

Osmocote 5
Mała
granulka,
duży
wpływ.

Osmocote 5.

Następna generacja

Na podstawie wieloletnich badań i doświadczeń, opracowaliśmy kolejną generację nawozów otoczkowanych. Zastosowaliśmy w nich technologię NutriMatch-Release, która sprawia, że uwalnianie składników jest jeszcze lepiej dopasowane do potrzeb roślin oraz system OTEA, który poprawia dostępność mikroelementów. Wszystko po to, by Twoje rośliny były silniejsze, zdrowsze i bardziej zielone. Tyle technologii w tak małej granulce! Chcesz wyrzucić duży wpływ? **Wybierz Osmocote 5.**

Osmocote 5 – korzyści dla producentów

- 1 Wysoka jakość roślin, od posadzenia aż do końca sezonu.
- 2 Intensywny kolor liści, dzięki systemowi OTEA, który dostarcza mikroelementy w bardziej efektywny sposób.
- 3 System NutriMatch-Release pomaga w prawidłowym rozwoju systemu korzeniowego, a finalnie w wyprodukowaniu zdrowych, silnych i wcześniej kwitnących roślin. Wszystko dlatego, że nawóz dostarcza składniki pokarmowe wtedy, gdy rośliny ich potrzebują.
- 4 Wyższa odporność na choroby. Technologia NutriMatch Release dostarcza składniki równomiernie i stale, w sposób zgodny z potrzebami roślin – mniej na początku produkcji, więcej w późniejszym okresie.
- 5 Pomaga wyprodukować rośliny o wyrównanej jakości.

Prosto z Osmocote Green Lab

Od ponad 50 lat inwestujemy w rozwój nawozów Osmocote. Wszystko po to, aby producentom było łatwiej uzyskiwać silniejsze, odporniejsze i zdrowsze rośliny.

Osmocote®

Technologia otoczkowania Osmocote

- ✓ NPK otoczkowane w 100%
- ✓ Dostępny o różnym, deklarowanym czasie uwalniania

Original

Kontrolowane uwalnianie składników

1st 1. generacja nawozów otoczkowanych

Osmocote® Pro

Dodatkowo do Osmocote:

- + Zestaw mikroelementów w granulce
- + Zawiera pomarańczowe i białe granulki dla łatwej rozpoznawalności

Udowodnione działanie

Kontrolowane uwalnianie składników

2nd 2. generacja nawozów otoczkowanych

Osmocote® Exact

Dodatkowo do Osmocote Pro:

- + Deklarowane krzywe uwalniania
- + Odpowiedni do różnych warunków uprawy
- + Spełnia najwyższe standardy jakościowe
- + Najbezpieczniejszy dla roślin
- + Zawiera wyższej jakości mikroelementy
- + Barwne granulki ułatwiają określenie czasu uwalniania

3-4 **5-6** **8-9** **12-14**

Najbezpieczniejszy Osmocote

Deklarowana krzywa uwalniania

3rd 3. generacja nawozów otoczkowanych

Osmocote® Exact DCT

Dodatkowo do Osmocote Exact:

- + DCT – technologia podwójnego otoczkowania, która umożliwia zaprogramowanie krzywej uwalniania składników.

Szczególnie przydatny w trudnych warunkach produkcji.

Wyższy poziom nawożenia

Zaprogramowane uwalnianie składników

4th 4. generacja nawozów otoczkowanych

Osmocote® 5

Dodatkowo do Osmocote Exact DCT:

- + OTEA system: lepszy wzrost roślin dzięki zwiększeniu dostępności mikroelementów.
- + Technologia NutriMatch Release, optymalizuje dostępność NPK w podłożu. To ostateczny krok w synchronizacji dostępności NPK z potrzebami rośliny.

Nowy standard w odżywianiu roślin nawozami otoczkowanymi

Zaprogramowane uwalnianie składników

5th 5. generacja nawozów otoczkowanych

The Green choice



Ibolya Farkas
Właściciel

„Osmocote 5 jest świetny. W doświadczeniach zauważyłam, że rośliny z Osmocote 5 były co najmniej tak dobre, jak z Osmocote Exact Hi.End. Albo lepsze. Były dobrze rozrośnięte, gęste i miały ciemnozielone liście. Zauważyłam, że wiele z nich zakwitło wcześniej niż zazwyczaj. Będę stosowała Osmocote 5 na szerszą skalę.”

