

Instrukcja stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOBIERNICZEK”

Zakres stosowania środka poprawiającego właściwości gleby

Organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn. „KOBIERNICZEK” może być stosowany na wszystkich glebach w celu wzbogacenia gleby w substancję organiczną i podniesienia odczynu oraz w celu wzbogacenia gleby w składniki pokarmowe co wpływa na poprawę żyzności gleby i jej właściwości. Środek poprawiający właściwości gleby „KOBIERNICZEK” przeznaczony jest do stosowania na gruntach ornych w uprawach polowych roślin rolniczych, roślin sadowniczych i ozdobnych oraz pod trawniki i do rekultywacji gruntów zdegradowanych.

Wielkość dawek, sposób i terminy stosowania środka poprawiającego właściwości gleby

Ustalając dawki środka należy wziąć pod uwagę, że 10 t organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOBIERNICZEK” zawiera ok. 80 kg N, 40 kg P w przeliczeniu na P_2O_5 i 70 kg K w przeliczeniu na K_2O .

W uprawach polowych roślin rolniczych:

„KOBIERNICZEK” należy stosować w dawkach: pod oziminy do 13 t/ha świeżej masy jednorazowo przedsięwzię jesienią, pod rośliny jare do 8 t/ha (zboża) i do 12 t/ha (okopowe) świeżej masy jednorazowo przedsięwzię wiosną. Planowaną dawkę należy rozprowadzić równomiernie na powierzchni pola przy pomocy rozrzutnika do obornika a następnie wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

Do rekultywacji gleb zdegradowanych:

Środek poprawiający właściwości gleby do rekultywacji gleb zdegradowanych można stosować w dawce do 14 t/ha świeżej masy rocznie w celu uzyskania średniej zawartości fosforu, a następnie zgodnie z zaleceniami dla upraw polowych.

W uprawie roślin sadowniczych:

Przed posadzeniem sadu/plantacji - rozrzucić równomiernie środek poprawiający właściwości gleby na powierzchnię pola w dawce 13 ton na ha (13 kg na 10 m²), a następnie wymieszać z powierzchniową warstwą gleby do głębokości 15-20 cm. Najlepiej zastosować pod przedplon.

W sadzie/plantacji - wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji) środek rozrzucić wokół drzew/krzewów lub w pasy wzdłuż rzędów roślin o szerokości 1-1,5 m, w dawce do 9 ton na ha (9 kg na 10 m²).

W uprawie roślin ozdobnych:

Rośliny rabatowe - wiosną lub przed sadzeniem roślin, na uprzednio przygotowaną glebę należy środek rozsypać w dawce 1,0-1,5 kg na 1 m², a następnie wymieszać z glebą na głębokości ok. 15 cm, po czym dokładnie wyrównać powierzchnię. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsadę 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 5:1 (5 części gleby/podłoża, 1 część środka). Tak przygotowane podłoże wsypać do doniczki lub skrzynki balkonowej i sadzić rośliny doniczkowe i balkonowe.

Zakładanie trawników - środek najlepiej stosować wiosną lub późnym latem. Na glebę przeznaczoną do założenia trawnika należy środek rozłożyć równomiernie w ilości 1,4 kg/m². Następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glebogryzarką lub innymi narzędziami, wyrównać i siać trawę.

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;
- Nie stosować łącznie ze środkami ochrony roślin;
- Nie przewiduje się stosowania środka na łąkach i pastwiskach;
- Środek należy stosować w bezpiecznej odległości od budynków mieszkalnych i instytucji użyteczności publicznej;
- Nie należy wypaszać zwierząt gospodarskich ani używać zbiorów jako rośliny na paszę przez co najmniej 21 dni po zastosowaniu;
- Wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa, o ile takie są wymagane;
- 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 Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. 2020 poz.243).

Przechowywanie środka poprawiającego właściwości gleby

Środek poprawiający właściwości gleby pn. „KOBIERNICZEK” należy magazynować luzem na szczelnym, utwardzonym i wyrównanym podłożu zabezpieczającym przed odciekami, w bezpiecznej nie mniejszej niż 25 m odległościom od studni, ujęć wody i linii brzegu wód powierzchniowych. Pryzmy należy przykryć materiałem wodoszczelnym zabezpieczającym środek przed przemywaniem przez wody opadowe.

Środki ostrożności przy przechowywaniu i stosowaniu środka poprawiającego właściwości gleby

Podczas pracy ze środkiem należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa

i higieny. W razie kontaktu z uszkodzoną tkanką ciała należy zastosować środki opatrunkowe, a w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza. Podczas pracy ze środkiem nie jeść, nie pić i nie palić. W razie zabrudzenia oczu delikatnie przemyć czystą wodą. W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem.

