TECHNOLOGIA DCM **MINIGRAN®**

Naturalna technologia dla trawy











To leży w naszej naturze





Założona przez Hermana De Ceustera w 1976 r, belgijska firma rodzinna DCM ma ponad 40-letnie doświadczenie w tworzeniu, produkcji oraz sprzedaży na całym świecie wysokiej jakości nawozów na bazie organicznej oraz naturalnej. Wykorzystywane do ich wytwarzania są również biostymulatory.

Tworzone są w unikalny sposób, łączący postęp technologiczny z troskę o ludzi i naturę.

DCM to pełen entuzjazmu zespół wykwalifikowanych badaczy oraz inżynierów, a także profesjonalnych doradców, pozostających do Państwa pełnej dyspozycji w poszukiwaniu najlepszych rozwiązań oraz produktów.





Liczne testy wskazują na to, że stosowanie nawozów DCM **MINIGRAN**® jest znacznie korzystniejsze dla trawy, niż użycie nawozów mineralnych.

- ✔ WIĘKSZA GĘSTOŚĆ
- ✔ GŁĘBSZE UKORZENIENIE
- ✔ NASYCONA BARWA
- ✔ MNIEJ SŁOMIANEGO POSZYCIA
- ✔ LEPSZA JAKOŚĆ EFEKTU KOŃCOWEGO
- ✔ ZDROWSZA GLEBA I DARŃ

“ Unikalna TECHNOLOGIA **MINIGRAN**® firmy **DCM** zapewnia równomierną dystrybucję nawozów i różnorodne składniki, korzystne dla zróżnicowanego biologicznie życia gleby. ”

TECHNOLOGIA MINIGRAN®



Naturalna technologia dla darni i gleby

Jak uzyskać takie wyniki?
Lata doświadczeń i pracy nad darnią wskazują na znacznie większe wymagania odnośnie jej odżywiania. Potrzebuje ona różnych źródeł węgla, które przyciągają, występujące w glebie, pożyteczne organizmy, takie jak bakterie i grzyby. Stworzenie takiego małego ekosystemu wpłynie korzystnie na gęstość darni, jej korzeni i zdrowia roślin, także ich części naziemnych.

Ponadto nawozy organiczne DCM gwarantują przyjazne i korzystne dla środowiska nawożenie. Testy wielokrotnie wykazały, że nawozy DCM w znacznie mniejszym stopniu przedostają się do środowiska, zwiększając w ten sposób swoją wydajność.

Zdrowa murawa charakteryzuje się gęstszym i głębszym ukorzenieniem, a jej barwa jest bardziej zielona.

BIODIVERSE

NAWOZY ZRÓŻNICOWANE BIOLOGICZNIE
ORGANICZNE / ORGANICZNO-MINERALNE

C.O.R.

KONTROLOWANE
ORGANICZNE UWALNIANIE

MINIGRAN TECHNOLOGY

JEDNOLITA DYSTRYBUCJA

ROOTING

LEPSZE UKORZENIENIE

ODŻYWKI DO GLEBY
MIKROBIOLOGICZNEJ










bacteria
humus
fungi



BIODIVERSE

ZRÓŻNICOWANE BIOLOGICZNIE NAWOZY **ORGANICZNE I ORGANICZNO MINERALNE**

Nawozy DCM są starannie selekcjonowane z ponad 30 różnych, wysokiej jakości, źródeł organicznych. Większość z nich to surowce pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, pozyskiwane z przepływów resztkowych z przemysłu spożywczego, którym DCM dało drugie życie! Nasze nawozy organiczno-mineralne to harmonijna, zintegrowana formuła składająca się z wysokiej jakości komponentów mineralnych. Dzięki temu nawozy te nadają się szczególnie na gleby zimne i mokre lub do zastosowań wymagających szybszego wzrostu.

MIESZANKA SKŁADNIKÓW: ROŚLINNYCH, ZWIERZĘCYCH I MINERALNYCH



SKORUPKI KAKAO | MĄCZKA Z NASION WINOGRON | GLUTENOWA MĄCZKA KUKURYDZIANA | MĄCZKA Z KRWI | MĄCZKA KOSTNA | MĄCZKA Z PIÓR | ŚRUTA SOJOWA | EKSTRAKT Z MELASY ...

KAŻDY SKŁADNIK MA SWOJĄ **SZCZEGÓLNĄ ZAWARTOŚĆ NPK**

KAŻDY SKŁADNIK STANOWI CENNE **ŹRÓDŁO ODŻYWCZE DLA WITALNOŚCI GLEBY**



KONTROLOWANE UWALNIANIE ORGANICZNE

Czas uwalniania składników odżywczych nawozów DCM został zmierzony w kilku laboratoriach. Aby scharakteryzować czas działania 100% nawozów organicznych, DCM wprowadził wartość COR® (kontrolowane uwalnianie organiczne). Wartość ta wskazuje liczbę dni, w ciągu których nawóz uwalnia składniki odżywcze w kontrolowany i stopniowy sposób. Innowacją DCM jest nawóz organiczno-mineralny Turf-Mix o działaniu od 120 do 150 dni.

