

Sierzno, 77-131 Rekowo

## **Załącznik do decyzji nr G-1268a/25**

### **Instrukcja stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „KOMPAN”**

#### **Zakres stosowania**

Organiczny środek poprawiający o właściwości gleby o nazwie „KOMPAN” poprawia właściwości gleby poprzez wzbogacenie jej w substancję organiczną oraz w składniki pokarmowe, głównie azot, fosfor i potas. Środek ten przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych, roślin ozdobnych i trawników, w warzywnictwie, sadownictwie oraz do rekultywacji gruntów rolnych. Szczególnie zalecany jest na gleby o niskiej zawartości substancji organicznej.

#### **Wielkość dawek**

Stosować w dawkach dostosowanych do potrzeb nawożenia uwzględniając, że **1 tona środka zawiera co najmniej: 4 kg azotu (N), 1,5 kg fosforu w przeliczeniu na  $P_2O_5$  i 2 kg potasu w przeliczeniu  $K_2O$ , 150 kg substancji organicznej.**

**W uprawach polowych** dopuszczalna dawka środka wynosi 25 t/ha w ciągu roku. Na glebach o wysokiej zawartości fosforu nie przekraczać dawki 12 t/ha rocznie.

**W rekultywacji gruntów** dawkę środka można zwiększyć do 30 t/ha w ciągu roku do osiągnięcia średniej zasobności w fosfor. Następnie stosować jak w uprawach polowych.

#### **Sposób i terminy stosowania**

Stosować jesienią lub wiosną pod uprawki późne lub przedwiosenne. Środek należy równomiernie rozprowadzić na powierzchni ziemi, następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby przy użyciu narzędzi rolniczych.

#### **W uprawie warzyw**

Stosować przed wysiewem lub sadzeniem warzyw w dawce 25 t/ha (ok. 25 kg lub ok. 50 litrów na 10 m<sup>2</sup>). Środek należy równomiernie rozłożyć na powierzchni gleby, a następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby na głębokości 15-20 cm.

### **W uprawie roślin sadowniczych**

Przed sadzeniem drzew/krzewów – środek należy równomiernie rozrzuć na powierzchnię całego pola lub w pasy o szerokości 1 m, w które będą sadzone rośliny. Po rozrzućeniu środka należy go wymieszać z powierzchniową warstwą gleby. Maksymalna dawka środka to 25 t/ha (25 kg na 10 m<sup>2</sup>).

W sadzie/plantacji - co roku, wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), środek rozrzuć wokół drzew/krzewów w dawce do 20 kg na 10 m<sup>2</sup>.

### **Rośliny ozdobne ( rośliny rabatowe, drzewa i krzewy ozdobne)**

Przed sadzeniem roślin - na uprzednio przygotowaną glebę należy rozprowadzić równomiernie nawóz w dawce 15-20 kg na 10m<sup>2</sup> (15-20t/ha), następnie wymieszać glebę na głębokości ok. 15 cm za pomocą dostępnych narzędzi uprawowych.

Istniejące nasadzenia/plantacje - wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozprowadzić równomiernie środek wokół roślin w dawce do 10 kg na 10 m<sup>2</sup> (do 10 t/ha) unikając jego kontaktu z rośliną, w miarę możliwości wymieszać z wierzchnią warstwą gleby i następnie podlać wodą.

### **Trawniki**

Zakładanie trawników - wiosną lub późnym latem, na glebę przeznaczoną do założenia trawnika należy środek rozłożyć równomiernie w ilości do 25 kg na 10 m<sup>2</sup> (do 25 t/ha). Następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glebogryzarką lub innymi narzędziami, wyrównać i siać trawę.

Trawniki użytkowane - na starszych trawnikach stosować corocznie wiosną po wertykulacji lub pierwszym koszeniu stosować w ilości do 5 kg produktu na 10 m<sup>2</sup> powierzchni (do 5 t/ha), po zastosowaniu podlać wodą.

**Trwałe użytki zielone.** W trakcie zakładania łąk lub pastwisk położonych na glebach mineralnych stosować w dawce do 25 t/ha, a na glebach organicznych w dawce do 20,0 t/ha dokładnie mieszając z glebą. Na łąkach stosować corocznie wczesną wiosną przed ruszeniem wegetacji lub jesienią po jej zakończeniu w dawkach do 20 t/ha na glebach mineralnych i 15 t/ha w warunkach gleb organicznych. Na pastwiskach stosować wyłącznie jesienią w takich samych dawkach jak na łąkach.

### **Uwaga!**

- Środek stosować wyłącznie zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji;

- Zabrania się stosowania środka na glebach zamrożniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamrożnięte 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 stosowania środka razem ze środkami ochrony roślin;
- Nie przewiduje się stosowania środka pogłównie w trakcie wegetacji roślin (warzywnych, sadowniczych);
- 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 aktualnie obowiązującymi przepisami Programu azotanowego.

### **Sposób przechowywania**

Środek należy przechowywać luzem w pryzmach formowanych na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, po ich przykryciu materiałem wodoszczelnym (zabezpieczenie przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych) lub w pomieszczeniach magazynowych. Pryzmy muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od zbiorników i cieków wodnych.

### **Środki ostrożności przy stosowaniu**

- Przy pracy ze środkiem należy stosować rękawice ochronne i przestrzegać zasad higieny jak przy pracy z obornikiem;
- W przypadku gdy dojdzie do kontaktu środka z uszkodzoną tkanką ciała, ranę należy obficie przemyć wodą i zastosować środki opatrunkowe;
- W przypadku dostania się do oczu przemyć czystą wodą;
- W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem.