

**Instrukcja stosowania i przechowywania
środka poprawiającego właściwości gleby pn. PeKomsik.**

Zakres stosowania

Środek poprawiający właściwości gleby pn. PeKomsik przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych roślin rolniczych nieprzeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi lub produkcji pasz, do rekultywacji gruntów zdegradowanych oraz uprawy roślin ozdobnych i zakładania trawników. PeKomsik może być stosowany na wszystkie gleby, w szczególności polecany na gleby zakwaszone.

W jednej tonie środka wnosi się co najmniej: 15 kg azotu (N), 20 kg fosforu (P_2O_5), 100 kg wapnia w przeliczeniu na CaO.

Sposób i terminy stosowania oraz wielkość dawek

Uprawy polowe roślin rolniczych

PeKomsik należy stosować w dawkach dostosowanych do potrzeb wapnowania gleby oraz zasobności gleb w przyswajalny fosfor. Na glebach o niskiej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 3,4 t/ha rocznie, a na glebach o średniej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 6,8 t/ha nie częściej niż jeden raz w okresie dwóch lat.

Środek stosować pod uprawki przedsiewne lub późniwne. Rozprowadzać równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych (pług, brona, kultywator).

Rekultywacja gruntów zdegradowanych

Do rekultywacji gruntów zdegradowanych stosować w dawce 3,4 t/ha, co roku do uzyskania średniej zasobności w fosfor, a następnie jak w przypadku upraw polowych. Rozprowadzać równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych (pług, brona, kultywator).

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 rozproszyc równomiernie środek w dawce do 3,4 kg na 10 m² (do 3,4 t/ha), następnie wymieszać z glebą na głębokości ok. 15 cm za pomocą dostępnych narzędzi uprawowych.

Istniejące nasadzenia/plantacje – wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozproszyc równomiernie środek wokół roślin w dawce do 3,4 kg na 10 m² (do 3,4 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 3,4 kg na 10 m² (do 3,4 t/ha). 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 glebę zamrzniętą nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia;
- Nie stosować na glebach o wysokiej i bardzo wysokiej zasobności w fosfor;
- Nie stosować w roku uprawy roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi lub produkcji pasz;
- Nie przewiduje się stosowania środka do podłoży;
- Nie przewiduje się stosowania na łąkach i pastwiskach; w uprawach roślin warzywnych, w uprawach roślin leśnych;
- 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 i zbiorników wodnych (w odległości co najmniej 20 m). Przemy zabezpieczyć materiałem wodoszczelnym przed przemywaniem wodami opadowymi.

Środki ostrożności

Przy bezpośrednim kontakcie ze środkiem pn. PeKomsik 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.