă mai este nevoie. Pentru fertirigația cu calciu împreună cu celelalte formule din gama Peters folosiți tancuri separate (sistem de 2 tancuri A/B)