Faribo

Główne uprawy

Kwiaty rabatowo-balkonowe, bratek, chryzantema, goździk

Rhodo Glen Nurseries

Główne uprawy

Camellia, Rhododendron

Wieloletni użytkownik nawozów ICL, Andrew, zgłosił się do przetestowania Osmocote 5. Nie dlatego, że miał jakiegokolwiek problemy ze swoją obecną praktyką, ale chciał doświadczyć tego, co, jak sam mówi „każdy nowy produkt ICL to lepsze wyniki i lepsza kontrola”. Do testów wybrał kamelie.

„W porównaniu do partii kontrolnej, Osmocote 5 dał bardziej wyrównane rośliny. Były lepiej rozgałęzione, miały więcej pąków i miały bardziej trwały kolor. Co ważne, partia testowa sprzedała się szybciej, bo wcześniej osiągnęła wymaganą jakość. Osmocote 5 to naprawdę coś.”



Andrew Raper
Właściciel

Najnowsza technologia dla producentów

Osmocote 5 oferuje producentom roślin najnowszą technologię kontrolowanego, zaprogramowanego uwalniania składników pokarmowych. Piąta generacja nawozów otoczkowanych gwarantuje wydajne, bezpieczne i stabilne odżywianie roślin.



Charakterystyka produktu

Wygląd: 100% otoczkowane granule, kod kolorystyczny dla identyfikacji długości działania
Opakowanie: 25 kg worek papierowy z nadrukiem i wkładem PE
Wielkość granul: 2.0 - 4.5 mm

Czas działania



Skład 16-8-12+2.2MgO+mikro

AZOT CAŁKOWITY (N)	16%
FORMA AZOTANOWA (NO ₃ -N)	7,2%
FORMA AMONOWA (NH ₄ -N)	8,8%
PIĘCIOTLENEK FOSFORU (P ₂ O ₅)	8%
TLENEK POTASU (K ₂ O)	12%
TLENEK MAGNEZU (MgO)	2,2%
Żelazo (Fe) chelatowane EDTA	0,3%
Mangan (Mn) chelatowany EDTA	0,05%
Cynk (Zn) chelatowany EDTA	0,012%
Miedź (Cu)	0,015%
Bor (B)	0,01%
Molibden (Mo)	0,01%

Technologie i ich znaczenie

Każda granulka Osmocote 5 zawiera...



Technologię NutriMatch Release, która sprawia, że uwalnianie NPK jest jeszcze lepiej dostosowane do potrzeb roślin. Umożliwia wydajniejsze i bardziej efektywne pobieranie składników, co przekłada się na lepszą jakość roślin.



Sprytny **system OTEA**. Optymalizuje dostępność mikroelementów w podłożu oraz ich pobieranie przez rośliny. Efektem jest lepsze wybarwienie liści, bujny wzrost oraz większa odporność na choroby.



Osmocote 5 opracowaliśmy w oparciu o **50-letnie** doświadczenie w produkcji nawozów otoczkowanych.

Arboeko

Główne uprawy

Rhododendron, rośliny iglaste, pnącza, krzewy i drzewa owocowe

Wielkość produkcji

205 ha, 11 ha upraw w pojemnikach

Jaroslav wypróbował Osmocote 5 na różnych odmianach jałowców i laurowiśni: 'Mano' i 'Otto Luyken'.

„Rośliny miały silne i liczne korzenie. Pędy były mocne i szybko drewniały. Podoba się nam, że rośliny są dobrze odżywione także jesienią i są pięknie wybarwione. Jesteśmy bardzo zadowoleni z Osmocote 5 i będziemy go stosowali na większą skalę.”



Jaroslav Zeman
Właściciel



Grzegorz Białomazur
Właściciel

„Wszystkie rośliny miały dobrze rozwinięty system korzeniowy i były mocno wybarwione. Azalie japońskie były gęste i wiosną obficie zakwitły, co ułatwiło mi sprzedaż. Wrzosi były lepiej, intensywniej wybarwione. Odmiany wcześniej zakwitły wcześniej niż w poprzednich latach i szybciej je sprzedałem. W kolejnych latach będę stosował Osmocote 5. Lubię, gdy rośliny same się sprzedają.”

