



Osmocote® Exact®

Osmocote® Start®

Peters® Professional

Peters® Excel®

Universol®

Cserepes
és kétnyári
dísznövények
táplálása



Growing success

Ciklámen

A talaj pH-optimuma **5,8-6,0** között van, ugyanakkor a magasabb pH értékek csökkentik a Fusarium sp. fertőzésének esélyét.

Osmocote Exact alapkezelés	hatástartam	NPK összetétel	kg/m ³
Magas káliumos	5-6 hónap	11-11-18	3,0-3,5

A vegetatív szakaszban különösen **magas a kalciumigénye**, ezért gondoskodni kell a folyamatos kalcium ellátásról a tápoldatozás során. Erre a célra kiválóan alkalmas a **Peters Excel kalciummal** ellátott termékcsoportja.

Tápoldatozás

Vegetatív szakasz	Generatív szakasz	Dózis (g/l)
Peters Professional 15-11-29 + kalciumnitrát vagy Peters Excel 13-5-20+7CaO	Peters Professional 15-11-29 vagy Peters Excel 13-5-20+7CaO + káliumnitrát	0,8-1,5 0,8-1,5

Fordítson külön figyelmet, hogy ne táplálja túl a növényt, mert az a gumó repedését okozhatja, ami a növény fertőződéséhez és végső soron pusztulásához vezethet.



Mikulásvirág

A talaj pH-optimuma 5,8-6,0 között van. Ügyelni kell a jó kalcium ellátású talajra.

Osmocote Exact alapkezelés	hatástartam	NPK összetétel	kg/m ³	
készáru	Standard	5-6 hónapos	15-9-12	3,0-3,5
anyanövények	Standard	8-9 hónapos	15-9-11	3,5-4,0

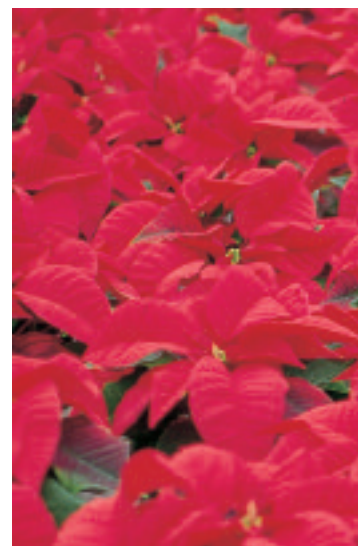
A mikulásvirág különösen érzékenyen reagál a **molibdén-hiányra**.

A levélszél-beszáradással járó mikroelem-hiányos tünet megelőzésére javasoljuk a kifejezetten a mikulásvirág igényeihez kialakított, emelt molibdén szintű **Peters Professional 17-07-27 (Poinsettia Special)** összetételt.

Tápoldatozás

Vegetatív szakasz	Generatív szakasz	Dózis (g/l)
Peters Professional 17-7-27 (Peters Professional 20-10-20*)	Peters Professional 17-7-27	1,0-1,5

* A Peters Professional 17-7-27-et (Poinsettia Special) vegetatív szakaszban kombinálni lehet Peters Professional 20-10-20 összetételű műtrágyával, ezzel is befolyásolhatják a növény végleges méretét.



Primula sp. hibridek

A talaj pH-optimuma 5,8-6,5 között van.

Osmocote Exact alapkezelés	hatástartam	NPK összetétel	kg/m ³
Magas káliumos	5-6 hónap	11-11-18	2,0-2,5

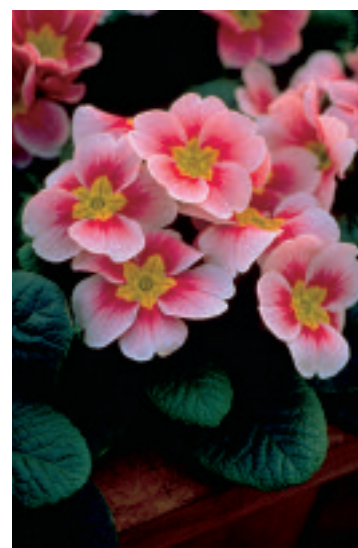
A kalcium hiányos tünetek megelőzésére, folyamatos tápoldatozáshoz hatékonyan alkalmazható a **Peters Excel kalciummal** kiegészített típusa.

A vegetatív szakaszban különösen fontos a megfelelő kalcium-ellátásról gondoskodni.

