

Instrukcja stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „SK-9”

Zakres stosowania

Środek „SK-9” wzbogaca glebę w składniki pokarmowe, poprawia właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne gleb. Środek może być stosowany w uprawie polowej roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych i ozdobnych, a także na trawniki i do rekultywacji gleb zdegradowanych.

Dawki, sposób i terminy stosowania

Ustalając dawki środka należy wziąć pod uwagę, że 10 ton środka zawiera, co najmniej 60 kg azotu (N), 50 kg potasu w przeliczeniu na K_2O oraz 30 kg fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 .

W uprawach polowych roślin rolniczych:

W przypadku upraw polowych, środek powinien być stosowany w okresie wiosennym przed siewem, albo w okresie jesiennym pod orkę i uprawki przedsiewne w dawce 20 ton na hektar na rok lub 30 ton jeden raz na dwa lata. Planowaną dawkę należy równomiernie rozprowadzić na polu rozrzutnikiem nawozów i przykryć glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

Do rekultywacji gruntów zdegradowanych:

Do rekultywacji gruntów zdegradowanych zaleca się stosowanie środka w dowolnym okresie, w ilości 25 ton na hektar rocznie lub 40 ton na hektar co dwa lata do uzyskania średniego poziomu zasobności, a następnie wg zaleceń dla upraw polowych. Środek należy rozprowadzić na powierzchni gruntu i w miarę możliwości wymieszać z glebą.

W uprawie roślin ozdobnych:

Rośliny rabatowe - wiosną lub przed sadzeniem roślin, na uprzednio przygotowaną glebę należy środek rozsypać w dawce 2 kg na 1 m², 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 4:1 (4 części gleby/podłoża, 1 część środka). Tak przygotowane podłoże wsypać do doniczki lub skrzynki balkonowej i sadzić rośliny doniczkowe i balkonowe.

Przy zakładaniu trawników:

Na glebę należy rozłożyć 2 kg środka „SK-9” na 1 m² powierzchni i wymieszać z wierzchnią warstwą gleby, następnie wyrównać i wysiać trawę. Dopuszcza się stosowanie środka na starszych trawnikach po koszeniu, w dawce do 1 kg na 1 m².

Rośliny sadownicze:

Przed sadzeniem drzew/krzewów - środek należy równomiernie rozrzucić na powierzchnię całego pola lub w pasy o szerokości 1 m, w które będą sadzone rośliny. Po rozrzuceniu środka należy go wymieszać z powierzchniową warstwą gleby. Maksymalna dawka środka to 25 ton na ha (25 kg na 10 m²).

W sadzie/plantacji (z wyłączeniem truskawki i poziomki) - co roku, wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), środek rozrzucić wokół drzew/krzewów w dawce do 20 kg na 10 m².

W uprawie warzyw:

Przy uprawie warzyw w polu i pod osłonami stosować przedwegetacyjnie w ilości 20 t na ha (2 kg/m²). Środek rozprowadzić równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

Uwaga:

- 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;
- Wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa, o ile takie są wymagane;
- Nie przewiduje się łącznego stosowania środka ze środkami ochrony roślin;
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek;
- Nie stosować środka w uprawie warzyw przeznaczonych do bezpośredniego spożycia w stanie surowym, których owoce i części jadalne mają bezpośredni kontakt z glebą;
- Nie stosować na łąkach i pastwiskach;

- Nie należy wypasać zwierząt gospodarskich, ani używać zbiorów jako roślin na paszę przez co najmniej 21 dni po zastosowaniu;
- 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 „SK-9” uformowany w pryzmy należy przechowywać na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed przedostawaniem się odcieków do wód powierzchniowych. Pryzmy przykryte materiałem wodoszczelnym powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od cieków wodnych (co najmniej 20 m).

Środki ostrożności

W czasie pracy ze środkiem stosować rękawice ochronne i przestrzegać ogólnych zasad BHP. W razie dostania się do oczu przemyć delikatnie czystą wodą. Zabrudzone rany przemyć i zastosować podstawowe środki opatrunkowe. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.