

INSTYTUT OGRODNICTWA
Zakład Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych
Laboratorium Analiz Chemicznych
96-100 Skierniewice ul. Konstytucji 3 Maja 1/3
tel. 46 833 42 52, e-mail: lab.chem@inhort.pl

INSTYTUT OGRODNICTWA
Zakład Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych
Pracownia Uprawy i Nawożenia Roślin
Ozdobnych
96-100 Skierniewice , ul. Waryńskiego 14
tel./fax 46 8345547, e-mail: jacek.nowak@inhort.pl

LOC-7/2015

Skierniewice, 04.05.2015r.

OPINIA

Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach o spełnieniu wymagań jakościowych, wymagań dotyczących zawartości zanieczyszczeń i przydatności środka poprawiającego właściwości gleby pn. „Kompost zielony” do stosowania w uprawie warzyw, roślin ozdobnych i na trawniki

Opinię wykonano na zlecenie producenta środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Kompost zielony”. Podstawą do opracowania opinii była dokumentacja dostarczona przez producenta:

- deklaracja producenta opiniowanego środka,
- opis technologii produkcji środka poprawiającego właściwości gleby,
- sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wykonanych w Instytucie Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach,
- sprawozdanie z badań fizyko-chemicznych wykonanych w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach.
- Instrukcja stosowania i przechowywania środka.

Nazwa i adres producenta: PN -WMS Sp. z o.o.

Międzyłесь 1

05-326 Poświętne

1. **Nazwa handlowa środka:** Kompost zielony
2. **Rodzaj:** organiczno-mineralny
4. **Postać:** stała, sypka
5. **Ocena nawozu**

a. wskazniki jakościowe

Środek poprawiający właściwości gleby o nazwie handlowej „Kompost zielony” wytwarzany jest w wyniku kompostowania odpadów zielonych z selektywnej zbiórki trawy, liści i gałęzi. Po przekompostowaniu materiał jest przesiewany, a następnie pakowany w odpowiednie opakowania, lub sprzedawany jest luzem. Na zlecenie producenta Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach wykonał badania fizykochemiczne w próbie opiniowanego nawozu (Sprawozdanie z badań nr 19/LAC/15 dnia 27.04.2015r.). Wyniki badań zamieszczono w tabeli nr 1.

Tabela 1. Deklarowane przez producenta wartości podstawowych właściwości fizykochemicznych oraz wyniki badań środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Kompost zielony”.

Badana cecha	Wartości deklarowane	Wartości oznaczone w laboratorium
pH (H ₂ O)	6,0-8,8	7,4
Zasolenie (g/l NaCl)	1,0-4,0	3,69
Zaw. subst. organicznej(% m/m)	pow. 15,0	19,2

Wyniki badań laboratoryjnych potwierdzają zgodność z deklaracją producenta, co oznacza, że opiniowany środek p.n. „Kompost zielony” spełnia wymagania jakościowe.

b. zanieczyszczenia

Zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. (Dz. U. Nr 119 poz. 765 z późn. zm.) producent nawozu zlecił wykonanie badań na zawartość zanieczyszczeń; metali ciężkich, bakterii z rodzaju Salmonella oraz żywych jaj pasożytów jelitowych. Badania na zawartość metali ciężkich wykonał Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach (sprawozdanie z badań nr 19/LAC/15 dnia 27.04.2015),