Tápoldatozás

Vegetatív szakasz	Generatív szakasz	Dózis (g/l)
Peters Professional 15-11-29 + kalciumnitrát vagy Peters Excel 15-5-15 +7CaO	Peters Professional 15-11-29 vagy Peters Excel 13-5-20 +7CaO	0,5-1,2 0,5-1,2

A Primula obconica tápanyagigénye a ciklámenéhez áll közel, ezért kezelésénél a ciklámennél leírtakat javasoljuk.



Krizantém

A talaj pH-optimuma 5,8-6,0 között van. Nagy tápanyagigényű kultúra, ezért feltétlenül meghálálja, ha Osmocote Exact műtrágyát is kevernek a termesztő közegébe.

Osmocote Exact alapkezelés	hatástartam	NPK összetétel	kg/m ³
Standard	5-6 hónap	15-9-12	3,0-4,0*

* Figyelem: a kisebb cserépméretű (2 liter alatt) az alacsonyabb dózist javasoljuk.

Egyes fajtakörök (multiflora) nitrogén és kalciumigénye a vegetatív szakaszban jelentősen megemelkedik.

Tápoldatozás

Vegetatív szakasz	Generatív szakasz	Dózis (g/l)
Peters Professional 20-10-20 + (kalciumnitrát) vagy Peters Excel 15-5-15 +7CaO + (kalciumnitrát)	Peters Professional 15-11-29 vagy Peters Excel 13-5-20 +7CaO	0,8-1,5 0,8-1,5



Árvácska és kétnyáriak

A talaj pH-optimuma 5,8-6,0 között van.

Osmocote Exact alapkezelés	hatástartam	NPK összetétel	kg/m ³
Magas kálium	5-6 hónap	11-11-18	2,5-3,0
Magas kálium	3-4 hónap	11-11-18	2,0-2,5

Az augusztus-szeptemberi neveléshez a 5-6 hónapos hatástartamú termék, a január-februári termesztéshez a 3-4 hónapos hatástartamú termék a megfelelő.

Tápoldatozás

Vegetatív szakasz	Generatív szakasz	Dózis (g/l)
Peters Professional 20-10-20	Peters Professional 15-11-29	0,5-0,8

Amennyiben a talaj tartalmaz megfelelő mennyiségű és összetételű Osmocote-ot, elegendő lehet csak a generatív szakaszban kezdeni a tápoldatozást. Kompakt állományt érhet el, ha már a vegetatív szakaszban is használja a **Peters Professional 15-11-29** összetételt.



Cserepes zöldnövények

(Ficus, Monstera, Draceana, Yucca, páfrányok stb.)

A talaj pH-optimuma 5,8 -6,0 között van. Nagy nitrogénigényű kultúrák, ezért az **Osmocote Exact Standard** típusú műtrágya alkalmazásával a cserepes zöldnövények nevelésénél gyorsabb növekedést, szebb, sötétebb zöld színt lehet elérni.

Osmocote Exact alapkezelés	hatástartam	NPK összetétel	kg/m ³
készáru Standard	3-4 hónapos	16-9-12	3,0-3,5
készáru Standard	5-6 hónapos	15-9-12	3,5-4,0
anyanövények Standard	8-9 hónapos	15-9-11	4,0-5,0
szoliterek Standard	12-14 hónapos	15-9-11	4,5-5,5

Tápoldatozás

Vegetatív szakasz	Téli fényszegény időszak	Dózis (g/l)
Peters Professional 20-10-20 vagy Peters Excel 18-10-18	Peters Professional 15-11-29 vagy Peters Excel 14-10-26	0,8-1,5



Alaptrágyázás

Gyors indítás, rövid kultúra? → Osmocote Start 6-8 hetes!

Az **Osmocote Start** szabályozott tápanyagleadású műtrágya egyenletes táplálást nyújt a palántanevelés első 6-8 hetében. A fiatal, érzékeny gyökerek a kedvezően alacsony EC mellett gyors fejlődésnek indulnak.

Az Osmocote Start felhasználása

A több hónapos hatástartamú **Osmocote Exact műtrágyával együtt**, kiegészítő indítóműtrágyaként dózisa 0,5-0,8 kg/m³.

Ha a tápanyagellátás **csak tápoldatozással** történik, teljes értékű indítóműtrágyaként a javasolt dózisa 0,8-1,5 kg/m³.

