

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

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

### **ZAKRES STOSOWANIA**

KOMCEL BIS – może być stosowany w uprawach polowych roślin rolniczych, 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 gleb zdegradowanych.

**W jednej tonie środka poprawiającego właściwości gleby KOMCEL BIS wnosi się do gleby co najmniej: 5 kg azotu (N), 5 kg fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) oraz 4 kg potasu (K<sub>2</sub>O).**

### **DAWKI, SPOSÓB I TERMINY STOSOWANIA**

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

#### **W uprawach polowych i rekultywacji gruntów**

Na glebach o niskiej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 10 t/ha, a na glebach o średniej zasobności w przyswajalny fosfor stosować 6 t/ha raz na 2-3 lata.

#### **Do rekultywacji gruntów zdegradowanych**

Stosować w dawce 14 t/ha, co 2 lata do uzyskania średniej zasobności gleby w fosfor i potas, a następnie jak w przypadku upraw polowych.

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.

#### **Uprawy sadownicze**

- Przed posadzeniem sadu/plantacji rozrzucić równomiernie środek poprawiający właściwości gleby na powierzchnię pola w dawce do 10 ton na ha (10 kg na 10 m<sup>2</sup>), a następnie wymieszać z powierzchniową warstwą gleby do głębokości 15-20 cm. Najlepiej środek zastosować pod przedplon.

- W pierwszym roku 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 8 ton na ha (8 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* – KOMCEL BIS pod rozsady roślin rabatowych 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 KOMCEL BIS rozsypać równomiernie 10 kg na 10 m<sup>2</sup> i przekopać. W kolejnych latach wczesną wiosną (przed ruszeniem vegetacji), rozprowadzić równomiernie na powierzchni gleby środek między koronami krzewów stosując podobną dawkę jednorazowo lub co 2 miesiące około 4-6 kg na 10 m<sup>2</sup>.

### **Trawniki**

Wiosną lub późnym latem na glebę przeznaczoną do założenia trawników rozsypać równomiernie KOMCEL BIS w ilości 15 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 po ok. 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,

□ Zabrania się stosowania na pastwiska.

□ 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 Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 31 stycznia 2023r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2023 poz. 244).

### **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.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

Nie dotykać środka poprawiającego właściwości gleby. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. 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.