**Instrukcja stosowania i przechowywania środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „ BŁĘKITEK ”**

***Zakres stosowania***

Organiczny Środek poprawiający właściwości gleby pn. „ BŁĘKITEK ” stosuje się w celu poprawy właściwości fizycznych i chemicznych gleb, do wzbogacania gleby w substancję organiczną.

„BŁĘKITEK” przeznaczony jest do stosowania na gruntach ornych w uprawach polowych roślin rolniczych i rekultywacji gruntów, do stosowania na glebach o niskiej zawartości substancji organicznej i na glebach zdegradowanych, do zakładania trawników oraz przy uprawach roślin ozdobnych.

***Wielkość dawek i sposób stosowania środka***

W jednej tonie środka organicznego wnosi się co najmniej 5 kg azotu(N) , 2 kg fosforu w przeliczeniu na P2O5, 4 kg potasu w przeliczeniu na K2O oraz 107 kg substancji organicznej.

*Uprawy polowe roślin rolniczych*

W uprawach polowych roślin rolniczych stosować w dawkach:

pod oziminy: do 18 t/ha świeżej masy jednorazowo przedsiewnie jesienią,

pod rośliny jare: do 10 t/ha (zboża, okopowe) i do 18 t/ha świeżej masy (rośliny pastewne) jednorazowo przedsiewnie wiosną.

Przy ustalaniu dawek należy wziąć pod uwagę potrzeby pokarmowe roślin, a w szczególności zasobność gleby w potas przyswajalny.

*Rekultywacja gleb zdegradowanych*

Środek poprawiający właściwości gleby do rekultywacji gleb zdegradowanych można stosować w dawce do 20 t/ha świeżej masy rocznie.

*Sposób stosowania środka*

Środek poprawiający właściwości gleby należy stosować doglebowo wiosną bądź jesienią przed siewem. Produkt należy rozprowadzić równomiernie po powierzchni pola, a następnie wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

*Rośliny ozdobne*

*(zieleńce, klomby, kwietniki, rabaty)*

Przed sadzeniem roślin – na uprzednio przygotowaną glebę należy rozprowadzić równomiernie środek w dawce 20-25 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 15 kg na 10 m2, unikając jego kontaktu z rośliną, następnie podlać wodą.

*Rośliny doniczkowe i balkonowe*

Środek należy dokładnie wymieszać z glebą lub innym podłożem w proporcji *(ok. 5 części gleby/1 część środka)*. Po wymieszaniu wsypać materiał do doniczki lub skrzynki balkonowej i sadzić rośliny doniczkowe i balkonowe.

*Trawniki*

Środek poprawiający właściwości gleby zastosować w okresie wiosennym lub późnym latem na powierzchnię gleby przeznaczonej do założenia trawnika. Rozrzucić równomiernie na glebę w ilości 20-30 kg na 10 m2 i wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glebogryzarką lub innymi dostępnymi narzędziami, wyrównać i siać trawę.

**Uwagi**

- 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, oile takie są wymagane;

- Nie przewiduje się łącznego stosowania środka ze środkami ochrony roślin;

- Nie należy przekraczać zalecanych dawek;

- Nie stosować podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi;

- Nie stosować na łąkach i pastwiskach, w uprawach roślin warzywnych, sadowniczych i leśnych;

- 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***

Środek należy przechowywać luzem na szczelnym, utwardzonym i wyrównanym podłożu zabezpieczającym przed odciekami, w bezpiecznej nie mniejszej niż 25 m odległości od studni, ujęć wody i linii brzegu wód powierzchniowych, przykryty materiałem wodoszczelnym zabezpieczającym przed przemywaniem przez wody opadowe.

***Środki ostrożności***

Podczas pracy ze środkiem, należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny. W razie kontaktu z uszkodzoną tkanką ciała należy ranę przemyć wodą i zastosować podstawowe 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 je czystą wodą. W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem.

***Cena***

Koszt 10,00 zł za 1 tonę. Transport własny.