

**INSTYTUT OGRODNICTWA  
ZAKŁAD UPRAWY I NAWOŻENIA ROSLIN OGRODNICZYCH**

**Pracownia Uprawy i Nawożenia Roślin Ozdobnych**

96-100 Skierniewice, ul. Waryńskiego 14

tel./fax: 46 8345547

e-mail: [jacek.nowak@inhort.pl](mailto:jacek.nowak@inhort.pl)

---

Skierniewice, dnia 12.12.2014

RO-80/14

**OPINIA**

**Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach**

**dotycząca przydatności środka poprawiającego właściwości gleby, występującego pod nazwą „Kompost Tarnowski” w uprawie roślin ozdobnych i na trawniki**

Opinię wykonano na bezpośrednie zlecenie producenta środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Kompost Tarnowski”, produkowanego przez Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne. Podstawą do opracowania opinii była dokumentacja dostarczona przez zleceniodawcę: deklaracja producenta, skrócony opis technologii produkcji, opinia z IUNG-PIB w Puławach o spełnieniu wymagań jakościowych i dopuszczalnych zawartości zanieczyszczeń, opinia PIW-PIB w Puławach dotycząca oddziaływania środka na zdrowie zwierząt oraz opinia Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie o wpływie środka na zdrowie ludzi.

**1. Nazwa środka poprawiającego właściwości gleby: Kompost Tarnowski**

**Rodzaj środka poprawiającego właściwości gleby: organiczny**

**Postać środka poprawiającego właściwości gleby: ziemista, sypka, barwa czarna do ciemnobrązowej**

**2. Informacja o składzie surowcowym środka**

Środek poprawiający właściwości gleby o nazwie „Kompost Tarnowski” powstaje w wyniku kompostowania ustabilizowanych osadów ściekowych z dodatkiem słomy, obornika końskiego i odpadów roślinnych.

**3. Deklaracja firmy:** Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne.

Producent zadeklarował następujące wskaźniki charakterystyczne dla środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Kompost Tarnowski”:

Wyszczególnienie	Deklarowane wartości przez producenta % (m/m)
Zawartość azotu (N)	co najmniej 0,3
Zawartość fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	co najmniej 0,6
Substancja organiczna (% s.m.)	co najmniej 15

**4. Ocena przydatności środka poprawiającego właściwości gleby do zastosowania zgodnie z przeznaczeniem**

Na podstawie § 2 ust. 4 pkt 4, w związku z § 2 ust. 5 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz. 765 z późn. zm.) odstąpiono od badań rolniczych organicznego środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Kompost Tarnowski”, ponieważ z deklaracji producenta wynika że powstał on w wyniku kompostowania ustabilizowanych osadów ściekowych i odpadów biodegradowalnych, a więc surowców często używanych do produkcji kompostów, wykorzystywanych jako środki poprawiające właściwości gleby. Zastosowanie takich kompostów jest opisywane w literaturze polskiej i zagranicznej. Wynika z niej, że komposty produkowane z takich materiałów w sposób korzystny oddziałują na żyzność i poprawę właściwości gleby oraz, że są przydatne do stosowania w uprawie roślin i wpływają korzystnie na ich wzrost i jakość. „Kompost Tarnowski” zawiera składniki pokarmowe, które wpływają istotnie na poprawę właściwości chemicznych gleby, a tym samym na wzrost i rozwój roślin. Jednym z głównych składników środka „Kompost Tarnowski” jest substancja organiczna, która wpływa korzystnie na strukturę gleby poprawiając jej właściwości powietrzno-wodne i sorpcyjne. Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzam, że środek poprawiający właściwości gleby o nazwie „Kompost Tarnowski” może być zalecany do poprawy właściwości gleby w uprawie roślin ozdobnych i jako dodatek do podłoży przeznaczonych do uprawy pojemnikowej zgodnie z instrukcją stosowania.

**5. Informacja o oddziaływaniu prawidłowo zastosowanego środka poprawiającego właściwości gleby na zdrowie ludzi, zwierząt oraz na środowisko**

Na podstawie opinii IUNG-PIB w Puławach o spełnieniu wymagań jakościowych i dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń (opinia z dnia 28.01.2013 r.), opinii PIW-PIB w Puławach dotyczącej oddziaływania środka na zdrowie zwierząt (opinia z dnia 12.04.2013 r.), oraz opinii Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie o wpływie środka na zdrowie ludzi (opinia z dnia 27.05.2013 r.), stwierdzam, że środek o nazwie „Kompost Tarnowski” stosowany zgodnie z instrukcją, w świetle obowiązujących uregulowań prawnych nie stwarza bezpośredniego lub pośredniego zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia ludzi i zwierząt.

**6. Zaakceptowany projekt instrukcji stosowania (w załączeniu).**

Akceptuję i nie wnoszę uwag do treści instrukcji stosowania i przechowywania środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Kompost Tarnowski”.

Opracowanie opinii:

dr Jacek Nowak  
p.o. Kierownik Pracowni Uprawy  
i Nawożenia Roślin Ozdobnych

