



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
„Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa
i Rozwoju Wsi”

Instytucja odpowiedzialna za treść: Gminny Ośrodek Kultury w Boćkach

„Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej
„Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020”

OXYTREE

DRZEWO TLENOWE NADZIEJĄ EKOLOGÓW



Liście drzew wytwarzają bardzo duże ilości tlenu, drzewa szybko rosną,
w wyniku spalania drewno ma bardzo dobre parametry energetyczne.

Sadzonki oxytree należy sadzić do wcześniej przygotowanego gruntu od drugiej połowy maja do końca czerwca na głębokość 10-15cm a następnie należy obficie podlać. Przez pierwsze dwa lata należy wokół drzewek w promieniu 30-40 cm wznosić ziemię i niszczyć roślinność konkurencyjną. W razie suszy podlewać.

Drzewo oxytree na doświadczeniu WSA Łomża po 104 dniach od posadzenia miało wysokość 189 cm, przy średnicy pnia 37 cm na wysokości 20 cm od ziemi.



WŁAŚCIWOŚCI DRZEWA OXYTREE:

szybko rośnie, dobowy przyrost w okresie wegetacji ponad 2 cm

pień jest okrągły, bez sęków

powierzchnia jednego liścia wynosi od 2 do 3 tys. cm²
dzięki temu produkują więcej tlenu od rodzimych drzew liściastych

kwitnie wczesną wiosną o intensywnym zapachu,
kwiaty zapylane przez owady

bardzo korzystny skład chemiczny liści

WYKORZYSTANIE POZYSKANEGO DREWNA Z OXYTREE W:

- przemysle meblarskim
- w budownictwie
- ze względu na swoją lekkość i wodoodporność wykorzystać można przy budowie jachtów, instrumentów muzycznych, desek snowboardowych i surfingowych
- z uwagi na bardzo dobre parametry energetyczne możliwość wykorzystania w energetyce



WARTOŚCI ENERGETYCZNE DREWNA OXYTREE W PORÓWNANIU Z WĘGLEM

RODZAJ PALIWA STAŁEGO	WILGOTNOŚĆ ROBOCZA [%]	ZAWARTOŚĆ POPIOŁU [%]	ZAWARTOŚĆ SIARKI [%]	WARTOŚĆ OPAŁOWA [KJ/KG]
WĘGIEL KAMIENNY	8	22,7	0,8-0,9	22 500*
DREWNO Z OXYTREE	11,3	0,6	0,01	16 384

* wartość opałowa przyjęto jaką średnią wartość spalanego węgla w Elektrowni Ostrołęka
Źródło: Na podstawie przeprowadzonych badań w Energa Elektrowni Ostrołęka SA.
Laboratorium Badań Chemicznych. Pracownia Badań Paliw.

Ratujmy pszczoły - sadźmy rośliny miododajne



Jeśli masz ogródek, albo nawet doniczkę na balkonie, to w tym roku zasadź rośliny miododajne (wybór jest ogromny od ziół przez maliny po krzewy ozdobne i drzewa), im więcej takich roślin, tym większa szansa, że pszczoły (te dzikie i te udomowione) zbiorą odpowiednią ilość pokarmu na zimę, a Ty będziesz miał zioła, owoce lub piękne kwitnące rośliny.

JAKIE ROŚLINY WYBRAĆ?

Trawnik - koniczyna biała, koniczyna polna, mniszek lekarski, stokrotki, fiołek wonny, śnieżyczka przebiśnieg, śnieżyca wiosenna, cebulica.

Rośliny balkonowe - aksamitka wąskolistna, uczep różgowaty, werbena ogrodowa, wrzosy, wrzośce, lawenda wąskolistna, nasturcja.

Rośliny rabatowe - przegorzan ruski, pospolity, węgierski, żywokost lekarski, ogórecznik, różne rodzaje astrów bylinowych, ciemiernik biały, rośliny cebulowe, różne rodzaje chabrow, trędownik bulwiasty, trojęść amerykańska, farbownik lekarski, żmijowiec zwyczajny, facelia, jeżówka purpurowa, dalie, kocimiętka, len trwałe, maki.

Krzewy - amorfia krzewiasta, śnieguliczka biała, berberysy, budleja dawida, bukszpany, oliwnik wąskolistny, karagana syberyjska, mosznowiec południowy, żarnowiec miotłasty, wierzba iwa.

Drzewa - różne rodzaje lipy (szerokolistna, wąskolistna i inne), różne rodzaje robinii (akacjaowa, lepka i inne), mydleniec wiechowaty, iglicznia trójcierniowa, klony różnego rodzaju (jawor, pospolity i inne), drzewa owocowe.

CO MOGĄ ZROBIĆ ROLNICY?

- po żniwach zasiać można poplon, wiele z roślin poplonowych jest miododajnych
- opryski wykonywać, kiedy na polach nie pracują pszczoły

CO MOŻE ZROBIĆ MIASTO, GMINA, POWIAT?

- w ramach nowych projektów sadzić jak najwięcej roślin i drzew miododajnych (lip i akacji)
- kosić trawniki, tereny zielone po przekwitnięciu kwiatów i zawiązaniu nasion
- ograniczać rozwój na terenach zielonych

CO MOGĄ ZROBIĆ LASY?

- instalować w lasach barcie, w których będą mogły mieszkać pszczoły
- wprowadzać rośliny i drzewa miododajne



Wszystkich zainteresowanych współpracą z KSOW zapraszamy do rejestracji w bazie partnerów KSOW dostępnej na stronie www.ksow.pl oraz do odwiedzenia strony internetowej ksow.pl

Departament Rolnictwa i Obszarów Rybackich
Sekretariat Regionalny Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich

Dane kontaktowe:
tel. (85) 66-54-207 lub 212
ksow@wrotapodlasia.pl
portal internetowy: <http://ksow.pl>