



Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Instrukcja stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „Trusak” do decyzji MRiRW Nr G-1700/25

Organiczny środek poprawiający właściwości gleby o nazwie „Trusak” poprawia właściwości gleby poprzez wzbogacenie jej w substancję organiczną oraz w składniki pokarmowe, głównie azot, fosfor i potas.

W 1 tonie środka znajduje się co najmniej: 5 kg azotu (N), 2 kg fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 i 3 kg potasu w przeliczeniu K_2O oraz 140 kg substancji organicznej.

Zakres stosowania

„Trusak” przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych, na użytkach zielonych, w warzywnictwie, w uprawach sadowniczych, w uprawie roślin ozdobnych i trawników oraz do rekultywacji gruntów rolnych.

Dawki środka oraz sposób i terminy stosowania

Uprawy polowe

W uprawach polowych roślin rolniczych stosować w dawkach:

- pod ozimy 8-20 t/ha świeżej masy jednorazowo przedsięwzię jesienią;
- pod rośliny jare do 12 t/ha (zboża, okopowe) i do 20 t/ha (pastewne) świeżej masy jednorazowo przedsięwzię wiosną

z uwzględnieniem ilości składników pokarmowych wprowadzanych wcześniej i zależnie od potrzeb pokarmowych uprawianych roślin. Rozprowadzić równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

Rekultywacja gleb zdegradowanych

Środek poprawiający właściwości gleby do rekultywacji gleb zdegradowanych można stosować w dawce 25 t/ha świeżej masy rocznie w celu uzyskania średniej zawartości fosforu bądź potasu, a następnie zgodnie z zaleceniami dla upraw polowych. Rozprowadzić równomiernie na powierzchni i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

Rośliny 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 rozrzuconiu środka należy wymieszać go z powierzchniową warstwą gleby (do około 15 cm). Maksymalna dawka środka to 15 t na ha (15 kg na 10 m²).

W sadzie/ plantacji - co roku, wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), środek rozrzucić wokół drzew/krzewów w dawce do 10 kg na 10 m².

Rośliny ozdobne

Rośliny rabatowe - wiosną lub przed sadzeniem roślin, na uprzednio przygotowaną glebę należy środek rozsypać w dawce od 1,5 kg do 2,0 kg na 1 m², a następnie wymieszać z glebą na głębokości ok. 15 cm, po czym dokładnie wyrównać powierzchnię. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsade roślin rabatowych. W kolejnych latach uprawy stosować corocznie podobną dawkę jednorazowo.

Rośliny doniczkowe i balkonowe - należy dokładnie wymieszać środek z glebą lub innym podłożem w proporcji 4:1 (4 części gleby/podłoża, 1 część środka). Tak przygotowane podłoże wsypać do doniczki lub skrzynki balkonowej i sadzić rośliny doniczkowe i balkonowe.

Drzewa i krzewy ozdobne - podczas sadzenia wymieszać środek z ziemią z dołka w proporcji 3:1 (3 części gleby/podłoża, 1 część środka) i obsypać bryłę korzeniową.

Zakładanie trawników

Na glebę należy rozłożyć równomiernie do 20 kg środka na 10 m² powierzchni i wymieszać z wierzchnią warstwą gleby, następnie wyrównać i wysiać trawę. Dopuszcza się stosowanie środka na starszych trawnikach po koszeniu, w ilości ok. 10 kg produktu na 10 m² powierzchni. Po takim zastosowaniu obficie podleć wodą.

Rosliny warzywne

Przed wysiewem nasion/sadzeniem rozsady warzyw - środek należy równomiernie rozrzucić na oczyszczoną z chwastów i wyrównaną powierzchnię gleby. Po rozrzuceniu środka należy wymieszać go z powierzchniową warstwą gleby za pomocą narzędzi uprawowych do około 15 -20 cm. Środek stosować w dawce do 21 ton na ha (do 21 kg na 10 m²). Środek nie nadaje się do pogłównego stosowania.

Użytki zielone

W trakcie zakładania użytków zielonych stosować środek „Trusak” mieszając z glebą poprzez bronowanie:

- na glebach mineralnych stosować w dawce 18 t/ha,
- na glebach organicznych nie przekraczając do 10 t/ha.

Na użytkowanych łakach i pastwiskach stosować wiosną lub jesienią, równomiernie rozprowadzić. Należy różnicować dawki w zależności od rodzaju gleby na użytkowanych łakach:

- na mineralnych do 12 t/ha,
- na organicznych nie przekraczając 8 t/ha.

Po wiosennym stosowaniu na pastwiskach zachować 21 dniowy okres do zbioru na siano lub kiszonkę.

Uwaga!

- Stosować w terminach zgodnych z przepisami o nawozach i nawożeniu oraz Programem azotanowym;
- Zabrania się stosowania środka na glebach zamarzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamarznięte 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 przewiduje się stosowania środka w uprawach leśnych;
- Nie przewiduje się stosowania środka razem ze środkami ochrony roślin;
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek;
- Nie należy wypasać zwierząt gospodarskich ani używać zbiorów jako roślin na paszę przez co najmniej 21 dni po zastosowaniu;
- 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, potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami Programu azotanowego.

Sposób przechowywania

Przechowywanie w pomieszczeniach magazynowych lub luzem w przyrmach na szczelnym, utwardzonym i wyrównanym podłożu zabezpieczającym przed odciekami, w bezpiecznej, nie mniejszej niż 20 m odległości od studni, ujęć wody i linii brzegu wód powierzchniowych, z przykryciem materiałem wodoszczelnym zabezpieczającym przed przemywaniem przez wody opadowe i oddziaływaniem promieni słonecznych.

Środki ostrożności przy stosowaniu

- Przy pracy ze środkiem należy stosować rękawice ochronne i przestrzegać ogólnych 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.