

Instrukcja stosowania i przechowywania organiczno-mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn.: „Suszek Beskidzki”.

Zakres stosowania

Suszek Beskidzki jest organiczno-mineralnym środkiem poprawiającym właściwości gleby, zawierającym azot, fosfor oraz wapń.

Polecany jest do stosowania w:

- uprawach polowych roślin rolniczych,
- na łąkach,
- w sadownictwie i w uprawie warzyw;
- uprawie roślin ozdobnych i na trawniki;
- rekultywacji gruntów zdegradowanych przeznaczonych pod zalesienia,

Szczególnie zalecany jest do stosowania na gleby wymagające odkwaszenia.

Dawki środka oraz sposób i terminy stosowania:

Suszek Beskidzki zawiera w 1 tonie co najmniej: 5 kg azotu (N), 2 kg fosforu w przeliczeniu na P₂O₅, 210 kg CaO oraz substancję organiczną.

Dopuszczalna dawka na tym samym polu wynosi: na glebach bardzo lekkich i lekkich do 10 t/ha jeden raz w roku w okresie 3-4 lat., a na glebach średnich i ciężkich do 15 t/ha jeden raz w okresie 3-4 lat.

Uprawy polowe i rekultywacja

W uprawach polowych roślin rolniczych i rekultywacji gruntów zdegradowanych dawki środka należy dostosować do potrzeb wapnowania gleby. Dopuszczalna dawka wynosi: na glebach bardzo lekkich i lekkich do 10 t/ha, a na glebach średnich i ciężkich do 15 t/ha jeden raz w roku w okresie 3-4 lat. Środek stosować pod uprawki późnoliczne lub przedsiwne późnym latem, jesienią lub wiosną. Rozprowadzić równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych (plóg, brona, kultywator).

Uprawy sadownicze

Przed sadzeniem drzew/krzewów - środek należy równomiernie rozrzucić na powierzchnię całego pola lub w pasy o szerokości 1 m, w które będą sadzone rośliny. Po rozrzuceniu środka, należy go wymieszać z powierzchniową warstwą gleby do 15-20 cm. Maksymalna dawka środka to 15 ton na ha (15 kg na 10 m²).

W sadzie/plantacji (z wyłączeniem truskawki i poziomki) - wczesną wiosną (przed ruszeniem vegetacji), środek rozrzucić wokół drzew/krzewów lub w pasy wzdłuż rzędów roślin o szerokości 1- 1,5 m, w dawce 10 kg na 10 m².

Uprawy roślin ozdobnych i trawniki

Rośliny rabatowe - środek wczesną na uprzednio przygotowaną glebę rozsypać równomiernie na rabaty w ilości około 10 kg/10 m² następnie wymieszać go z warstwą gleby na głębokość do 20 cm, a powierzchnię wyrównać. Tak przygotowana gleba jest odpowiednia do sadzenia roślin rabatowych.

Trawniki - środek najlepiej stosować wiosną lub późnym latem. Na glebę przeznaczoną do założenia trawnika należy środek rozłożyć równomiernie w ilości 15 kg/ 10 m². Następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glebogryzarką lub innymi narzędziami, wyrównać i siać trawę.

Uprawy warzywne

W uprawie w otwartym gruncie stosować środek w dawce 10 ton na ha (10 kg na 10 m²). Środek należy wczesną wiosną na 3-4 tygodnie przed siewem lub sadzeniem rozprowadzić równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych na głębokość 15-20 cm. W tak przygotowaną glebę wysiać nasiona i sadzić rozsadę. W uprawach pod osłonami dawkę można zwiększyć do 15 ton na ha (15 kg na 10 m²). Środek na tym samym polu oraz pod osłonami stosować raz na 3-4 lata. Środek może być stosowany w uprawie warzyw nieprzeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi. Nie należy go stosować w czasie uprawy, wzrostu roślin i owocowania.

Użytki zielone

Na trwałe użytki zielone (TUZ) w trakcie ich zakładania stosować w zależności od rodzaju gleby dokładnie mieszając poprzez bronowanie: na glebach mineralnych do 10 t/ha, na glebach organicznych nie przekraczając 3t/ha. Na istniejących TUZ stosować jesienią w zależności od rodzaju gleby: na glebach mineralnych kwaśnych (pH<5) nie przekraczając 5 t/ha co 2 lata, na glebach organicznych 2 t/ha co 3 lata.

Leśnictwo - Tereny zdegradowane przeznaczone pod zalesienia

Sezon przed sadzeniem środek stosować doglebowo na całą powierzchnię nasadzeń w dawce 5-7 ton świeżej masy /ha w celu wzbogacenia gleby w składniki pokarmowe (głównie azot i fosfor). Po równomiernym rozprowadzeniu produktu po powierzchni nawożonej, należy wymieszać go z glebą.

Uwagi:

- 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 nawozu w celach innych niż przewidziane w niniejszej instrukcji,
- Nie zaleca się stosować produktu na łąkach i pastwiskach z dobrze rozwiniętym poziomem darniowym.
- Nie stosować w okresie wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi.
- Stosować rozdzielnie 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.

Przechowywanie środka.

Suszek Beskidzki należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub w pryzmach na utwardzonym, wyrównanym i nieprzepuszczalnym podłożu. Pryzmy powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości (co najmniej 20 m) od cieków wodnych i zabezpieczone materiałem wodoszczelnym przed przemywaniem przez wody opadowe lub inne.

Środki ostrożności.

Przy pracy ze środkiem należy stosować rękawice ochronne i przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W razie kontaktu środka Suszek Beskidzki z uszkodzoną tkanką ciała należy zastosować podstawowe środki opatrunkowe i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza. W przypadku dostania się do oczu przemyć obficie wodą i jeśli jest potrzeba skontaktować się z lekarzem.