



Obnovljeno!

Osmocote® Exact®

Gnojivo treće
generacije ovijanja
s kontroliranim
otpuštanjem



Scotts®
Growing success

Osmocote Exact

Pregled prednosti Osmocote tehnologije

- ✓ Kontrolirano garantirano otpuštanje.
- ✓ Bolji razvoj biljke.
- ✓ Manje gubitaka.
- ✓ Posebna ishrana i zalijevanje.
- ✓ Prilagođeno korisniku

Što je Osmocote Exact tehnologija?

- Osmocote Exact je specifično gnojivo kontroliranog otpuštanja hranjiva, proizvedeno trećom generacijom tj. najnovijom i posljednjom tehnologijom ovijanja. Razina otpuštanja se garantira prvi put u povijesti industrije gnojiva.
- Visoka kvaliteta i jedinstvenost svake granulice je zaštićena smolastom ovojnicom.
- Svaka granulica sadrži sve nužne makroelemente (NPK) kao i elemente u tragovima.
- Hranjive tvari će se otpuštati kroz točno naznačeno vrijeme djelovanja.
- Otpuštanje hranjiva je isključivo pod utjecajem temperature tla ili supstrata.
- Osmocote Exact može biti umiješan u zonu korijena, osiguravajući hranjivu tvar na mjestu gdje ju biljka treba.

Kako Osmocote Exact radi?



1. Nakon unošenja u tlo granulice usvajaju vodu.



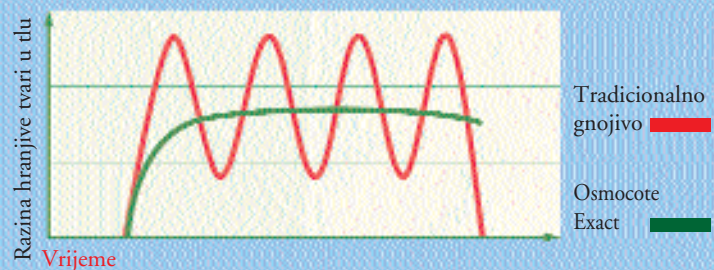
2. Otopljena hranjiva tvar će postupno izlaziti iz unutrašnjosti granulice. Biljke kontinuirano mogu usvajati oslobođena hranjiva.



3. Proces otpuštanja će trajati dok se granulica ne isprazni.

Trajanje otpuštanja hranjive tvari ovisi o debljini ovojnice. Samo temperatura tla ima utjecaj na količinu hranjive tvari. Sa višom temperaturom otpuštanje je brže i sukladno tome trajanje gnojiva kraće. Kada se tlo ili supstrat počnu hladiti proces otpuštanja se usporava i trajanje se produljuje. Opisani sustav prati potrebe bilja za hranjivim tvarima.

Razlika između Osmocote Exact i tradicionalnih gnojiva



Utjecaj različitih temperatura tla ili supstrata na trajanje Osmocote Exact

Trajnost može biti različita ovisno o temperaturi tla. Gore navedene vrijednosti baziraju se na iskustvu uzgajivača.

Upozorenje! Temperatura zraka ≠ temperaturi tla.

PROSJEČNA TEMPERATURA TLA			
	16 °C	21 °C	26 °C
	4-5 mjeseci	3-4 mjeseca	2-3 mjeseca
	6-7 mjeseci	5-6 mjeseci	3-4 mjeseca
	10-11 mjeseci	8-9 mjeseci	6-7 mjeseci
	15-18 mjeseci	12-14 mjeseci	9-11 mjeseci

Duljina trajanja proizvoda je specificirana za temperaturu 21°C

NEW Poboļjšani sastojci

Kao rezultat neprekidnih testiranja i razvojnih postupka proizvodnje, sastav «Osmocote Exact» umjetnog gnojiva je obnovljen. Usklađivanje odnosa hranjivih sastojaka i povećanje razine mikroelemenata omogućuje bolju dopunu odgovarajućih hranjivih tvari. Koncentracija kalija je veća dok granulice sadrže još više mikroelemenata. Najnovije sastojke možete prepoznati i po vanjštini, izgled vreća će se promijeniti, na naljepnicama će biti više podataka, koje pomažu korisniku kod uporabe.

Mikroelementi su nužni kada biljke rastu na supstratu (treset, kokosova vlakna, kora itd.) ili na laganim tlima. Mikroelementi iz Osmocote Exact će se otpuštati jednakomjerno kao i makro-elementi (N, P, K), te će Vaše biljke uvijek imati izbalansiranu ishranu.

