



Telefony: centrala 081 886 3421, Dyrektor: 081 886 4960, fax: 081 886 4547, e-mail: iung@iung.pulawy.pl
Regon 000079295 NIP 716-000-42-81 Bank PEKAO S.A. I/O Puławy 6612402412111000036106594
Telefon Zakładu: 081 886 34 21 w. 225, fax: 081 886 34 21 w. 233, www.iung.pulawy.pl

BMS - AGRIPOL Sp. z o.o.
Sobiecin 82, 37-500 Jarosław

Wasze pismo z dnia: 24.06.2008 Nasz znak: NŻN/415/119/08 Data: 30.09.2008

**Opinia IUNG-PIB w Puławach o przydatności środka poprawiającego właściwości
gleby BACTERIOSOL importowanego przez BMS-AGRIPOL Sp. z o.o. w Jarosławiu
do stosowania w uprawach polowych**

1. Nazwa środka poprawiającego właściwości gleby: BACTERIOSOL

Rodzaj środka poprawiającego właściwości gleby: organiczno-mineralny

Postać: stały

2. Parametry jakościowe deklarowane przez importera (Tabela 1)

Wyszczególnienie	Deklarowane przez producenta % (m/m)	Oznaczone w laboratorium IUNG – PIB % (m/m)
N całkowity	min. 2.00	2.57
Zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅	min. 2.00	2.40
Zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O	min. 1.50	1.55
Zawartość substancji organicznej (% s.m.)	min. 43.0	51.0

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

Zawartość składników pokarmowych (tabela 1) oraz substancji organicznej potwierdzają przydatność środka poprawiającego właściwości gleby BACTERIOSOL do stosowania w uprawach polowych.

4. Wartości zanieczyszczeń środka poprawiającego właściwości gleby

Tabela 2. Zawartość zanieczyszczeń w środku poprawiającym właściwości gleby BACTERIOSOL w mg/kg suchej masy

Pierwiastek	Oznaczona w laboratorium IUNG-PIB	Dopuszczalna
Cr (chrom)	15.4	100
Cd (kadm)	3.29	5
Ni (nikiel)	9.36	60
Pb (ołów)	2.84	140
Hg (rtęć)	0.01	2

Zawartości zanieczyszczeń, oznaczone w laboratorium IUNG-PIB są znacznie niższe od wartości dopuszczalnych wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 119, poz.765) (tabela 2).

5. Ocena

Na podstawie wyników badań fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych przeprowadzonych w Głównym Laboratorium Analiz Chemicznych Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach (sprawozdanie z badań nr 100/OS/08.) stwierdzam, że środek poprawiający właściwości gleby o nazwie BACTERIOSOL importowany przez BMS-AGRIPOL Sp. z o.o., spełnia:

- wymagania jakościowe deklarowane przez importera,
- wymagania w zakresie dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń, określone w § 14 ust.1 i § 14 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 lipca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz.U. Nr 119, poz.765).

Opracowanie opinii:

dr Agnieszka Rutkowska



KIEROWNIK ZAKŁADU

doc.dr hab. Janusz Igras



Załączniki do opinii: Sprawozdanie z badań nr 100/OS/08 z dnia 07.08.2008

Sprawozdanie z badań nr 100/OS/08 z dnia 21.08.2008