



Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.

Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice

tel. 52 39 87 846, 52 33 55 062

NIP 555-20-72-738 REGON 220719005 BDO 000018498

Kapitał zakładowy 11.054.050,00 zł

NR KRS 0000323621 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VIII Wydział Gospodarczy KRS

www.zzonowydwor.pl, sekretariat@zzonowydwor.pl

KARTA PRODUCENTA

NAZWA HANDLOWA ŚRODKA
POPRAWIAJACEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY:

„NOWODWOREK”



Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.

Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice

tel. 52 39 87 846, 52 33 55 062

NIP 555-20-72-738 **REGON** 220719005 **BDO** 000018498

Kapitał zakładowy 11.054.050,00 zł

NR KRS 0000323621 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VIII Wydział Gospodarczy KRS

www.zzonowydwor.pl, sekretariat@zzonowydwor.pl

PRODUCENT:

Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o. o.

Nowy Dwór 35

89-620 Chojnice



Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.
Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice
tel. 52 39 87 846, 52 33 55 062
NIP 555-20-72-738 REGON 220719005 BDO 000018498
Kapitał zakładowy 11.054.050,00 zł
NR KRS 0000323621 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VIII Wydział Gospodarczy KRS
www.zzonowydwor.pl, sekretariat@zzonowydwor.pl

INFORMACJE O PRODUKCIE

- Produkt wprowadzany do obrotu na podstawie decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr G-756/18 z dnia 20.06.2018r.
- Środek został wytworzony z bioodpadów z udziałem ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (odpady gastronomiczne), o których mowa w rozporządzeniu (WE) nr 1069/2009 parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009r.
- Wymagania jakościowe deklarowane przez Producenta:
 1. Substancja organiczna % (m/m).....min **20,0**
 2. Azot całkowity (N) % (m/m).....min **0,50**
 3. Fosfor w przeliczeniu na pięciotlenek fosforu (P_2O_5) % (m/m).....min **0,25**
 4. Potas w przeliczeniu na tlenek potasu (K_2O) % (m/m).....min **0,50**
 5. Odczyn w H_2O (pH)..... **7-10**
 6. Postaćstały, ziemisty
- Zakres stosowania środka poprawiającego właściwości gleby:
 - w uprawach polowych, w warzywnictwie, w uprawie roślin ozdobnych, na trawniki, w uprawach sadowniczych, do rekultywacji gruntów.
- Środek należy stosować w okresie od 1 marca do 30 listopada zgodnie z instrukcją stosowania i przechowywania środka poprawiającego właściwości gleby.
- Nie należy wypaszać zwierząt gospodarskich ani używać zbiorów jako roślin na paszę przez co najmniej 21 dni po zastosowaniu środka.

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 rozproszyc 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 glebogryzarką 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 zamarzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamarznięte 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.