

Gospodarstwo Rolne
MISKANT
ul. Liściasta 5
89-620 Chojnice

Do Urzędu Miasta/Gminy/Miasta i Gminy

Według założeń „Strategii rozwoju energetyki odnawialnej” przyjętych przez Sejm 23.08.2002r. udział energii odnawialnej w bilansie energii ogółem w skali kraju powinien zwiększyć się z 2,5% obecnie do 7,5% w 2010r. i 14% w 2020r. W Polsce pod uprawy odnawialne można przeznaczyć znaczne arealy gruntów. Przed polskim rolnictwem stanęło potężne wyzwanie.

Gospodarstwo rolne MISKANT uprawia trawę energetyczną Miskant olbrzymi i prowadzi sprzedaż sadzonek korzeniowych tej rośliny.

W związku z powyższym zwracamy się z Prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń naszej oferty wraz z krótkim opisem.

Z poważaniem
Iwona i Eugeniusz
Gostomscy

Gospodarstwo rolne

MISKANT

*Prowadzi sprzedaż sadzonek korzeniowych
trawy energetycznej o nazwie
MISKANT OLBRZYMI*

przyjmujemy
zamówienia na realizację
w roku 2009

Jesteśmy producentem przystosowanych do polskich warunków klimatycznych Sadzonek korzeniowych (rhizomów) Miskanta olbrzymiego. Miskant olbrzymi (*Miscanthus giganteus*)- trawa kępowa, w polskich warunkach klimatycznych tworzy pędy o wysokości 2-3,5 metra oraz silny system korzeniowy sięgający do 2,5 metra. Tak głęboki system korzeniowy powoduje efektywne pobieranie wody z gleby i potrzebnych do wzrostu składników pokarmowych. Rozmnaża się tylko wegetatywnie, roślina sterylna czyli nie wytwarza nasion. W warunkach Europy Środkowej trawę tą eksploatuje się przez około 15 lat. Miskant olbrzymi jest uprawiany dla grubych i sztwywnych, wypełnionych gąbczastym rdzeniem źdźbeł. Charakteryzuje się szybkim wzrostem, wysokim plonem biomasy wahającej się w granicach 20-30 ton suchej masy z hektara po trzecim roku uprawy. Wartość kaloryczna miskanta wynosi 18-19MJ/kg Sm. Biomasa miskanta traktowana jest przede wszystkim jako odnawialny surowiec energetyczny (słoma, zrębki, brykiety), ale ze względu na wysoką zawartość celulozy i ligniny stanowi cenny materiał wykorzystywany do produkcji materiałów budowlanych, pokryć dachowych i mat, w przemyśle celulozowo-papierniczym i chemicznym. Miskant nie ma dużych wymagań glebowych i może być uprawiany nawet na glebach V i VI klasy. Zalecenia agrotechniczne dotyczące uprawy miskanta tradycyjne jak dla każdej innej rośliny uprawnej - podorywka, bronowanie, mechaniczne i chemiczne zwalczanie chwastów, orka zimowa na głębokość 20-25 cm. Wsadzanie kłaczy dokonuje się ręcznie lub mechanicznie za pomocą nieskomplikowanych sadzarek, które można wykonać we własnym warsztacie. Termin wysadzania to nawet początek kwietnia i może trwać do końca maja. Obsada roślin na 1 m² powinna wynosić 1 szt. na plantacji produkcyjnej lub 2-3 szt. na plantacji matecznej. Pielęgnacja miskanta w praktyce ogranicza się do zwalczania chwastów szczególnie w pierwszym i drugim roku uprawy. Przed wschodami bez obawy można stosować środki typu ROUNDUP, natomiast po wschodach chwasty dwuliścienne zwalczać można środkami typu CHWASTOX, LINTUR, GRANSTAR a jednoliścienne (owies głuchy, perz) środkiem o nazwie TITUS. Zbiór słomy przeprowadza się w miesiącach zimowych do końca kwietnia włącznie, lecz przed rozpoczęciem wzrostu młodych pędów.

Biomasę najlepszej jakości na cele energetyczne uzyskuje się ze zbioru wiosennego maskanta. Użycie kombajnu z kemperem do zbioru kukurydzy na kiszonkę jest najprostszym sposobem zbioru biomasy. Przy zbiorze dwuetapowym wykorzystuje się kosiarki rotacyjne z Kondycjonerem prasy do słomy (duża kostka).

Służymy wszechstronną informacją praktyczną i teoretyczną na temat poruszanych zagadnień I zachęcamy do uprawy Miskanata olbrzymiego.

Z poważaniem
mgr. Inż. Eugeniusz Gostomski