



Specjalistyczny nawóz do traw z algami

15-5-10 + 2% MgO 50/50 Onyx V90 + AscophylumNodosum

Informacje o produkcie:

- Skład: NPK 15(N)-5(P2O5)-10(K2O)
- Granulacja: 2-3 mm
- Kolor: wielobarwne
- Czas działania: do 3 miesięcy
- Dawkowanie: 20-30 g/m², opakowanie 25 kg wystarczy na 800-1250 m²
- Nawóz mineralno-organiczny, zawierający wodorosty morskie i naturalne stymulatory wzrostu, które są zaszczerpione pożytecznymi bakteriami
- Przeznaczenie: boiska, trawniki przydomowe i rekreacyjne, ogrodnictwo
- **Technologia ONYX:** nawóz organiczny pochodzenia roślinnego, stymuluje życie biologiczne gleby, przyspiesza wschody i ukorzenie, stymuluje procesy fotosyntezy i produkcji chlorofilu, zwiększa dostępność i wykorzystanie składników odżywczych z nawozów mineralnych



- **Technologia NUTRILONG V90:** technologia zaprojektowana z myślą o kontrolowanym uwalnianiu składników odżywczych, precyzyjna technologia powlekania polimerami zapewnia większą podaż składników odżywczych dla trawy. Minimalizuje straty składników odżywczych, wynikające z ulatniania się i wymywania, zapewniając oszczędności kosztów i korzyści dla środowiska. Murawa zachowuje równomierny kolor, kondycję do 3 miesięcy od zastosowania
- Zawiera w 100% naturalne aminokwasy roślinne
- Nawóz z cechami biostymulatora
- Bogaty w algi morskie
- Produkt całoroczny, o niskim wskaźniku zasolenia, bezpieczny dla roślin i środowiska

Specjalistyczny nawóz o bardzo dobrze zbilansowanych składnikach pokarmowych, którego celem jest dostarczenie niezbędnych składników do wzrostu i rozwoju roślin. **Zawiera wodorosty morskie i naturalne stymulatory wzrostu**, które są zaszczerpione pożytecznymi bakteriami. Nawóz „Bio-Active” **sprzyja także powstawaniu gęstej i zdrowej murawy o znakomicie rozwiniętym systemie korzeniowym**. Jest to produkt, który pozwala również na ograniczenie kosztów – dzięki długiemu stałemu profilowi uwalniania zmniejsza liczbę wymaganych aplikacji i minimalizuje straty wynikające z parowania i wymywania.



Zalety

- Efektywne wykorzystanie dostarczanych składników pokarmowych
- Ograniczenie przenikania azotu do środowiska, gleb i wód gruntowych
- Składniki pokarmowe nie są kumulowane w podłożu, utrzymuje się stabilne, niskie zasolenie (EC)
- Możliwe jest stosowanie mniejszych dawek nawozów i uzyskiwanie takich samych lub wyższych plonów
- Wielokrotne nawożenie zastąpione jednokrotną aplikacją, co ogranicza koszty produkcji
- Wzrost ilości mikroorganizmów glebowych, co wpływa na zwiększenie przyswajalności składników odżywczych z gleby
- Naturalny stymulator procesów biochemicznych
- Szybka regeneracja roślin po zabiegach mechanicznych
- Zwiększenie odporności roślin na niekorzystne czynniki środowiskowe
- Dostarcza zbilansowanych składników pokarmowych przez cały sezon (naturalnie wydłużony czas działania w porównaniu z nawozami mineralnymi)

Uwaga: Po aplikacji nawodnić lub wykonać zabieg przed spodziewanym deszczem.



Zwiększenie tolerancji na stres

Kolejną korzyścią płynącą z zastosowania nawozu 15-5-10 + 2% MgO 50/50 Onyx V90 + AscophyllumNodosum jest **zwiększenie odporności traw na stres biotyczny i abiotyczny** – ma to szczególne znaczenie w przypadku pól golfowych i boisk sportowych, gdzie murawa jest narażona na silną eksploatację.

To nie jedyna zaleta ekstraktów z wodorostów. Ta substancja **poprawia właściwości glebowe w zakresie zatrzymywania wody**. Zawarty w nich kwas alginowy łączy się z metalicznymi rodnikami w glebie, tworząc polimer o znacznie podwyższonej masie cząsteczkowej. Pomaga to również w tworzeniu struktury miękiszu w glebie. Wyciągi z wodorostów zwiększają także istniejącą aktywność mikrobiologiczną gleby.



Bogactwo alg morskich

Specjalistyczny nawóz do traw 15-5-10 + 2% MgO 50/50 Onyx V90 + AscophyllumNodosum został wzbogacony o algi morskie i wodorosty. To składniki, które pozytywnie wpływają na rozwój roślin. AscophyllumNodosum **pozwala regulować wzrost roślin** – bezpośrednio stymuluje wzrost wegetatywny, kwitnienie i wiązanie owoców. Dzieje się tak dzięki działaniu wyższych cytokinin i giberelin. Kolejną zaletą nawozów z algami jest ich wyjątkowy skład odżywczy – mają **wyższe stężenie hormonów cytokin, makroskładników i mikroelementów**. Zawierają także mannitol, witaminy, betainę oraz kwas alginowy i aminokwasy. Zastosowany ekstrakt z wodorostów zwiększa dostępność składników pokarmowych w glebie.



Ochrona przed chorobami grzybowymi

Rośliny, które były nawożone produktami wzbogaconymi o ekstrakty z wodorostów, wykazują **wyższą odporność na szkodniki i choroby**. Warto jednak pamiętać, że nie jest to wystarczająca metoda ochrony roślin i należy równocześnie stosować kontrolę chemiczną – nawozy z wyciągiem z wodorostów mogą stanowić dodatkowe zabezpieczenie.

Nawozy zawierające ekstrakt z wodorostów mają wiele składników odżywczych, zwiększają odporność trawy na stres i mogą pełnić funkcję dodatkowej ochrony przed chorobami grzybowymi, jednak jest to produkt, który warto stosować jako uzupełnienie, a nie zamiennik tradycyjnych programów nawożenia.



MILEX Profesjonalne Systemy Nawadniania
09-530 Dobrzyków, ul. Obrońców Dobrzykowa 3
tel: +48 24 277 52 22 fax: +48 24 277 54 27
email: milex@milex.pl www.milex.pl



WATERMIL