CIĄGŁY **WZROST** TRAWY

NAWÓZ ORGANICZNO-MINERALNY O WYJĄTKOWO DŁUGOTRWAŁYM DZIAŁANIU

OGRANICZA WYPŁUKIWANIE



RÓWNOMIERNA DYSTRYBUCJA

Ze względu na unikalny proces produkcji, granulat **MINIGRAN®**, w każdej drobince zawiera te same składniki odżywcze. Testy potwierdzają, że **MINIGRAN®** może być rozprowadzony o 60% bardziej wydajnie niż zwykły granulat lub kruszywa! Jego idealna dystrybucja zapewnia równomierny wzrost oraz zapewnia piękny kolor, nie pozostawiając plam. Małe granulki wnikają w darń, a nie będąc zbierane podczas koszenia, zyskują większą wydajność.

WYSIEW DOSTOSOWANY DO FUNKCJI I ZASTOSOWANIA

Dystrybucja 10 kg / 100 m2 w typie granulki
Dwuwymiarowy obraz w rzeczywistej skali

5,3 cm



GRANULKI STANDARDOWE

120

Rozmiar orientacyjny



DROBNE GRANULKI DLA GREENÓW

100

Rozmiar orientacyjny



DUŻA ŚREDNICA GRANULEK NA FAIRWAYE

170

Rozmiar orientacyjny



PRZEGLĄD PRODUKTÓW

NAWOZY ORGANICZNO-MINERALNE

DCM Start **10**

DCM Vital-Green **11**

DCM Sport Mix **12**

DCM Grass-Care **13**

DCM Turf-Mix **14**

Ważną częścią analizy produktów jest także materia organiczna. Wiemy, że jej wysoka zawartość (> 5%) nie jest pożądana, ponieważ perkolacja wody ulega zmniejszeniu, a powierzchnia staje się bardziej śliska. Próby przeprowadzone przez ISA (Instytutu Obiektów Sportowych) dowiodły, że nawożenie nawozami DCM nie zwiększyło zawartości procentowej materii organicznej w glebie. Udowodniliśmy, że jest to klucz do skutecznego utrzymania boiska, pola golfowego czy ogrodu!



DCM START

NPK 18-3-3 + 2 MgO

Oczekiwania wobec murawy są zazwyczaj wysokie, dlatego kluczowe jest nawożenie jej w okresie wiosennym przy użyciu formuły o wysokiej zawartości azotu, która stymuluje silne wzrosty. Dzięki specyficznemu składowi, łącząc zarówno szybko działające, jak i długotrwałe organiczne składniki odżywcze z niezwykle wysoką zawartością azotu, DCM Start jest idealnym nawozem gwarantującym szybki wzrost wiosną lub po wysianiu.

Na polu golfowym występują obszary najbardziej narażone na uszkodzenia w czasie gry. Szczególnie takie miejsca jak tee są intensywnie użytkowane. DCM Start bogaty w azot jest dobrą rekomendacją dla szybkiej regeneracji zniszczeń spowodowanych podczas gry.



DOZOWANIE:

- Murawy sportowe, trawniki, fairwaye: 30 - 50 kg / 1000 m^2





DCM VITAL-GREEN

NPK 14-4-8 + 3 MgO + 0.05 % Fe (EDTA)

DCM Vital-Green to idealnie zrównoważona receptura do nawożenia latem.
Organiczne składniki odżywcze zawarte w tych nawozach uwalniają się równomiernie.
Odpowiednia zawartość potasu zapewnia silną murawę, odporną na deptanie.
Dodatek magnezu i żelaza zapewnia zielony kolor trawy.



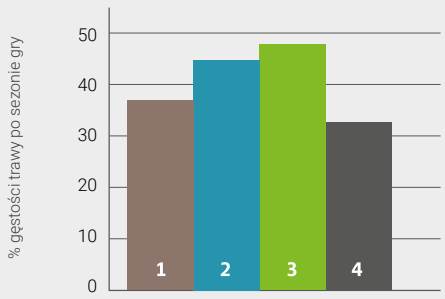

Nawóz chemiczny o kontrolowanym uwalnianiu


DCM VITAL-GREEN w MINIGRAN®

DOZOWANIE:

- Murawy sportowe, trawniki, fairwaye: 30 - 50 kg / 1000 m^2

NAJGĘSTSZA MURAWA Z DCM



1 = 100% KAS + TSF

2 = nawóz powlekany

3 = schemat nawożenia DCM

4 = inne nawozy organiczno-mineralne

NMI on behalf of Branchevereniging Sport & Cultuurtechniek, the Netherlands. Średnia gęstość trawy: 43,3



ciemnozielona i mocna murawa



DCM SPORT-MIX

NPK 8-3-12 + 3 MgO

Rekomendowany do stosowania przy zakładaniu nowych trawników. Idealnie odpowiada zapotrzebowaniom odżywczym traw dla terenów sportowych, pól golfowych, profesjonalnie wysiewanych trawników ozdobnych oraz innych obiektów rekreacyjnych.