Szkółka Krzewów Ozdobnych Grzegorz Białomazur

Główne uprawy

Wrzosi i rośliny wrzosowate

Viveros Mas de Valero

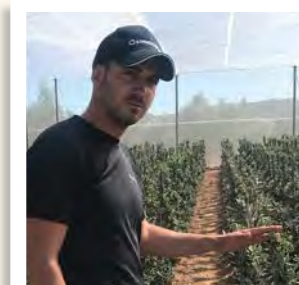
Główne uprawy

Trachycarpus fortune, Olea europaea, rośliny ozdobne, pnącza

Wielkość produkcji

100 ha

„Osmocote 5 ma szczególny sposób uwalniania składników. Podoba mi się, że na początku niewiele składników trafia do podłoża – młode rośliny nie potrzebują wiele, żeby dobrze się rozwijać. Później uwalnianie przyspiesza, tak jak przyspieszają potrzeby pokarmowe roślin. Ostatecznie towar, który dostarczam klientowi, jest świetnej jakości. Gwarantowanej przez Osmocote 5.”



Pablo Bordón
Doradca techniczny

Sprawdzona wydajność

1

Lepiej rozwinięty system korzeniowy w pierwszym miesiącu produkcji

Rośliny: Chryzantema
Kraj: Rumunia



Osmocote 5 5-6M 3 g/l



Osmocote Exact Hi.End 5-6M 3 g/l

2

Idealne wybarwienie roślin

Rośliny: Bukszpan, jałowce
Kraj: Niemcy, 2020



3

Lepsze rozkrzewienie i rozwój roślin

Rośliny: Prunus lusitanica
Kraj: Niemcy, 2020



Osmocote 5 8-9M



Inny nawóz otoczkowany 8-9M



Vladislav Kovalchuk
Właściciel

„Osmocote 5 nadał moim roślinom piękny, głęboki, niezwykle zielony kolor. To było pierwsze na co zwróciłem uwagę. Niezależnie od rodzaju, wszystkie były świetnie wybarwione. Cieszę się, gdy widzę swoje rośliny mocne i zdrowe. To znak, że dostają wszystko czego potrzebują. Wtedy, gdy tego potrzebują. Zależy mi na tym, by moje rośliny były najwyższej jakości, a Osmocote 5 mi to umożliwia.”



AGRO

Główne uprawy

Krzewy, byliny i trawy ozdobne

Metody aplikacji

1

Wymieszanie z podłożem przez producenta substratu (zalecane)

2

Dodanie do podłoża w mieszalniku doniczkarki podczas sadzenia (zalecane)

3

Aplikacja punktowa (boczna)

- Choć zalecamy wymieszanie nawozu z podłożem, stosowanie punktowe jest możliwe. Do aplikacji punktowej wybierz czas działania 5-6M lub dłuższy.
- Granule nawozu przykryj warstwą substratu i w tak przygotowany otwór sadź rośliny.
- Podleć po sadzeniu.
- Skontaktuj się ze swoim doradcą ICL przed wyborem aplikacji punktowej.

Wskazówki stosowania

- W uprawie roślin wrażliwych na zasolenie stosuj minimalną zalecaną dawkę
- W uprawach szkółkarskich pod osłonami stosuj 1g nawozu mniej na każdy litr podłoża, niż w uprawach bez osłon
- Zalecane dawki Osmocote Exact Hi.End są odpowiednie dla Osmocote 5

Skontaktuj się ze swoim doradcą ICL, który przygotuje dla Ciebie indywidualne zalecenia nawozowe.

Zalecane dawki (g/l podłoża)

