

## **Instrukcja stosowania i przechowywania środka poprawiającego właściwości gleby „Kompobest”**

### **Zakres stosowania środka poprawiającego właściwości gleby „Kompobest”:**

Środek „Kompobest” przeznaczony jest do użyźnienia gleb o niskiej zawartości składników pokarmowych lub przywrócenia wartości użytkowej zdegradowanym terenom rolniczym.

Środek „Kompobest” może być stosowany na gruntach ornych pod rośliny uprawy polowej (kukurydza, rzepak, zboża, rośliny energetyczne, itp.) oraz uprawy roślin ozdobnych w gruncie i pod osłonami oraz do zakładania trawników. Środek poprawia jakość gleby wzbogacając ją w humus i składniki pokarmowe (N, P, K) oraz przyspiesza proces powstawania próchnicy. Środek „Kompobest” poprawia właściwości biologiczne i fizykochemiczne gleby, szczególnie na glebach lekkich oraz na zdegradowanych gruntach rolnych.

Środka poprawiającego właściwości gleby „Kompobest” nie należy stosować w okresie wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi .

**Zabrania się stosowania środka na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem.**

**Środek nie będzie stosowany na pastwiskach.**

**Nie należy wypaszać zwierząt gospodarskich ani używać zbiorów jako roślin na paszę przez co najmniej 21 dni po zastosowaniu.**

**Dawka, sposób i terminy stosowania środka poprawiającego właściwości gleby „Kompobest”:**

**W 1 tonie środka „Kompobest” wnosi się co najmniej: 6kg azotu (N), 4kg fosforu ( $P_2O_5$ ), 6 kg potasu ( $K_2O$ ).**

„Kompobest” jest przeznaczony do stosowania przedwiosennego jesienią lub wiosną w zależności od rodzaju uprawy. Planowaną dawkę środka należy rozprowadzić równomiernie po powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych. Planowaną dawkę należy równomiernie rozprowadzić po powierzchni pola i wymieszać z glebą za pomocą narzędzi/maszyn uprawowych.

### **Uprawy polowe (na gruntach ornych)**

Zaleca się dostosowanie wielkości dawki środka do składu chemicznego gleby oraz wymagań pokarmowych roślin uprawnych. Przeciętna dawka środka na glebach o średniej zawartości składników pokarmowych wynosi 10t/ha, a na glebach o niskiej zawartości – do 15 t/ha rocznie lub do 30 t/ha raz na dwa lata.

**Rekultywacja zdegradowanych gruntów – zaleca się stosowanie do 20 t/ha rocznie.**

Zabieg może być powtarzany do uzyskania średniej zawartości składników biogennych w glebie, szczególnie przyswajalnego fosforu. Środek rozprowadzić równomiernie po powierzchni pola i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych.

### **Rośliny ozdobne i trawniki**

Rośliny rabatowe (kwietniki, zieleńce) - wczesną wiosną na przygotowanych rabatach należy rozrzuć równomiernie w dawce 1,0-2,0 kg/m<sup>2</sup> lub 1,5-3 l/m<sup>2</sup>, wymieszać go z wierzchnią

warstwą gleby na głębokość ok. 15 cm, po czym dokładnie wyrównać powierzchnię. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsadę roślin rabatowych.

Rośliny doniczkowe i balkonowe – stosowanie poprzez dokładne wymieszanie środka z glebą lub innym podłożem w ilości 200-250 ml/l (ok. 20 – 25% objętości). Tak przygotowane podłoże wsypać do doniczki/skrzynki/pojemnika i sadzić rośliny doniczkowe/balkonowe.

Drzewa i krzewy ozdobne – w trakcie sadzenia roślin wymieszać środek z ziemią z dołka w proporcji 1:3 (1 część środka, 3 części gleby/podłoża) lub 1:1 jeśli gleba była nieurodzajna i obsypać bryłą korzeniową.

Rośliny ozdobne uprawiane na zagonach pod osłonami – przed sadzeniem roślin rozproszyc równomiernie na zagonach środek w dawce stosowanie 3,0-5,0 kg/m<sup>2</sup> lub 4-7 l/m<sup>2</sup>, wymieszać go z wierzchnią warstwą gleby na głębokość ok. 20 cm, po czym dokładnie wyrównać powierzchnię. W tak przygotowaną glebę sadzić rośliny.

Trawniki - pod zakładanie trawników najlepiej stosować wiosną lub późnym latem. Na glebę przeznaczoną do założenia trawnika należy rozrzucić równomiernie 1,0-2,0 kg/m<sup>2</sup> lub 1,5-3 l/m<sup>2</sup> środka poprawiającego właściwości gleby, następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby ręcznie lub mechanicznie np. glebogryzarką, wyrównać i siać trawę.

W celu uniknięcia uszkodzeń użytków i roślinności nie powinno się stosować środka w czasie bardzo niskich lub wysokich temperatur (zahamowanie lub zatrzymanie inicjacji procesów glebowych, wzrostu i rozwoju roślin). Nie rozproszczać środka przed spodziewanymi intensywnymi opadami deszczu oraz przy prędkości wiatru przekraczającej 5 m/s.

**Środka „Kompobest” nie należy stosować łącznie ze środkami ochrony roślin.**

#### **Sposób przechowywania środka „Kompobest”:**

Przechowywać luzem w pryzmach lub w stosie na utwardzonej i nieprzepuszczalnej powierzchni z dala od cieków wodnych. W przypadku dłuższego okresu przechowywania środka w pryzmie należy pryzmę zabezpieczyć materiałem wodoszczelnym przed przemywaniem wodami opadowymi i innymi lub przechowywać pod zadaszeniem.

#### **Pouczenie o koniecznych środkach ostrożności:**

Przy pracy z produktem stosować rękawice ochronne. W czasie stosowania należy przestrzegać ogólnych zasad BHP. W razie przypadkowego spożycia środka niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Miejsca zanieczyszczone środkiem obficie spłukać wodą. Unikać zanieczyszczenia oczu.

**Przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt jest bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi i zwierząt.**

Akceptuje treść instrukcji stosowania w zakresie uprawy roślin ozdobnych i pod trawniki

Akceptuję treść instrukcji

21 MAR 2019

K I E R O W N I K  
Zakładu Higieny Pasz

Prof. dr hab. Krzysztof Kwiatek  
Profesor zwyczajny

D Y R E K T O R

dr hab. Krzysztof Niemczuk  
profesor nadzwyczajny

PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARIJNY-  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy  
Tel. (81) 889-30-00, fax (81) 886-25-95  
Regon 000080252, NIP 716-00-10-761  
www.piwet.pulawy.pl