



A minőség kötelez!



Osmocote Exact standard

A legtöbb termesztett növényfaj részére ajánlott, ezért a legáltalánosabban használt terméktípus. Alkalmos különféle kultúrák egyidejű kezelésére. A tápanyagok egyenletes ütemben táródnak fel és az egész tenyészidőszakban folyamatosan táplálják a növényeket.

Termék	Csomagolás	Színkód *	Összetétel	Hatástartam
Osmocote Exact standard	25 kg	piros	16+11+11+(3MgO)+mikroelemek	3-4 hónap
Osmocote Exact standard	25 kg	barna	15+9+9+(3MgO)+mikroelemek	5-6 hónap
Osmocote Exact standard	25 kg	kék	15+9+9+(3MgO)+mikroelemek	8-9 hónap
Osmocote Exact standard	25 kg	sárga	15+9+9+(3MgO)+mikroelemek	12-14 hónap



Osmocote Exact hi-start

Egyes növényekre a növekedés elején magas, később csökkent tápanyag felvétel jellemző. Ezt a tápanyagigényt követi a hi-start típus. Használatával lényegesen csökkenthető a földkeverékekben az indító tápanyag mennyisége is. A tél végi, tavaszi időszakban cserepezett egynyári virágoknak kitűnő starter tápanyagokat nyújt.

Termék	Csomagolás	Színkód *	Összetétel	Hatástartam
Osmocote Exact hi-start	25 kg	barna	15+10+10+(3MgO)+mikroelemek	5-6 hónap
Osmocote Exact hi-start	25 kg	kék	15+10+10+(3MgO)+mikroelemek	8-9 hónap
Osmocote Exact hi-start	25 kg	sárga	15+10+10+(3MgO)+mikroelemek	12-14 hónap



Osmocote Exact lo-start

Ennek a típusnak speciális, késleltetett feltáródása jól alkalmazkodik az összes, kezdetben lassan növekvő kultúra tápanyag igényéhez. A hatástartam elején a feltáródás viszonylag alacsony. Különösen alkalmas sóérzékeny vagy magas hőmérsékletű termesztőberendezésben nevelt növények kezelésére. Ideális nyár végi, őszi cserepezésekhez a faiskolai termesztésben.

Termék	Csomagolás	Színkód *	Összetétel	Hatástartam
Osmocote Exact lo-start	25 kg	barna	15+8+10+(3MgO)+mikroelemek	5-6 hónap
Osmocote Exact lo-start	25 kg	kék	15+8+10+(3MgO)+mikroelemek	8-9 hónap
Osmocote Exact lo-start	25 kg	sárga	15+8+10+(3MgO)+mikroelemek	12-14 hónap
Osmocote Exact lo-start	25 kg	lila	15+8+10+(3MgO)+mikroelemek	16-18 hónap

A magas káliumos összetételt a lágyszárú évelők vagy a káliumigényes és virágjukkal, bogyójukkal díszítő fajok számára fejlesztettük ki. Ideális virágzó cserepesek (primula, fokföldi stb.) vágott virágok (liliom, szegfű stb.) számára. A tápanyagok feltáródása az egész hatástartam alatt egyenletes (standard típus).

Termék	Csomagolás	Színkód *	Összetétel	Hatástartam
Osmocote Exact Magas Kálium	25 kg	piros	11+11+19+(2MgO)+mikroelemek	3-4 hónap
Osmocote Exact Magas Kálium	25 kg	barna	10+11+18+(2MgO)+mikroelemek	5-6 hónap
Osmocote Exact Magas Kálium	25 kg	kék	9+11+18+(2MgO)+mikroelemek	8-9 hónap

Szabályozott tápanyag leadású, teljesen burkolt indító műtrágya, ami 6-8 hetes rövid hatástartammal készül. Palántaneveléshez, indító műtrágyázáshoz, felülkezelésekhez illetve gyors, rövid kultúrákhoz kifejlesztett speciális készítmény.

Termék	Csomagolás	Színkód *	Összetétel	Hatástartam
Osmocote Start	25 kg		12+11+17+(2MgO)+mikroelemek	6-8 hét

Termék	Csomagolás	Színkód *	Összetétel	Hatástartam
Osmocote Exact Tablet (7,5 gr/darab)	7,5 kg	barna	15+10+12+(2MgO)+mikroelemek	5-6 hónap
Osmocote Vas	10 kg	piros	27 % Fe	3-4 hónap

*Az Osmocote termékcsalád hatástartamát a csomagoláson feltűnő színkóddal jelöltük meg a könnyebb felismerhetőség végett. Az Osmocote Exact típusoknál a színkódot a szemcsék egy részénél is alkalmaztuk, hogy még könnyebb legyen a terméket beazonosítani!