Mikroelementi u Osmocote Exact	
0,450 %	(0, 200 % EDTA kelát) Željeza
0,060 %	Mangana
0,020 %	Cinka
0,020 %	Bora
0,140 %	Bakra
0,025 %	Molibdena

Osmocote Exact formulacije

TRAJANJE	FORMULACIJE	PAKIRANJA
3-4 mjeseca	16+9+12+2,5MgO+mikroelementi	Papirnata vreća 25 kg
3-4 mjeseca	12+10+19+2MgO+mikroelementi	Papirnata vreća 25 kg
5-6 mjeseci	15+9+12+2,5MgO+mikroelementi	Papirnata vreća 25 kg
5-6 mjeseci	12+10+18+2MgO+mikroelementi	Papirnata vreća 25 kg
8-9 mjeseci	15+9+11+2,5MgO+mikroelementi	Papirnata vreća 25 kg
12-14 mjeseci	15+9+11+2,5MgO+mikroelementi	Papirnata vreća 25 kg

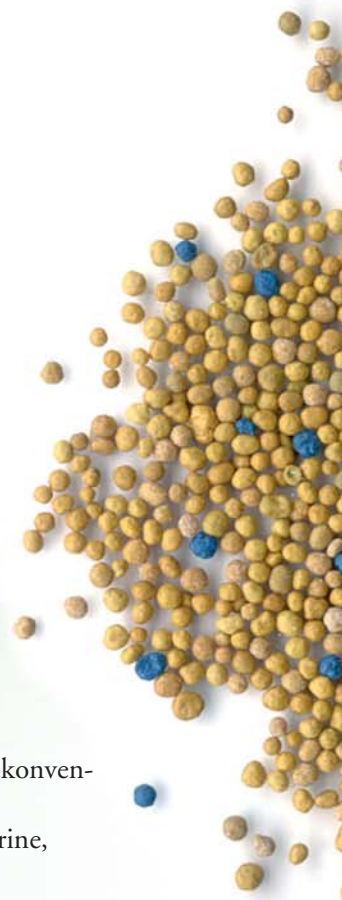
Svaki tip ima svoju boju i 2% granulica gnojiva je obojeno tom bojom za lakše prepoznavanje u vreći ili u tlu (supstratu) nakon primjene.

Zašto bih trebao koristiti Osmocote Exact?

- Osmocote Exact neprestano osigurava optimalnu razinu hranjive tvari za moje biljke.
- Moje biljke rastu brže i jače jer nema rizika od preobilne ili preslabe gnojidbe kao što je slučaj kod konvencionalnih gnojiva. Teško mogu napraviti grešku, jer gnojidba postaje lagan i jednostavan posao.
- Osmocote Exact hrani moje biljke čak i kada gnojidba nije moguća (hladno doba godine, jake oborine, praznici, itd.).
- Osmocote Exact mojim biljkama daje bolju kondiciju u vrijeme prodaje čak i nakon toga.
- Različito obojene granulice imaju različitu duljinu djelovanja, te uvijek mogu znati koji je tip umiješan u moj supstrat.
- Potrebna je manja ukupna količina gnojiva jer je manja potreba za završnim dotjerivanjem.
- Manje gnojiva znači da više ne onečišćujem okolinu.
- Uvijek mogu kontaktirati Scotts ili Scotts distributera i dobiti profesionalni savjet.

U kojim kulturama mogu upotijebiti Osmocote Exact?

- Idealan je za kontejnerske ili u posudama uzgajane biljke.
- Za stakleničke usjeve na tlu ili na pripremljenim gredicama.
- Za cvijetne gredice.
- Za mlado drveće pri sadnji, vrlo je lako primijeniti ga u rupe za sadnju.
- Za uzgoj mladih biljaka, ako su posude dovoljno velike (5 cm < Ø).
- Za šumarske rasadnike u kontejnerskom uzgoju ili u uzgoju na gredicama.





Preporučene količine primjene



3-4 MJESECA	
Kontejnerski rasadnici	2,0-3,5 kg/m ³
Ležeće, jednogodišnje bilje, biljke u posudama	3,0-3,5 kg/m ³
Rezano bilje kao krizantema, ljiljan, fresia	6,0-9,0 kg/100 m ²
5-6 MJESECI	
Kontejnerske četinjače	3,5-4,0 kg/m ³
Rezano cvijeće	10 - 12 kg/100 m ²
Pelargonium, Cyclamen, Poinsettia	4,0-4,5 kg/m ³
Krizantema u posudama	4,5-5,0 kg/m ³
8-9 MJESECI	
Višegodišnje bilje	4,0-5,0 kg/m ³
Ruža	12 - 16 kg/100 m ²
Gerber	18 - 20 g/biljke
12-14 MJESECI	
Višegodišnje bilje	5,0-7,0 kg/m ³
Ruža	20 - 25 kg/100 m ²
Klinčići	20 - 25 kg/100 m ²
Gerber	20 - 25 kg/100 m ²
Orhidea	4,0 kg/m ³
Asparagus	14 - 18 kg/100 m ²