Dzięki zmiennym proporcjom składników z przewagą potasu nad azotem, idealnie sprawdza się na trawnikach, o zwiększonej odporności na suszę, deptanie oraz inne czynniki obciążające. Dodatek magnezu (3% MgO) jest niezbędny dla dobrej fotosyntezy i uzyskania intensywnie zielonej barwy trawy.



DOZOWANIE:

- Murawy sportowe, trawniki, fairwaye: 30 - 80 kg / 1000 m^2





DCM GRASS-CARE

NPK 6-3-20 + 3 MgO + 0.1 % Fe (EDTA)

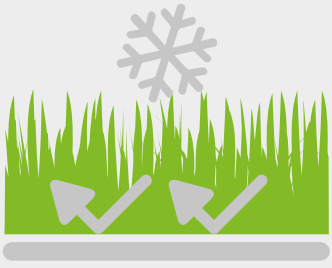
Kluczem do przygotowania murawy na zimę jest zastosowanie odpowiedniej ilości potasu. Ponadto silna i gęsta murawa jest mniej narażona na choroby oraz porost mchu. DCM Grass-Care dostarcza nie tylko potas, ale także azot, dzięki czemu trawa będzie rosła aż do zimy. Dodatek magnezu i chelatu żelaza zapewni utrzymanie ciemnozielonej trawy w miesiącach zimowych. Dzięki zastosowaniu DCM Grass-Care organiczne składniki odżywcze nie będą wymywane zimą i będą stymulować wzrost trawy wiosną.



DOZOWANIE:

- Murawy sportowe, trawniki, fairwaye: 30 - 60 kg / 1000 m^2





ciemnozielona i silna murawa



DCM TURF-MIX

NPK 18-0-8 + 0.08 % Fe (EDTA)

Nawóz Turf-Mix został opracowany specjalnie do nawożenia fairwayów. Połączenie różnych składników pochodzenia organicznego i mineralnego będzie odżywiać trawę przez okres 4-5 miesięcy. Ta formuła zawiera również potas, aby wzmocnić darń i zapobiec dużym szkodom spowodowanym przez deptanie, suszę i mróz. Dodatek żelaza zapewnia lepszą fotosyntezę i głęboki zielony kolor trawy przez cały rok. Uwalnianie składników odżywczych jest dostosowane do potrzeb trawy w celu zwiększenia wydajności i zmniejszenia ryzyka wymywania.

DCM Turf-Mix jest wytwarzany z określoną, nieco większą średnicą granulek, dzięki czemu można go łatwiej rozsypać, ograniczając czas pracy i koszty. Pozostałe składniki DCM Turf-Mix są obecne w każdej granulce **MINIGRAN**® w identycznych proporcjach, aby składniki odżywcze były równomiernie rozkładane w celu uzyskania jednolitego wzrostu i koloru.



170
Rozmiar orientacyjny

added TRACE ELEMENTS

MINIGRAN TECHNOLOGY

DOZOWANIE:

- Murawy sportowe, trawniki, fairwaye: 25 - 50 kg / 1000 m^2

DŁUGOTRWAŁA RECEPTURA
DLA TRAWY, BOGATA W AZOT





DYSTRYBUTOR W POLSCE

Drago Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kartuska 370
80-125 Gdańsk | Polska
T: +48 58 303 96 24 | M: info@drago.pl
www.drago.pl | www.drago.one

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY Z NASZYM ZESPOŁEM

KONTAKT

ZESPÓŁ OBSŁUGI KLIENTA

Marta Romanowska
Kierownik ds. Sprzedaży
tel.: +48 601 515 658
email: m.romanowska@drago.pl

Karolina Kalkowska
Doradca ds. Obsługi Klienta
tel.: +48 693 418 133
email: k.kalkowska@drago.pl

Iwona Dzięgo
Doradca ds. Obsługi Klienta
tel.: +48 885 418 800
email: i.dziego@drago.pl

ZESPÓŁ SPRZEDAŻY BEZPOŚREDNIEJ

Piotr Niziński
Doradca Techniczno-Handlowy
tel.: +48 607 313 836
email: p.nizinski@drago.pl

Łukasz Kołodziej
Doradca Techniczno-Handlowy
tel.: +48 695 418 339
email: l.kolodziej@drago.pl



Dariusz Nejman
Doradca Techniczno-Handlowy
tel.: +48 695 418 338
email: d.nejman@drago.pl

Marcin Lemke
Doradca Techniczno-Handlowy
tel.: +48 695 418 309
email: marcin.lemke@drago.pl

drago

WSPIERAMY TWÓRCÓW
TERENÓW ZIELONYCH