



KARTA PRODUKTU

„VITA GRANUM GLIWICE” ŚRODEK POPRAWIAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI GLEBY

PRODUCENT:

Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o.

44-122 Gliwice

ul. Rybnicka 199A

tel. 32 331 61 99

strona internetowa: www.pzogliwice.pl

e-mail: sekretariat@pzogliwice.pl

e-mail do zamówień powyżej 150 kg produktu: vitagranum@pzogliwice.pl

NIP: 6132397074 REGON: 278165760 BDO: 000007957

INFORMACJE O PRODUKCIE

Produkt wprowadzany do obrotu na podstawie decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi Nr G-1335/23 z dnia 07 marca 2023r.

Organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn.: „Vita Granum Gliwice” wytwarzany jest z przekompostowanych odpadów roślinnych ulegających biodegradacji (z selektywnej zbiórki z gospodarstw domowych, m.in. liście, trawy, gałęzie, obierki warzyw i owoców, odpady z ogrodów oraz odpady zielone z pielęgnacji parków, zieleńców i trawników dostarczanych przez przedsiębiorstwa) o kodzie 200201, przez okres ok. 8 tygodni.

Wymagania jakościowe deklarowane przez Producenta:

1. Azot ogólny (N), co najmniej **0,30 % (m/m)**,
2. Potas w przeliczeniu na K₂O, co najmniej **0,10 % (m/m)**,
3. Substancja organiczna [w temp 550°C], co najmniej **30,0 % (s/m)**,
4. Postać **stała, ziemista**

Zakres stosowania środka poprawiającego właściwości gleby:

- w uprawach polowych
- w uprawie roślin ozdobnych
- na użytkach zielonych
- do rekultywacji gruntów rolnych

Data przydatności do stosowania: bezterminowo

Masa netto: produkt sprzedawany luzem

Załącznik do Decyzji MRiRW G - 1335/23 z dnia 7 marca 2023r.

Instrukcja stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Vita Granum Gliwice”

Zakres stosowania

Organiczny środek poprawiający właściwości gleby o nazwie „Vita Granum Gliwice” poprawia właściwości gleby poprzez wzbogacenie jej w substancję organiczną oraz w składniki pokarmowe, głównie azot i potas. Środek ten przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych, na użytkach zielonych, w uprawie roślin ozdobnych oraz do rekultywacji gruntów rolnych. Szczególnie zalecany jest na gleby o niskiej zawartości substancji organicznej.

W jednej tonie środka znajduje się co najmniej: 3 kg azotu (N), 1,0 kg potasu w przeliczeniu K₂O oraz 156 kg substancji organicznej.

Wielkość dawek

Uprawy polowe - dawki środka należy dostosować do potrzeb pokarmowych uprawianych roślin oraz aktualnej zasobności gleby w składniki pokarmowe. Dopuszczalna dawka wynosi do 30 t/ha na rok. Stosować jesienią lub wiosną pod uprawki późne lub przedsięwne. Środek należy równomiernie rozprowadzić na powierzchni ziemi, następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby przy użyciu narzędzi rolniczych.

W rekultywacji gruntów dawkę środka można zwiększyć do 35 t/ha w ciągu roku.

Rośliny ozdobne

Rośliny rabatowe, drzewa i krzewy ozdobne:

Przed sadzeniem roślin - na uprzednio przygotowaną glebę należy produkt rozsypać w dawce 2 kg na 1 m² (do 20 t/ha), a następnie wymieszać z glebą na głębokość ok. 15 cm, po czym dokładnie wyrównać powierzchnię. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsade roślin rabatowych.

Istniejące nasadzenia/plantacje - wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozprowadzić równomiernie środek wokół roślin w dawce 1,5 kg na 1m² (do 15 t/ha), unikając jego kontaktu z rośliną, następnie podlać wodą.

Trawniki

Zakładanie trawnika - na glebę należy rozłożyć 25 kg środka na 10 m² (25 t/ha) powierzchni i wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glebogryzarką lub innym narzędziem, po czym wyrównać i wysiać trawę.

Dopuszcza się stosowanie środka na starszych trawnikach po koszeniu, w ilości ok. 5-10 kg produktu na 10 m² (5-10 t/ha) powierzchni trawnika.

Użytki zielone

W trakcie zakładania łąk lub pastwisk położonych na glebach mineralnych stosować w dawce do 30 t/ha, a na glebach organicznych nieprzekraczając 15 t/ha, mieszając z glebą poprzez bronowanie.

Na łąkach stosować corocznie wczesną wiosną przed ruszeniem wegetacji lub jesienią po jej zakończeniu w dawkach do 25 t/ha na glebach mineralnych i 20 t/ha w warunkach gleb organicznych.

W użytkowaniu pastwiskowym stosować w dawkach do 15 t/ha, najlepiej co dwa lata, w terminie jesiennym. Zalecaną dawkę rozproszyc równomiernie na powierzchni. Po wiosennym stosowaniu na pastwiskach zachować 21 dniowy okres do zbioru na siano lub kiszonkę, możliwy wypas w następnych odrostach.

Uwaga!

- Zabrania się stosowania środka na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamrznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia;
- Wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa, o ile takie są wymagane;
- Nie stosować w roku uprawy roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia;
- Nie przewiduje się stosowania w uprawach sadowniczych i warzywnych;
- Nie przewiduje się stosowania środka poprawiającego właściwości gleby razem ze środkami ochrony roślin;
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek;
- Maksymalne ilości azotu działającego ze wszystkich źródeł, dla upraw w plonie głównym (N w kg/ha) dla plonów uzyskiwanych w warunkach uregulowanego odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Programu azotanowego.

Sposób przechowywania

Środek należy przechowywać luzem w pryzmach formowanych na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, po ich przykryciu materiałem wodoszczelnym (zabezpieczenie przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych) lub w pomieszczeniach magazynowych. Pryzmy muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od zbiorników i cieków wodnych (co najmniej 20m).

Środki ostrożności przy stosowaniu

- Przy pracy ze środkiem należy stosować rękawice ochronne i przestrzegać zasad higieny jak przy pracy z obornikiem;
- W przypadku gdy dojdzie do kontaktu środka z uszkodzoną tkanką ciała, ranę należy obficie przemyć wodą i zastosować środki opatrunkowe;
- W przypadku dostania się do oczu przemyć czystą wodą;
- W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem.