

## Rośliny energetyczne: miskant – drogi, ale przydatny

**Autor:** Beata Kozłowska

**Data:** 19 czerwca 2016



**Miskant pochodzi z Azji Południowo-Wschodniej. W Europie uprawiany jest od ok. 50 lat i uznawany był dotąd przede wszystkim za roślinę ozdobną.**

Jego wartości energetyczne wykorzystywane są zaledwie od kilkunastu lat.

*– Miskant to trawa kępowa, wytwarza grube sżywne, wypełnione gąbczastym rdzeniem źdźbła, o wysokości 200–350 cm – wyjaśnia nam Zdzisław Ginalski, specjalista od upraw roślin energetycznych z [Centrum Doradztwa Rolniczego w Radomiu](#). – **Miskant może wydawać w naszych warunkach duże plony, a przy tym nie ma dużych wymagań i dobrze rośnie wszędzie tam, gdzie udaje się kukurydza, a więc na glebach średnio związłych i łatwo nagrzewających się.***

Miskant to trawa kępowa, wytwarza grube sżywne, wypełnione gąbczastym rdzeniem źdźbła, o wysokości 200–350 cm.

Zdzisław Ginalski, specjalista od upraw roślin energetycznych z Centrum Doradztwa

## Rolniczego w Radomiu

W Europie najczęściej uprawiany jest **miskant olbrzymi**, który nie wydaje płodnych nasion i dlatego jest rozmnażany wegetatywnie – i to jest jedną z największych wad rośliny. Sadzonki są drogie i jak wynika z doświadczeń eksperta, założenie plantacji może kosztować nawet 12–16 tys. zł/ha. Ale poza tym są prawie same zalety.

**– Miskant może dać nawet 20–25 t biomasy z ha, a plantacja może być użytkowana nawet przez 15–20 lat** – wyjaśnia Zdzisław Ginalski. – *Ważne jest także to, że do zbioru można wykorzystać typowy sprzęt rolniczy, więc z tego tytułu nie ponosimy dodatkowych kosztów.*

Są jeszcze 2 sprawy, które ucieszą wszystkich potencjalnych plantatorów: **do tej pory nie stwierdzono chorób lub szkodników występujących na tej roślinie i miskant ma niewielkie potrzeby nawozowe**. Roślina ma jednak jeszcze jedną wadę: w pierwszym roku po posadzeniu trzeba zabezpieczyć plantację przed wymarzeniem poprzez ściółkowanie pola słomą, liśćmi lub agrowłókniną.

Warto również dodać, że plantacja mискanta uzyskuje pierwszy plon w 3 roku po założeniu.

**– Pamiętajmy też, że do plantacji mискanta dobrze nadają się gleby średnio zwięzłe, dobre żytnie o wyższym poziomie zalegania wód gruntowych** – dodaje Zdzisław Ginalski. – *Mniej przydatne są gleby ciężkie i zlewne.*