MAGYARORSZÁGON IMPORTÁLJA ÉS FORGALOMBA HOZZA:

PRENOR KFT.

9707 Szombathely, Béke tér 1.

Tel.: (06 94) 312 951

Fax: (06 94) 314 893

GYÁRTÓ KÉPVISELETE:

SCOTTS KÉPVISELET

2092 Budakeszi, Pf. 113

Tel.: (06 30) 396 1252

Fax: (06 1) 392 5121

Forgalmazó:

Osmocote[®] Exact[®]

Tápanyagleadás igény szerint
- programozott tápanyagleadású műtrágya -



A minőség kötelez!



A minőség kötelez!

Az Osmocote műtrágyák szemcséit a gyártás során növényi gyantabevonattal látják el. A gyantaburkolat szabályozza a tápanyagleadást és egyben védi is a növények gyökereit a káros sófelhalmozódástól.

A granulátumok a hatástartam ideje alatt folyamatosan adják le a tápanyagokat. A kiürült gyantaburok később lebomlik, a talaj szervesanyag tartalmát gazdagítva.

Minden szemcsében megtalálható a növények számára szükséges összes makro- és mikroelem. A kijuttatás után a talajnedvesség áthatol a gyantaburkolaton és a granulátum belsejében lévő tápanyagokat feloldja. Ezután a feloldott tápelemek folyamatosan kiáramlanak a talajba. A tápoldat kiáramlás sebessége csak a talajhőmérséklettől függ: magasabb hőmérsékleten a tápanyagok gyorsabban szabadulnak fel, alacsonyabb hőmérsékleten a folyamat lassul és hosszabb lesz a hatástartam. Ez megfelel a növények növekedési ütemének. Az összetételeket úgy alakítottuk ki, hogy a növények táplálása még tápanyagokat nem tartalmazó földkeverékekben is optimális legyen.

A hőmérséklet és a hatástartam

hatástartam hónapokban			
16 °C	21 °C	26 °C	31 °C
4-7	3-4	2-3	1-2
6-7	5-6	4-5	2-3
10-11	8-9	7-8	4-5
15-17	12-14	10-12	6-7

FIGYELEM! TALAJHŐMÉRSÉKLET ≠ LÉGHŐMÉRSÉKLET!

A gyártó által megadott hatástartamok 21 °C átlag **talajhőmérsékletre** vonatkoznak. Az alábbi táblázat – széles körű termelői tapasztalatok alapján – különböző átlag talajhőmérsékleteken a becsült hatástartam különbségeket ábrázolja. A folyamatra nincs hatással a pH, a mikrobiológiai tevékenység, a talajnedvesség, a talajtípus, a talaj sókoncentrációja, az öntözővíz mennyisége.



OSMOCOTE EXACT – TÁpanyag FELTÁRÓDÁS A NÖvényEK IGÉNYE SZERINT

Növekedésük során a növények eltérő tápanyagfelvételi ritmussal jellemezhetők. Egyes fajok kezdetben több, majd a növekedési ciklusuk végén kevesebb tápanyagot vesznek fel. A növények egy másik csoportja folyamatosan egyenletes táplálás mellett fejlődik a legjobban.

A növények harmadik csoportját azok a fajok alkotják, amelyeknek a tenyészidőszak második felében van több tápanyagra szükségük. Az eltérő tápanyagfelvételi igényekhez fejlesztettük ki az Osmocote Exact három eltérő tápanyag-feltáródási típusát:

- a kezdetben lassú, késleltetett feltáródású Osmocote Exact lo-start
- az egyenletes feltáródású Osmocote Exact standard
- a kezdetben gyors, később csökkenő tápanyagfeltáródású Osmocote Exact hi-start műtrágyákat.

A fenti típusok részletes leírását az utolsó oldalon találja.



