

**Instrukcja stosowania i przechowywania organiczno-mineralnego środka
poprawiającego właściwości gleby pn. „WAP-HUM”**

Zakres stosowania

Organiczno-mineralny środek poprawiający właściwości gleby **WAP-HUM** przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych roślin rolniczych i do rekultywacji gruntów zdegradowanych oraz uprawy roślin ozdobnych i zakładania trawników. **WAP-HUM** może być stosowany na wszystkie gleby, a w szczególności na gleby zakwaszone.

W jednej tonie organiczno-mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby WAP-HUM znajduje się co najmniej: 5 kg azotu (N), 5 kg fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 oraz 200 kg wapnia w przeliczeniu na CaO.

Sposób i terminy stosowania oraz wielkość dawek

Uprawy polowe roślin rolniczych i rekultywacja gruntów zdegradowanych

Dawki środka należy dostosować do potrzeb wapnowania gleby. Dopuszczalna dawka środka WAP-HUM wynosi do 5,0 t/ha na rok, do 10,0 t/ha raz na dwa lata lub do 15,0 t/ha raz na 3 lata. Środek stosować dogłębowo pod uprawki przedsiwne lub późniwne. Rozprowadzić równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

Rośliny ozdobne (rośliny rabatowe, drzewa i krzewy ozdobne)

Nie stosować w uprawach roślin ozdobnych wymagających kwaśnego odczynu gleby/podłoża.

Przed sadzeniem roślin – na uprzednio przygotowaną glebę należy rozprowadzić równomiernie nawóz w dawce do 1 kg na 10 m² (do 1 t/ha), następnie wymieszać z glebą na głębokości ok. 15 cm za pomocą dostępnych narzędzi uprawowych.

Istniejące nasadzenia/plantacje – wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozprowadzić równomiernie środek wokół roślin w dawce do 0,5 kg na 10 m² (do 0,5 t/ha), unikając jego kontaktu z rośliną, w miarę możliwości wymieszać z wierzchnią warstwą gleby i następnie podlać wodą.

Trawniki

Wiosną lub późnym latem, na glebę przeznaczoną do założenia trawnika należy środek rozłożyć równomiernie w ilości do 1,5 kg na 10 m² (do 1,5 t/ha). Następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glebogryzarką lub innymi narzędziami, wyrównać i siać trawę.

Uwagi:

- Zabrania się stosowania środka na glebach zamarzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za glebę zamarzniętą nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia;
- Nie stosować w roku uprawy roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi;

- Nie przewiduje się stosowania środka do podłoży;
- Nie stosować na pastwiskach;
- Nie przewiduje się stosowania środka razem ze środkami ochrony roślin;
- 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

Środek należy przechowywać w opakowaniach jednostkowych w pomieszczeniach magazynowych lub luzem na utwardzonych placach, z dala od cieków wodnych (w odległości co najmniej 20 m). Przemy zabezpieczyć materiałem wodoszczelnym przed przemylaniem wodami opadowymi.

Środki ostrożności

- Przy bezpośrednim kontakcie ze środkiem **WAP-HUM** należy przestrzegać ogólnych zasad higieny.
- Używać rękawic ochronnych, odzieży ochronnej, ochrony oczu.
- Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Po pracy umyć ręce wodą z mydłem.
- W razie zanieczyszczenia oczu płukać delikatnie wodą przez kilka minut. W przypadku spożycia podać do picia duże ilości wody. Nie wywoływać wymiotów.
- W przypadku zanieczyszczenia ran, przemyć czystą wodą i zastosować środki opatrunkowe. Każdy przypadek wystąpienia niepokojących objawów skonsultować z lekarzem.