

# KOMCEL



## 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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), 4 kg potasu (K<sub>2</sub>O) 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 m<sup>2</sup>), a następnie wymieszać z powierzchniową 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 m<sup>2</sup>).

## **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 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup> i przekopać. W kolejnych latach wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozprowadzić równomiernie na powierzchni gleby środek między koronami krzewów stosując podobną dawkę jednorazowo lub co 2 miesiące około 2-3 kg na 10 m<sup>2</sup>.

## **Trawniki**

Wiosną lub późnym latem na glebę przeznaczoną do założenia trawników rozsypać równomiernie KOMCEL w ilości 10-12 kg na 10 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> jednorazowo lub 3 razy w sezonie w ilości ok. 1,5 – 2 kg na 10 m<sup>2</sup>. 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.