Czas działania	Uprawy	Przeciętne wymagania pokarmowe	Wysokie wymagania pokarmowe	Minimalna zalecana dawka podstawowa (w przypadku stosowania nawozów rozpuszczalnych)
3-4	Uprawy szkółkarskie, byliny (pod osłonami)	1-1.5 g/l	2-2.5 g/l	1 g/l
	Uprawy szkółkarskie, byliny (bez osłon)	2-2.5 g/l	3-3.5 g/l	2 g/l
	Rośliny doniczkowe	2-2.5 g/l	3-3.5 g/l	2 g/l
	Rośliny rabatowe/balkonowe	2-3 g/l	3-3.5 g/l	2 g/l
5-6	Uprawy szkółkarskie, byliny (pod osłonami)	3-4 g/l	4-5.5 g/l	2-3 g/l
	Uprawy szkółkarskie, byliny (bez osłon)	3-3.5 g/l	4-5 g/l	2-3 g/l
	Rośliny doniczkowe	3-4 g/l	4-5.5 g/l	2-3 g/l
	Rośliny rabatowe/balkonowe	3-4 g/l	4-5.5 g/l	2-3 g/l
8-9	Uprawy szkółkarskie, byliny (pod osłonami)	3.5-4.5g/l	4.5-5.5 g/l	2-3 g/l
	Uprawy szkółkarskie, byliny (bez osłon)	4.5-5.5 g/l	5.5-6.5 g/l	3-4 g/l
	Rośliny doniczkowe	4.5-5.5 g/l	5.5-6.5 g/l	3-4 g/l
12-14	Uprawy szkółkarskie, byliny (pod osłonami)	4-5g/l	5-6 g/l	3-4 g/l
	Uprawy szkółkarskie, byliny (bez osłon)	5-6 g/l	6-7 g/l	4-5 g/l
	Rośliny doniczkowe	5-6 g/l	6-7 g/l	4-5 g/l

Ważne: Maksymalna zalecana dawka nawozu startowego w podłożu wynosi 0,5 kg/m³. Dawki Osmocote są opracowane w oparciu o objętość doniczki. Podczas przesadzania roślin do większych pojemników należy zwiększyć dawkę nawozu w nowym podłożu, aby uniknąć efektu rozcieńczenia. Prosimy o kontakt z doradcami ICL, którzy przygotują indywidualne, szczegółowe zalecenia nawozowe.

Pépinières Combés



Główne uprawy

Nerium oleander, Viburnum tinus,
Lavandula, Rosmarinus

Wielkość produkcji

280 000 roślin rocznie w pojemnikach
od 3 do 12 litrów, 2 ha produkcji
gruntowej

Mathieu stosuje Osmocote od lat.
Dlatego, zamiast niewielkiej próby,
Osmocote 5 zastosował do 75% roślin.

*„To był test na szeroką skalę. Opłaciło się,
bo rośliny były jeszcze lepiej wybarwione
i rosły jeszcze w sierpniu.”*



Mathieu Combés
Kierownik ds. Zakupów



Franco Maimone
Kierownik produkcji
i współwłaściciel

*„Nieznacznie zwiększyliśmy dawkę Osmocote 5
i zrezygnowaliśmy z fertygacji. To wystarczyło,
żeby nasze rośliny były mocne, zdrowe, pięknie
wybarwione i miały mocny system korzeniowy.”*



Vivai del Mela

Główna uprawa

Nerium oleander

Wielkość produkcji

20 ha

H. Lüers Baumschulen und Pflanzenhandel



Główne uprawy

Rośliny iglaste, wrzosa, różaneczniki,
drzewa liściaste, trawy

Wielkość produkcji

40 ha

Każdego roku Lüers produkuje około 1,6
miliona roślin w 40 odmianach. Dominuje
produkcja wrzosów i właśnie w tych rośli-
nach Thorsten wypróbował Osmocote 5.

*„Podoba mi się stałe i dobre zaopatrzenie
roślin w składniki odżywcze. Rośliny są bardzo
wyrównane i dobrze wybarwione. Właśnie
tego oczekujemy od Osmocote. W związku
z tegorocznymi wynikami, zdecydowaliśmy,
że w 2020 roku do całej produkcji Calluna
i Erica użyjemy Osmocote 5, a w 2021 roku,
także do różaneczników.”*



Thorsten Lüers
Właściciel

ICL Polska sp. z o.o.
ul. Taneczna 18
02-829 Warszawa
tel.: 22 395 64 00

Doradcy regionalni:

Janusz Krukar (region pd.-wsch.) tel. 601 312 296
Piotr Chmielowiec (region pd.-zach.) tel. 601 140 301
Karol Szymański (region pn.-wsch.) tel. 609 757 111
Janusz Szwejkowski (region pn.-zach.) tel. 605 426 479



Everris International B.V. (UK, Netherlands, Germany)
is certified according ISO - 9001.
Everris International B.V. Heerlen is also certified
according ISO - 14001 and OHSAS - 18001.
Everris International B.V. is a legal entity under
ICL Specialty Fertilizers.



www.icl-growingsolutions.com ICL Polska

