



**EUROPRODUKT
PomoCentre
CZT - AgroTech**

**Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa
ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice
tel.:+48-46-833 20 21, fax:+48-46-833 32 28
Dyrektor: prof. dr hab. Danuta M. Goszczyńska
e-mail: Danuta.Goszczyńska@insad.pl**

OFERTA WDROŻENIOWA

Wartość pszczelarska wybranych gatunków roślin miododajnych

Słowa kluczowe: rośliny miododajne, pora kwitnienia, wydajność miodowa, poprawa pożytków

Wydajność miodowa oraz pora i obfitość kwitnienia to podstawowe parametry decydujące o wartości pszczelarskiej roślin pożytkowych. Od atrakcyjności tych gatunków dla pszczoł zależy zainteresowanie pszczelarzy i innych pasjonatów poprawy pożytków pszczelich wybranymi

gatunkami roślin miododajnych. Na przestrzeni pięcioletniego etapu realizacji zadania badawczego wykonano 69 procedur badawczych dla 33 gatunków, określając ich wartość pszczelarską. Najcenniejsze gatunki roślin należy rozmnażać i rozpowszechniać wśród pszczelarzy w celu poprawy pożytków pszczelich.

Ważniejsze cechy określające wartość pszczelarską roślin miododajnych

Gatunek rośliny	Forma rośliny	Początek kwitnienia	Długość okresu kwitnienia w tygodniach	Wydajność miodowa w kg/ha
Amorfa krzewiasta	krzew	3. dekada V	około 3	80
Bodziszek leśny	bylina	początek V	około 4	70-90
Bożodrzew gruczołowaty	drzewo	połowa VI	około 2	50
Brzoskwinia pospolita	drzewo	3. dekada IV	powyżej 1	9
Czyściec wełnisty	bylina	początek VI	około 5	140
Dalia zmienna (pojedyncza)	roczna	2. dekada VII	około 8	180
Dąbrówka rozłogowa	bylina	koniec IV	powyżej 3	120
Farbownik lekarski	2-letnia	3. dekada V	około 6	170
Głóg szkarłatny	drzewo	1. dekada V	około 1	34
Groszek leśny	bylina	3. dekada VI	około 7	70
Jarząb pospolity	drzewo	1. dekada V	powyżej 1	do 20
Jeżówka purpurowa	bylina	1. dekada VII	około 6	190
Katalpa żółtokwiatowa	drzewo	połowa VI	6-7	7
Klon polny (paklon)	drzewo	1. dekada V	do 2	45
Koniczyna krwistoczerwona	roczna	koniec VI	około 4	140
Kuklik zwisty	bylina	1. dekada V	około 4	70
Łyszczec wiechowaty	bylina	3. dekada VI	do 4	360
Mierznica czarna	bylina	początek VII	około 7	300
Morela zwyczajna	krzew	połowa IV	powyżej 1	13

Oliwnik wąskolistny	drzewo	1. dekada VI	około 2	16
Pęcherznica kalinolistna	krzew	3. dekada V	około 2	65
Popłoch pospolity	2-letni	połowa VI	około 6	110
Przegorzan pospolity	bylina	3. dekada VII	około 5	450
Przegorzan ruski	bylina	koniec VII	około 4	220
Przelot pospolity	bylina	koniec V	5-6	75
Rożnik przerośnięty	bylina	początek VII	8-9	do 550
Sadziec konopiasty	bylina	1. dekada VII	do 7	160
Sparceta piaskowa	bylina	3. dekada V	3-4	200
Ślaziowiec pensylwański	bylina	początek VII	do 8	280
Śliwa ałycza	krzew	2. dekada IV	powyżej 1	28
Trojeść amerykańska	bylina	3. dekada VI	około 6	400-600
Wierzbówka kiprzyca	bylina	1. dekada VI	około 7	około 200
Żmijowiec zwyczajny	2-letnia	1. dekada VI	około 5	300-500

Innowacyjność wdrożenia

Zdecydowana większość przebadanych gatunków była oceniana pod kątem ich wartości pszczelarskiej w warunkach Polski po raz pierwszy. Większość roślin zielnych charakteryzuje się dobrym nektarowaniem oraz licznym oblotem przez pszczoły i nadaje się do rozpowszechniania na różnych wolnych skrawkach gruntów w celu zwiększenia poprawy pożytków pszczelich. Ich wydajność miodowa zawierała się w granicach 70-570 kg z 1 ha, a najłabsze z nich z wydajnością do 100 kg/ha to: groszek leśny, kuklik zwisty, przelot pospolity i bodziszek leśny. Badane gatunki drzewiaste nie wykazały wysokiej wartości pszczelarskiej, a ich wydajność miodowa wynosiła od 7 do 80 kg/ha. Najlepszymi wśród nich, z wydajnością ponad 50 kg/ha, okazały się bożodrzew gruczołowaty, pęcherznica kalinolistna i amorfia krzewiasta. Znajomość wartości pszczelarskiej określonych gatunków roślin pozwala pszczelarzom nie tylko bardziej racjonalnie wykorzystywać istniejące pożytki pszczoły i zwiększać zbiory miodu, ale też skuteczniej wzbogacać florę miododajną w okolicach swoich pasiek.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Ośrodki Doradztwa Rolniczego, Przedsiębiorstwa Zieleni Miejskiej, jednostki prowadzące szkolenia pszczelarzy, pszczelarze

Twórcy oferty wdrożeniowej:

- Zakład Zapyłania Roślin
- Zespół Botaniki Pszczelarskiej
- Zakład Planowania Naukowego

Autor:

dr Zbigniew Kołtowski
tel. (081) 886 34 95
e-mail: Zbigniew.Koltowski@man.pulawy.pl