



Instytut Uprawy  
Nawożenia i Gleboznawstwa  
Państwowy Instytut Badawczy

ZAKŁAD ŻYWIENIA ROŚLIN I NAWOŻENIA

Puławy, 2014-10-06

NŻN-415-113 /14

**Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.**

**Ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz**

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

**1. Nazwa handlowa: OSKAR III**

**Rodzaj środka:** organiczny środek poprawiający właściwości gleby

**Typ środka:** przetworzony termicznie komunalny osad ściekowy

**Postać:** postać stała, nieregularnego kształtu grudki barwy czarnej, zapach niewyczuwalny

**2. Wymagania jakościowe (tabela 1)**

Wyszczególnienie	Deklarowane przez producenta (% m/m)	Oznaczone w laboratorium IUNG-PIB
Azot ogółem (N)	co najmniej 3	5,03
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	co najmniej 3	6,54
Potas (K <sub>2</sub> O)	co najmniej 0,3	0,53
Substancja organiczna (% s.m.)	co najmniej 50	67,2

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

Środek poprawiający właściwości gleby OSKAR III jest termicznie przetworzonym komunalnym osadem ściekowym. 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.) środka nie poddaje się badaniom rolniczym. Na podstawie wyników analiz chemicznych stwierdzam, że OSKAR III wpływa korzystnie na właściwości gleby zwiększając jej zasobność w substancję organiczną i fosfor, jest także źródłem wolnodziałającego azotu. Środek może być stosowany w uprawach polowych roślin rolniczych i do rekultywacji zdegradowanych gruntów rolnych.

4. Nie przewiduje się łącznego stosowania środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie OSKAR III ze środkami ochrony roślin.

Kierownik Zakładu  
*Jadelyn*  
dr inż. Tamara Jadczyszyn

Załącznik do opinii:

Zaopiniowana przez IUNG-PIB instrukcja stosowania środka OSKAR III