

## Instrukcja stosowania i przechowywania środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „NOWODWOREK”

Środek poprawiający właściwości gleby „NOWODWOREK” jest produktem powstałym w procesie kompostowania biodegradowalnych odpadów pochodzących z gospodarstw domowych, parków, trawników i giełd owocowo-warzywnych. „NOWODWOREK” zwiększa żyzność gleby poprzez wzbogacanie jej w substancję organiczną oraz w składniki pokarmowe, głównie azot, fosfor i potas.

### Zakres stosowania

Środek przeznaczony jest do stosowania na gruntach ornych, pod wszystkie rośliny uprawy polowej oraz do rekultywacji zdegradowanych gruntów rolnych. Można go stosować w warzywnictwie, sadownictwie, w uprawie roślin ozdobnych (klomby, zieleńce, kwietniki, rabaty, przygotowanie podłoża ogrodniczego) i do zakładania trawników. Szczególnie zalecany jest na gleby o niskiej zawartości substancji organicznej.

### Dawka, sposób i terminy stosowania

**W dawce 10 ton środka wnosi się ogółem min. 50 kg azotu (N), 25 kg fosforu w przeliczeniu na  $P_2O_5$  oraz 50 kg potasu w przeliczeniu na  $K_2O$ .**

#### Na gruntach ornych i w rekultywacji gruntów

„NOWODWOREK” należy stosować w dawkach do 25 ton na hektar w ciągu roku, z uwzględnieniem ilości składników pokarmowych wprowadzonych wcześniej oraz zależnie od potrzeb pokarmowych uprawianych roślin, a także zasobności gleby w fosfor. Nie stosować na glebach o wysokiej i bardzo wysokiej zawartości fosforu. W przypadku rekultywacji gruntów dawkę można zwiększyć do 30 ton na hektar w ciągu roku.

Środek poprawiający właściwości gleby stosuje się pod podorywkę lub na ściernisko po zbiorach roślin. W przypadku siewu roślin jarych czy sadzenia roślin wiosną dopuszczalne jest jego stosowanie pod uprawki przedsiewne. Środek „NOWODWOREK” należy rozprościć równomiernie za pomocą rozrzutnika na powierzchni pola, a następnie zmieszać z wierzchnią warstwą gleby za pomocą narzędzi uprawowych.

#### W uprawie warzyw

Stosować przed wysiewem lub sadzeniem warzyw w dawce 25 ton na 1 ha (ok. 2,5 kg lub ok. 5 litrów na  $m^2$ ). Środek należy równomiernie rozłożyć na powierzchni gleby, a następnie wymieszać z 15-20 cm warstwą gleby.

#### W uprawie roślin sadowniczych

Środek poprawiający właściwości gleby zastosować przed sadzeniem roślin w dawce do 2,5 kg na  $m^2$ . Należy wymieszać go z glebą do głębokości 20–25 cm.

#### W uprawie roślin ozdobnych i trawników

*Rośliny rabatowe* - wiosną na uprzednio przygotowaną glebę należy rozłożyć równomiernie ok. 2-3 kg (4-6 litrów) środka na powierzchni  $1m^2$ , a następnie wymieszać z glebą na głębokość ok. 15 cm, po

czym dokładnie wyrównać powierzchnię. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsadę roślin rabatowych. W kolejnych latach uprawy, stosować corocznie podobną dawkę jednorazowo.

*Drzewa i krzewy ozdobne* - podczas sadzenia wymieszać środek z ziemią z dołka w proporcji 1:3 (1 część środka „NOWODWOREK”, 3 części gleby/podłoża) i obsypać bryłę korzeniową.

*Przygotowanie podłoża do uprawy roślin doniczkowych i balkonowych* – należy dokładnie wymieszać NOWODWOREK z innym podłożem/glebą w proporcji 1 część środka i 4 części podłoża/gleby.

*Zakładanie trawników* – wiosną lub późnym latem „NOWODWOREK” rozłożyć na glebę przeznaczoną do założenia trawnika w ilości ok. 3 kg (6 litrów) i wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glębogryzarką lub innymi narzędziami, zwałować i siać trawę.

#### **UWAGA**

- Środek można stosować w terminie od 1 marca do 30 listopada.
- Zabrania się stosowania środka na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamrznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia.
- Nie przewiduje się stosowania środka razem ze środkami ochrony roślin.
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek.
- Nie stosować na łąkach i pastwiskach.

#### **Sposób przechowywania środka**

Środek „NOWODWOREK” uformowany w pryzmy należy przechowywać na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed bezpośrednim oddziaływaniem czynników atmosferycznych po przykryciu materiałem wodoszczelnym oraz przed przedostawaniem się odcieków do wód powierzchniowych. Pryzmy powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od cieków wodnych (co najmniej 20 m).

#### **Środki ostrożności przy stosowaniu środka**

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