Az **Osmocote Start**-tal bekevert földkeveréket azonnal használjuk fel!

Tartós hatás, hosszú kultúra?

→ Osmocote Exact – 3-4-hónaptól 12-14 hónapig!

Az Osmocote Exact felhasználása

- **A földhöz előre hozzákeverhetjük** a műtrágyát. Az Osmocote Exact kész keveréket 4-5 napon belül használjuk fel, mert a nedves földkeverékben elkezdődik a műtrágya feltáródása.
- **Az ültetőlyukakhoz is kijuttathatóak** a 3-4 hónaposnál hosszabb hatástartamú típusok. Ilyenkor a palánta legalább 5 cm átmérőjű cserépből kerüljön ki.
- **Starter műtrágya** bekeverése esetén a javasolt alacsonyabb dózisokat vegye figyelembe.
- **Kevesebb tápoldatozásra** lesz szüksége az Osmocote Exact mellett – egyes kultúráknál akár felére is csökkentheti a tápoldatozások számát!
- **Az eladás után** is még sokáig megőrzik a növények díszítőértéküket, ha hosszabb hatástartamú Osmocote Exact műtrágyát használ.
- A „**Magas káliumos**” Osmocote Exact típust virágzó cserpes kultúrákhoz fejlesztettük ki. Az őszi és a téli fényszegény időszak alatt szintén ezeket a típusokat javasoljuk.
- Már **7,5 kg-os** kiserelésben is elérhető az Osmocote Exact Standard 5-6 hónapos.

Egy cseréphez szükséges Osmocote Exact műtrágya grammokban

Dózis kg/m ³	Cserép átmérő (cm)	
	9-es	12-es
2,5	0,8	1,9
3,0	1,0	2,2
3,5	1,1	2,6
4,0	1,3	3,0
4,5	1,5	3,4

Tápoldatozás

A cserpes dísznövények felnevelése gyakran **több hónapig** tart, ezért az öntözővíz minősége **hosszú időn keresztül hat** a talaj tulajdonságaira. Ezért is nagyon fontos, hogy a tápoldatozás során olyan műtrágyát használjanak, amelyik figyelembe veszi a vízminőséget, vagy akár javít is a rossz vízminőségen.

A **Peters Professional** vagy a **Peters Excel** vízben oldható műtrágyákat nagy hatóanyag-tisztaság és alacsony EC érték jellemzi. Rossz talaj és vízminőség mellett is biztosítja a mikroelemek tökéletes felvételét. Ezen felül a **Peters Excel** műtrágya több típusa törzsoldatban is keverhető kalciumnitráttal, más összetételei pedig erőteljes vízlágyító hatásúak.

Hasznos tippek

Gyökereztetéshez az ültetés után 2 hétig használjon **Peters Professional 10-52-10** gyökerezést serkentő műtrágyát 0,5-0,8 g/l dózisban!

Virágoztatáshoz javasoljuk a **Peters Professional 10-30-20** összetételű műtrágyát. Az eladás előtt 2-3 héten át alkalmazva egyöntetű virágzást érhetünk el. Dózisa: 1,0-1,2 g/l.

Kalcium táplálás Esővízes öntözésnél vagy kalciumigényes fajoknál további kalciumutánpótlásra lehet szükség, amire a legjobb megoldás a **Peters Excel kalciumos műtrágya**.

Az **Universol** műtrágyacsalád tagjait az elfogadható vízminőséggel dolgozó kertészetek számára, illetve a kevésbé igényes növénykultúrák neveléséhez ajánljuk. Vízben tökéletesen oldódnak és a teljes mikroelemst tartalmazza. Használatuk költségérzékeny helyzetekben, pl. nyári öntözések idején lehet indokolt.

Tápoldatozás

a vízminőség szerint

A Scotts képviselő címeire eljuttatott öntözővíz talajlaboratóriumi vizsgálati eredménye alapján ingyenes, részletes és pontos tápoldatozási receptúrát készítünk az Ön által termesztett kultúrákra. Partnereink számára részletes szaktanácsot adunk a földkeverékek alapműtrágyázásához is.

Scotts International B.V., Magyarországi Képviselő
Postacím: 2092 Budakeszi Pf 113.
Fax: (23) 451236
Mobil: (30) 3961252 (szaktanácsadás)
E-mail: ugyfelszolgalat@scotts.com
www.scotts.hu



Forgalmazó:

