

OPINIA

Instytutu Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy w Skierniewicach o przydatności nawozu organicznego p.n. „CAVITA BIOCOMPLEX” do stosowania w uprawie roślin ozdobnych

Opinię wykonano na bezpośrednie zlecenie importera nawozu organicznego tj. INFISANUS Sp. z o.o., ul. Krawiecka 1 lok. 101, 50-148 Wrocław. Podstawą do opracowania opinii była dokumentacja dostarczona przez producenta: deklaracja producenta, skrócony opis technologii produkcji, sprawozdanie z badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wykonanych w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach (sprawozdanie z badań nr 21N77 z dn. 5.11.2021 r.) oraz opinia o spełnieniu wymagań jakościowych oraz wymagań w zakresie dopuszczalnych zawartości zanieczyszczeń wydana przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach (opinia z dnia 26.11.2021 r.).

1. Nazwa nawozu: „CAVITA BIOCOMPLEX”

Rodzaj nawozu: nawóz organiczny

Postać nawozu: płynny

2. Technologia produkcji

Nawóz organiczny o nazwie handlowej „CAVITA BIOCOMPLEX” powstaje w procesie kawitacji ultradźwiękowej mieszaniny torfu z wodą.

3. Deklaracja firmy: INFISANUS Sp. z o.o., ul. Krawiecka 1 lok. 101, 50-148 Wrocław.

Importer zadeklarował następujące wskaźniki charakterystyczne dla nawozu o nazwie „CAVITA BIOCOMPLEX”.

Wyszczególnienie	Deklarowane wartości przez producenta	Minimalne wymagania określone w § 15 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r.(Dz. U. Nr 119, poz. 765 z późn. zm.) % (m/m)
Zawartość azotu (N) [% m/m]	co najmniej 0,08	0,08
Zawartość żelaza (Fe) [mg/kg s.m.]	co najmniej 70	-
Substancja organiczna [% s.m.]	co najmniej 90	-

4. Ocena przydatności nawozu do zastosowania zgodnie z przeznaczeniem

Na podstawie § 2 ust. 4 pkt 2 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 nawozu organicznego o nazwie „CAVITA BIOCOMPLEX”, ponieważ z deklaracji producenta, opisu technologii produkcji wynika że powstał wyłącznie z surowców znanych i stosowanych w uprawie roślin. „CAVITA BIOCOMPLEX” zawiera azot i żelazo w ilościach, które wpływają istotnie na prawidłowy wzrost oraz jakość roślin. Jednym z głównych składników nawozu jest substancja organiczna, która wpływa korzystnie na strukturę gleby poprawiając jej właściwości powietrzno-wodne i sorpcyjne. Na podstawie składu nawozu należy stwierdzić, że jest on przydatny do uprawy roślin ozdobnych w całym okresie wegetacji.

Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzam, że nawóz o nazwie „CAVITA BIOCOMPLEX” może być zalecany do uprawy roślin ozdobnych zgodnie z instrukcją stosowania.

5. Informacja o oddziaływaniu prawidłowo zastosowanego nawozu na zdrowie ludzi, zwierząt oraz na środowisko

Nawóz pod nazwą handlową „CAVITA BIOCOMPLEX” po prawidłowym zastosowaniu nie stwarza bezpośredniego lub pośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz środowiska.

6. Informacja o możliwości łącznego stosowania nawozu ze środkami ochrony roślin:

Nawóz występujący pn. „CAVITA BIOCOMPLEX” nie jest przewidziany do łącznego stosowania ze środkami ochrony roślin, dlatego nie zaleca się jego stosowania w takiej formie.

7. Zaakceptowany projekt instrukcji stosowania (w załączeniu)

Akceptuję i nie wnoszę uwag do treści instrukcji stosowania i przechowywania nawozu organicznego pn. „CAVITA BIOCOMPLEX”.

Opracowanie opinii

KIEROWNIK
PRACOWNI UPRAWY I NAWOŻENIA
ROSLIN OZDOBNYCH

dr inż. Jacek Nowak

INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Zakład Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych
Pracownia Uprawy i Nawożenia Roślin Ozdobnych
95-100 Skierniewice, ul. Rybickiego 15/17
tel. 46 834 55 47