

INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZECHOWYWANIA ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY **KOMCEL**

KOMCEL zwiększa żyzność gleby poprzez dostarczenie glebie materii organicznej, azotu, fosforu i potasu.

ZAKRES STOSOWANIA

Środek **KOMCEL** – może być stosowany w uprawach polowych roślin rolniczych nieprzeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, w uprawie roślin sadowniczych i ozdobnych, a także na trawniki. Stosowanie środka jest szczególnie polecane na gleby lekkie, zakwaszone i ubogie w materię organiczną. Może być stosowany do rekultywacji gruntów rolnych i nierolnych, w tym do utrwalania skarp, nasypów przydrożnych itp.

W 1 tonie środka wnosi się do gleby co najmniej 15 kg azotu (N), 22 kg fosforu (P₂O₅), 4 kg potasu (K₂O) i 224,5 kg substancji organicznej.

DAWKI, SPOSÓB I TERMINY STOSOWANIA

KOMCEL należy stosować w dawkach dostosowanych do zasobności gleb w przyswajalny fosfor i potas.

W uprawach polowych

Na glebach o niskiej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 5 t/ha raz na 2-3 lata, a na glebach o średniej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 3 t/ha raz na 2-3 lata. Środek stosować pod uprawki przedsiwne lub późniwne. Rozprowadzać równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych (pług, brona talerzowa, kultywator). Nie stosować na glebach o wysokiej i bardzo wysokiej zasobności w przyswajalny fosfor.

Do rekultywacji gruntów zdegradowanych

Stosować doglebowo w dawce 7t/ha, co 2 lata, aż do uzyskania właściwego poziomu ich żyzności. Środek rozprowadzać równomiernie na powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych (pług, brona talerzowa, kultywator).

Uprawy sadownicze

Stosuje się:

- Przed posadzeniem sadu/plantacji rozrzucić równomiernie środek poprawiający właściwości gleby na powierzchnię pola w dawce do 8 ton na ha (8 kg na 10 m²), a następnie wymieszać z powierzchnią warstwą gleby do głębokości 15-20 cm. Najlepiej środek zastosować pod przedplon, lub
- W pierwszych dwóch latach po posadzeniu sadu/plantacji (z wyjątkiem truskawki i poziomki) - wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji) środek rozrzucić wokół drzew/krzewów lub w pasy wzdłuż rzędów roślin o szerokości 1-1,5 m, w dawce do 5 ton na ha (5 kg na 10 m²).

W uprawie roślin ozdobnych

- *kwiaty doniczkowe* – 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.

- *rośliny rabatowe* – pod rozsady roślin rabatowych środek należy stosować wczesną wiosną w dawce do 10 kg na 10 m². Środek poprawiający właściwości gleby rozprowadzić równomiernie na glebie, następnie wymieszać na głębokość około 20cm, przed sadzeniem całość wyrównać.

- *krzewy ozdobne* – przed sadzeniem środek rozsypać równomiernie 10 kg na 10 m² i przekopać. W kolejnych latach wczesną wiosną (przed ruszeniem roślinności), rozprowadzić równomiernie na powierzchni gleby środek między koronami krzewów stosując podobną dawkę jednorazowo lub co 2 miesiące około 2-3 kg na 10 m².

Trawniki

Wiosną lub późnym latem na glebę przeznaczoną do założenia trawników rozsypać równomiernie KOMCEL w ilości 10-12 kg na 10 m², następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby, wyrównać i siać trawę. Na trawnikach użytkowanych, najlepiej wczesną wiosną stosować środek w dawce do 5 kg na 10 m² jednorazowo lub 3 razy w sezonie w ilości ok. 1,5 – 2 kg na 10 m². Po zastosowaniu obficie podlać.

UWAGA

Nie stosować na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem oraz podczas opadów deszczu. Za gleby zamrznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia,

Nie stosować środka w celach innych niż przewidziane w niniejszej instrukcji

nie stosować łącznie ze środkami ochrony roślin,

nie należy przekraczać zalecanych dawek,

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 obowiązującymi przepisami programu azotanowego.

wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa o ile takie są wymagane.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Podczas stosowania nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne oraz

okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza - jeśli to możliwe pokazać etykietę lub opakowanie.

PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE:

Środek przechowywać w pryzmach na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed przemywaniem wodami opadowymi i zalewowymi. Pryzmy powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości (co najmniej 20 m) od cieków wodnych i zabezpieczone przed przemywaniem przez wody opadowe lub pod zadaszeniem.

Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności i paszy dla zwierząt.