Osmocote Exact

7 ÉRV AZ OSMOCOTE EXACT MELLETT

- Növekedési típushoz megválasztható feltáródás
- Erősebb és egyenletesebb növekedés
- Jobb növényszínéződés
- A felülkezelések elhagyhatók vagy kevesebb műtrágya is elég
- A termék megbízhatósága és a felhasználás biztonsága egyedülálló
- A hatástartam a szemcsék színével is ellenőrizhető
- Ingyenes számítógépes szaktanácsadási program

**3-4 HÓNAPOS**

Konténeres faiskolák
Egynyári virágpalánták, cserepes dísznövények
Vágott virágok pl. krizantém, liliom, frézia

2,0-3,5 kg/m³
3,0-3,5 kg/m³
6-9 dkg/m²

5-6 HÓNAPOS

Lombhullató cserjefélék konténerben
Gyorsan növekvő fenyőfélék és lomblevelű örökzöldek konténerben
Lassan növekvő fenyőfélék konténerben (kúszó, törpe stb.)
Egynyári virágpalánták
Vágott virágok pl. őszi krizantém, liliom stb.
Muskátlí, Ciklámen, Poinsettia
Krizantém
Egyéb cserepes dísznövények

3,5-4,5 kg/m³
3,5-4,5 kg/m³
3,0-4,0 kg/m^{3*}

3,5-4,0 kg/m³
10-12 dkg/m²
3,0-4,0 kg/m³
3,5-5,0 kg/m³
4,5-5,0 kg/m^{3*}

3,0-4,0 kg/m^{3**}
3,0-4,0 kg/m^{3**}
4,5-5,0 kg/m^{3**}

8-9 HÓNAPOS

Lombhullató cserjefélék konténerben
Gyorsan növekvő fenyőfélék és lomblevelű örökzöldek konténerben
Lassan növekvő fenyőfélék konténerben (kúszó, törpe stb.)
Faiskolai növények üveg- vagy fóliaház alatti cserepezéshez
Cserepes dísznövények
Vágott rózsza
Gerbera

3,5-4,5 kg/m³

4,0-5,0 kg/m³
4,0-5,0 kg/m³
12-16 dkg/m²
18-20 gr/tő

4,0-5,0 kg/m³
4,0-5,0 kg/m³
4,0-5,0 kg/m³
20-25 gr/tő

12-14 HÓNAPOS

Konténeres faiskolák nyár végi, őszi cserepezéséhez
Cserjefélék konténerben
Cserepes dísznövények
Vágott rózsza
Szegefű
Gerbera
Orchidea
Asparagusz

4,0-5,0 kg/m³

5,0-7,0 kg/m³
20-25 dkg/m²
20-25 dkg/m²
20-25 dkg/m²
4,0 kg/m³
14-18 dkg/m²

5,0-6,0 kg/m³
5,0-7,0 kg/m³
25-30 gr/tő

16-18 HÓNAPOS

Konténeres faiskolák szoliter dísznövények 2 éves cserepezéshez
Gerbera

6,0-8,0 kg/m³
30,0-40,0 gr/tő

OSMOCOTE EXACT MAGAS KÁLIUM**3-4 HÓNAPOS**

Virágzó cserepes dísznövények
Vágott virágok

3,0-4,0 kg/m³
6,0-7,0 dkg/m²

OSMOCOTE EXACT MAGAS KÁLIUM**5-6 HÓNAPOS**

Virágzó cserepes dísznövények
Vágott virágok

3,5-4,5 kg/m³
7,0-10,0 dkg/m²

OSMOCOTE EXACT MAGAS KÁLIUM**8-9 HÓNAPOS**

Virágzó cserepes dísznövények
Vágott virágok

4,0-5,0 kg/m³
8,0-15,0 dkg/m²

OSMOCOTE EXACT TABLETTA

Cserepes dísznövények, balkonnövények, erkélyládák

1 tableta – 1,5-2,0 liter cseréptérfogatra

OSMOCOTE VAS

Vasigényes cserepes dísznövények
Vágott virágok pl. szegfű, liliom stb.

0,25-0,75 kg/m³
2,0-4,0 dkg/m²

OSMOCOTE START

Egynyári és zöldség palánták
Konténeres áruk felülkezelése

0,5-2,0 kg/m³
1,0-2,0 kg/m³

* tavaszi cserepezésekhez ** nyári cserepezésekhez

A megadott dózisok tájékoztató jellegűek és tápanyagot nem tartalmazó tőzeges földkeverékekre vonatkoznak. Felhasználás előtt javasolt kisebb felületen próbakezelést végezni.

Részletes szaktanácsért forduljon bátran a gyártó képviseletéhez!