



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

DZIAŁ WSPOMAGANIA BADAŃ

Puławy, dn. 17.07.2015r.
DWB-3062-413-19/2015

Pan Maciej Krajewski
PN-WMS Sp. z o.o.
Międzyleś 1
05-326 Poświętne

Stosownie do otrzymanego zlecenia w załączeniu przesyłamy w dwóch egzemplarzach opracowanie w zakresie: „**Opracowanie opinii o przydatności do stosowania w rolnictwie i instrukcji stosowania dla środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Kompost zielony”**” wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym i jednym egzemplarzem podpisanej umowy.

Prosimy o podpisanie protokołu przez osoby upoważnione oraz zwrot 1 egz. na adres IUNG – PIB – *Dział Wspomagania Badań*.

Jednocześnie dołączamy fakturę VAT do zapłaty za w/w opracowanie.

Specjalista

mgr inż. Katarzyna Kołodziej



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

ZAKŁAD ŻYWIENIA ROŚLIN I NAWOŻENIA

Puławy, 08-07-2015

NŻN-415-79 /15

PN-WMS Sp. z o.o.

05-326 Poświętne, Międzyleś 1

**Opinia IUNG-PIB w Puławach o przydatności środka poprawiającego właściwości gleby
do stosowania w rolnictwie**

- 1. Nazwa handlowa:** Kompost zielony
- 2. Rodzaj środka:** organiczny środek poprawiający właściwości gleby
Typ środka: produkt kompostowania zbieranych selektywnie odpadów zielonych
Postać: postać stała, ziemista

2. Wymagania jakościowe (tabela 1)

Wyszczególnienie	Jednostki	Oznaczone w Laboratorium Analiz Chemicznych Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach
Sucha masa	(% m/m)	64,8
Azot (N)	(% m/m)	0,69
Fosfor (P)	(% m/m)	0,14
Potas (K)	(% m/m)	0,48
Substancja organiczna	(% m/m)	19,2
pH _{H2O}	-	7,4
Zasolenie	g/l (NaCl)	3,69

3. Ocena środka stwierdzająca jego przydatność do zastosowania zgodnie z przeznaczeniem

Środek poprawiający właściwości gleby o nazwie „Kompost zielony” wytwarzany przez PN-WMS Sp. z o.o., jest produktem kompostowania zbieranych selektywnie odpadów zielonych. Zgodnie z §2 ust. 4 pkt 4 w związku z § 2 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. (Dz. U. Nr 119, poz.765 z późn. zm.) środek nie poddaje się badaniom rolniczym. Na podstawie wyników analiz chemicznych stwierdzam, że badany środek wpływa korzystnie na właściwości gleby zwiększając jej zasobność w substancję organiczną, przyswajalny fosfor i potas, a także poprawia retencyjność gleby jej strukturę i właściwości biologiczne. Środek jest także źródłem wolnodziałającego azotu. Środek może być stosowany w uprawach polowych roślin rolniczych.

3. Nie przewiduje się łącznego stosowania środka poprawiającego właściwości gleby „Kompost zielony” ze środkami ochrony roślin.

4. Nie wnosimy uwag do treści instrukcji stosowania i przechowywania środka.

Kierownik Zakładu
Tasolyn
dr inż. Tamara Jadczyńska

Załącznik do opinii:

1. Zaakceptowana przez IUNG-PIB instrukcja stosowania środka