

Instrukcja stosowania i przechowywania
środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „Polkompost 2”

Zakres stosowania

Środek „Polkompost 2” wzbogaca glebę w składniki pokarmowe, poprawia właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne gleb. Środek może być stosowany w uprawie polowej roślin rolniczych, roślin ozdobnych oraz na trawnikach 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, 60 kg potasu (K_2O) oraz 30 kg fosforu (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 do 25 ton na hektar w ciągu roku. Planowaną dawkę należy równomiernie rozprowadzić na polu rozrzutnikiem nawozów i przykryć glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

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 „Polkompost 2” 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.

Do rekultywacji gruntów zdegradowanych:

Do rekultywacji gruntów zdegradowanych zaleca się stosowanie środka w dowolnym okresie, w ilości 30 ton na hektar rocznie. Środek należy rozprowadzić na powierzchni gruntu i w miarę możliwości wymieszać z glebą.

Uwaga:

- 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, o ile takie są wymagane.
- Nie przewiduje się łącznego stosowania środka ze środkami ochrony roślin.
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek.
- Nie stosować na łąkach i pastwiskach.
- Nie należy wypaszać 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 uregulowanych odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia "Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu" (Dz. U. 2020, poz. 243).

Przechowywanie

Środek „Polkompost 2” 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 przy stosowaniu produktu

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.

Akceptuję treść instrukcji stosowania i przechowywania środka poprawiającego właściwości gleby w części dotyczącej upraw polowych i rekultywacji gruntów

22.01.2020r.


dr Agnieszka Rutkowska

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy
ZAKŁAD ŻYWIENIA ROŚLIN
I NAWOŻENIA
24-100 Puławy, ul. Czartoryskich 8
Tel. (81) 47 86 830