

Instrukcja stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „ORGLEB”

Zakres stosowania:

ORGLEB jest produktem organicznym przeznaczonym do stosowania na wszystkich rodzajach gleb ubogich w fosfor. Może być stosowany na towarowych uprawach roślin rolniczych i ogrodniczych w ogrodach przydomowych i działkowych, a także jako składnik podłoży do uprawy kwiatów doniczkowych, oraz do rekultywacji gleb.

W jednej tonie organiczny środek poprawiający właściwości gleby „ORGLEB” zawiera co najmniej: 14 kg azotu (N), 15 kg fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 , 3 kg potasu w przeliczeniu na K_2O oraz 266 kg substancji organicznej.

Sposób i terminy stosowania oraz wielkość dawek:

Uprawy polowe:

W uprawach polowych roślin dawkę środka należy dostosować do zasobności gleb w fosfor:

- do 5,0 t/ha rocznie na glebach o bardzo niskiej zawartości fosforu
- do 3,5 t/ha rocznie na glebach o średniej zawartości fosforu
- do 2,0 t/ha rocznie na glebach o wysokiej zawartości fosforu

Nie zaleca się stosowania produktu na glebach o bardzo wysokiej zawartości fosforu. Środek stosować dogłębowo pod uprawki późne lub przedsięwzięte jesienią lub wiosną. Rozprowadzać równomiernie na powierzchni pola i dokładnie wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

Trwałe Użytki Zielone:

W trakcie zakładania użytków zielonych na glebach mineralnych stosować w dawce do 5,0 t/ha a w warunkach gleb organicznych nie przekraczając 3,0 t/ha, dokładnie mieszając z glebą. Na łąkach stosować corocznie wiosną w dawkach nie przekraczających 4,0 t/ha na glebach mineralnych i 3,0 t/ha co drugi rok w warunkach gleb organicznych, stosując równomiernie na całej powierzchni.

Uprawy warzywne:

W warzywnych uprawach polowych środek stosować można tylko przed wegetacją. Środek stosować wyłącznie przed siewem lub sadzeniem rozsady, nie stosować w trakcie wegetacji roślin warzywnych. Najlepiej zastosować jako pod przedplon w dawce od 3 – 4 t/ha. W uprawach prowadzonych pod osłonami stosować tylko w nieogrzewanych tunelach foliowych w dawce do 40 kg/100 m².

Uprawy sadownicze:

- Przed posadzeniem sadu/plantacji rozrzucić równomiernie środek poprawiający właściwości gleb na powierzchnię pola w dawce do 4 ton na ha (4 kg na 10 m²), a następnie wymieszać z powierzchniową warstwą gleby do głębokości 15 – 20 cm. Najlepiej środek zastosować pod przedplon.
- W pierwszych dwóch latach po posadzeniu sadu/plantacji (z wyjątkiem truskawki i poziomki) – 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 2 ton na ha (2 kg na 10 m²).

Rośliny ozdobne

Rośliny rabatowe drzewa i krzewy ozdobne

Przed posadzeniem roślin – na uprzednio przygotowaną glebę należy rozprowadzić równomiernie środek w dawce 2,0 – 3,0 kg na 10 m², następnie wymieszać z glebą na głębokości ok. 15 – 20 cm za pomocą dostępnych narzędzi uprawowych, po czym dokładnie wyrównać powierzchnię.

Istniejące nasadzenia/plantacje – wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozprowadzić równomiernie środek wokół roślin w dawce do 1,5 kg na 10 m², unikając jego kontaktu z rośliną, następnie podlać wodą.

Rośliny doniczkowe i balkonowe – należy dokładnie wymieszać produkt 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.

Trawniki:

Wiosną lub późnym latem na glebę przeznaczoną do założenia trawnika rozłożyć równomiernie warstwę środka w ilości 4,0 – 5,0 kg na 10 m². Następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glebogryzarką lub innymi narzędziami, wyrównać i siać trawę.

Rekultywacja gruntów zdegradowanych:

Środek można stosować w dowolnym czasie pomiędzy 1 marca i 30 listopada w dawce 5 t/ha rocznie do uzyskania średniej zawartości fosforu, a następnie zgodnie z zaleceniami dla upraw.

Uwaga

- Nie stosować na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem oraz podczas opadów deszczu. Za gleby zamrznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia.
- Nie stosować w roku uprawy roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi.
- Obowiązuje zakaz stosowania produktu ORGLEB w uprawie warzyw w okresie wegetacji. Zalecane dawki środka stosować raz na 3-4 lata na tym samym polu.
- Nie stosować w uprawie warzyw korzeniowych i cebulowych oraz tych gatunków, których części jadalne i owoce mają bezpośredni kontakt z glebą na której zastosowano środek.
- Nie stosować na pastwiskach
- Nie stosować łącznie ze środkami ochrony roślin.
- Nie stosować w sytuacjach gdy nie jest możliwe wymieszanie środka z glebą.
- 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 aktualnie obowiązującymi przepisami Programu azotanowego.

Przechowywanie środka:

- luzem przechowywać w pryzmach uformowanych na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed przemywaniem wodami opadowymi i zalewowymi, po przykryciu materiałem wodoszczelnym. Pryzmy powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości (co najmniej 20 m) od cieków wodnych
- w opakowaniach jednostkowych (workach) w suchym i zacienionym miejscu.

Środki ostrożności:

Podczas pracy ze środkiem ORGLEB stosować ogólnie obowiązujące zasady bezpieczeństwa i higieny:

- przy pracy z produktem należy stosować rękawice ochronne i przestrzegać zasad higieny jak przy pracy z obornikiem;
- w razie kontaktu środka z uszkodzoną tkanką ciała należy ranę obficie przemyć wodą i zastosować podstawowe środki opatrunkowe, w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

