

## **Instrukcja stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby „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 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<sub>2</sub>O<sub>5</sub> i 70 kg K w przeliczeniu na K<sub>2</sub>O.**

#### **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 rozproszyc 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 ozdobnych:**

*Rośliny rabatowe* – wiosną lub przed sadzeniem roślin, na uprzednio przygotowaną glebę należy środek rozsypać w dawce 1,0-1,5 kg na 1 m<sup>2</sup>, 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 do 1,4 kg/m<sup>2</sup>. 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 wypasać zwierząt gospodarskich ani używać zbiorów jako roślin 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.