



Plante decorative prin frunze

Recomandări de fertilizare pentru plante decorative prin frunze

Marea majoritate a plantelor decorative prin frunze preferă un pH al substratului de 5.8-6. Pentru fertilizare de bază puteți utiliza Osmocote amestecat în substratul de cultură.

Îngrășămintele cu eliberare controlată de 5-6 luni din gama Osmocote pot asigura nutriția plantelor pe toată perioada de vegetație a culturii.

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
Plante pentru vânzare rapidă	Osmocote Exact Standard 15-9-12+2MgO+ME, 5-6 luni	3,5-4,5 kg/m ³	Trebuie amestecat cu substratul de cultură
Plante mamă furnizoare de material săditor	Osmocote Exact Hi.End 15-9-11+2MgO+ME, 8-9 luni	4,0-5,0 kg/m ³	
Plante unitare în ghivece	Osmocote Exact Standard 15-9-11+2MgO+ME, 12-14 luni	4,5-5,5 kg/m ³	

Importanța calității apei cu care irigați

Cauza multor dezechilibre fiziologice și probleme în creștere a 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 îngrășămintă pentru fiecare stadiu de dezvoltare al plantelor. Analiza apei este importantă pentru că nivelul ridicat al sărurilor din apă poate crește EC-ul acesteia și pH-ul substratului de cultură, afectând, în mare măsură, dezvoltarea optimă a sistemului radicular.

Apă cu duritate scăzută
Utilizați îngrășămintele special concepute pentru irigații cu acest tip de apă, fertilizantii aducând un aport suplimentar de Ca și Mg



Opțional



Opțional



Apă dură
Utilizați îngrășămintele cu efect de acidifiere pentru reducerea bicarbonaților și menținerea unui nivel EC favorabil în substratul de cultură.

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	PRIMĂVARĂ ȘI VARĂ	ZILE DE IARNĂ CU INTENSITATE LUMINOASĂ SCĂZUTĂ
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 Soft Water 213R 14-7-22+5CaO+2MgO+ME
	Apă dură	Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME	Universol Hard Water 211 23-10-10+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 Orange 16-5-25+3,4 MgO+ME
	Doza	0,5-0,8 g/l	0,8-1,5 g/l	0,8-1,5 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 irigat. **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 celulare a microelementelor, îmbunătățind absorbția nutrienților și imprimă plantelor un efect vizibil rapid la scurt timp după aplicare.

PROGRAM STANDARD DE FERTILIZARE OSMOCOTE ȘI UNIVERSOL

	ÎN FUNCȚIE DE CALITATEA APEI			
	CALITATEA APEI	PRIMELE 2 SĂPTĂMĂNI DUPĂ PLANTARE	PRIMĂVARĂ ȘI VARĂ	ZILE DE IARNĂ CU INTENSITATE LUMINOASĂ SCĂZUTĂ
Îngrășăminte hidrosolubile	Probleme cu apa de irigat (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 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 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 Organic 5 15-5-15+7CaO+3MgO+ME	Peters Excel CalMag Finisher Organic 5 13-5-20+7CaO+2MgO+ME
	Doza	0,5-0,8 g/l	0,8-1,5 g/l	0,8-1,5 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 fertilizarea cu calciu împreună cu celelalte formule din gama Peters folosiți tancuri separate (sistem de 2 tancuri A/B)