Napomen i upute

- Gore navedene količine se preporučuju za supstrate bez ili maksimalno 0,5 kg gnojiva po m³ supstrata. Scotts savjetuje upotrebu supstrata sa maksimalno 0,5 kg gnojiva po m³.
- Unaprijed pripremljena mješavina supstrata i Osmocote Exacta treba biti upotrijebljena u roku od 2 - 5 dana, jer će gnojivo početi otpuštati hranjivu tvar.
- Osmocote Exact može biti primjenjen direktno u rupe za sadnju kada miješanje sa supstratom nije moguće. Prikladnim aplikatorom granulice se mogu unijeti na dno posude. U tom slučaju količine se mogu prilagoditi veličini posude.
- U slučaju posebnih okolnosti molimo Vas kontaktirajte Scotts ili distributera.
- Savjetujemo pokus prije promjene preporučenih količina.

Servis i podrška

Na osnovi iskustva i rezultata testova, predstavnici Scotts-a, i dobro obučeni lokalni distributeri mogu Vam pružiti stručan savjet o praktičnom korištenju gnojiva. Kad se preporuča dodatno gnojivo topivo u vodi, najbolji rezultati se mogu osigurati kad se koriste u kombinaciji sa Scotts visokokvalitetnim gnojivima topivima u vodi npr. Peters® Professional, Peters® Excel ili Universol®. Za više detalja pitajte vašeg distributera ili Scotts ured za istočnu Europu.

DISTRIBUTER:

URED PROIZVOĐAČA:
 Scotts International BV Eastern European Office
 2092 Budakeszi Pf. 113.
 Tel.: +36 (30) 954 5839 Fax: +36 (1) 392 5121
 E-mail: gabor.zsigo@scotts.com
 www.scotts.hu



Scotts International B.V. is certified according
 ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001.

Osmocote Start: 12+11+17+2MgO+elementi u tragovima

Potpuna ishrana za kratkotrajan uzgoj i počente faze rasta i razvoja

Osmocote start je razvijen specifično za kratkotrajno gnojenje (6 do približno 8 tjedana).

Osmocote Start je virtualno otporan na istjecanje i time ima isti učinak kao i konvencionalna gnojiva u do 50% manjim dozama. Povrh toga, sada je moguće postići dovoljno hranjivih tvari s niskim sadržajem soli, stvarajući optimalne uvjete za dobar razvoj korijena!

Osmocote Start sadrži kompletan spektar hranjivih tvari i elemenata u tragovima.

Mikroelementi u Osmocote Start

0,01 % Bora
0,17 % Bakra
0,40 % željeza
0,05 % Mangana
0,014 % Molibdena
0,015 % Cinka

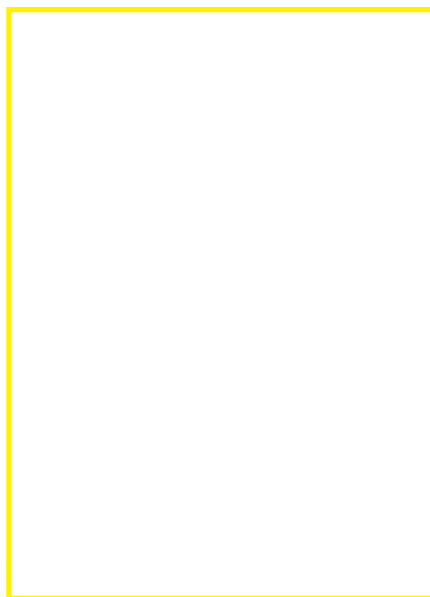
Preporučeno doziranje za Osmocote Start

Preporučeno miješanje u podloge

Puzajuće biljke	0.5-2.0 kg/m ³
Posude	0.5-1.0 kg/m ³
Uzgajanje povrća	0.5-1.5 kg/m ³

Dodatak

Uzgoj u kontejneru	1.5-2.0 kg/m ³ .
--------------------	-----------------------------



Osmocote Iron (Coated Iron) 28%Fe

Dodatna prihrana željezom je važna za veću kvalitetu biljaka i visoki urod. Ishrana željezom se posebno preporuča za sterilne supstrate i željezo - apsorbirajuće mješavine (npr. kora). Biljkama je potrebno više željeza kada se zalijevaju mekanom vodom (kišnica). Coated Iron dolazi u obliku od željezo sulfata topivog u vodi s Osmocote tehnologijom (obloženo smolom). Otpuštanje željeza je kontrolirano, tako da je jedna primjena dovoljna za 3-4 mjeseca ovisno o temperaturi tla.

Preporučeno doziranje za Coated Iron

Coated Iron u mješavini tla:	300-800 gr/m ³
Kontejner 12 cm:	0,5-0,9 gr/kontejneru
Kontejner 20 cm:	1,5-4 gr/kontejneru

