

praktyczny

PORADNIK OCHRONY PSZCZOŁ



Kolorowanka

W jaki sposób
mogę pomóc?



- x Sadzenie
- x Konstruowanie
- x Ograniczenie
działań
szkodliwych



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

Zadanie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach podziałania 19.2 „Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, w ramach Przedsięwzięcia IV Aktywna społeczność „Dobrej Widawy” – projekt grantowy

9 PSZCZOKY

x na świecie występuje 20.000 gatunków pszczół
x z czego niemal 500 stwierdzono w Polsce

x odgrywają kluczową rolę w procesie zapylania roślin

to nie tylko pszczoły miodne, ale także
- tuzimie
- murarki
- porobnicie
- inne pszczoły samotnice

- warzywa
- owoce
- masoni
- roślin oleistych

1/3 naszego talerza zależy od pracy pszczół

Jak wyglądałby świat bez pszczół?

Na szczęście każdy z nas może zrobić coś, aby pomóc pszczelej rodzinie

Dowiedz się

Jakie są sposoby pomocy? Który wybrać dla siebie?

1	≡	1	✓
2	≡	1	x
3	≡	1	✓

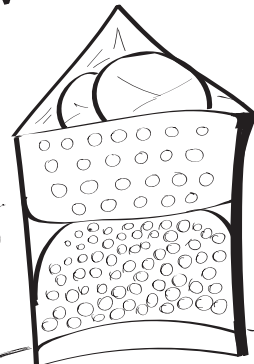
WSPARCIE DLA PSZCZÓK

Jak każdy z nas może pomóc pszczolom?

Posadź rośliny pożytkowe s. 3-7

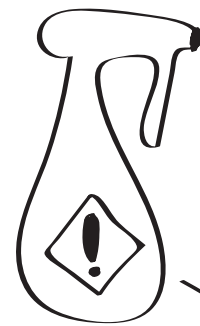


Skonstruuj domek dla zapylaczy s. 8-9



Ratunku!!!

Ogranicz działania szkodliwe s. 10



SADZENIE ROŚLIN POŻYTKOWYCH



jak stworzyć miejsce?

Jak najdłuższy
Okres kwitnienia

kalendaryz

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

bo mamy różne długości języczków



Rodzime gatunki

- ✓ zaklimatyzowane w naszych warunkach
- ✓ unikaj sadzenia roślin inwazyjnych
- ✓ dopasowane do miejsca, które chcesz zagospodarować

ROŚLINY OZDOBNE

Znajdź kolory kwiatów i pokoloruj je

1. Rubin wąskolistny
 2. Ozanka niekornowozłokowa*
 3. Lawenda wąskolistna
 4. Krokus wiosenny
 5. Żywokost lekarski
 6. Jeżówka purpurowa
 7. Mikolajek peskolistny*
 8. Rozchodnik wielki*
 9. Przetacznik kłosowy*
 10. Pysznotówka
 11. Kokorycz pełna*
 12. Jasnota plamista*
 13. Nasturcja większa
 14. Kuklik zwisty*
 15. Bodziszek żakobny
 16. Serdecznik pospolity
 17. Głowienna wielkokwiatowa*
 18. Tojad lisi*
 19. Funkia
 20. Dzwonek pokrzywolistny*

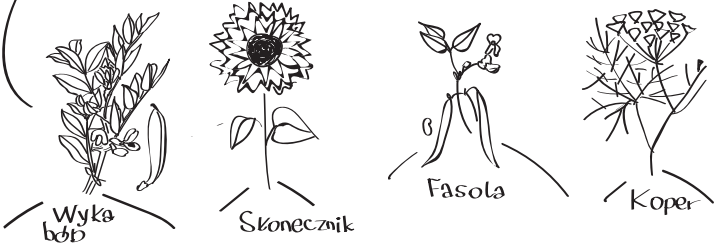
* gatunki rodzime dla polskiej flory

ROŚLINY UŻYTKOWE

BARWNY TRAWNIK

Znajdź kolory kwiatów i pokoloruj je

Znajdź kolory kwiatów i pokoloruj je



Wyka bób / Skonecznik / Fasola / Koper



Tymianek pospolity / Rozmaryn lekarski / Szalwia lekarska / Ogórecznik lekarski

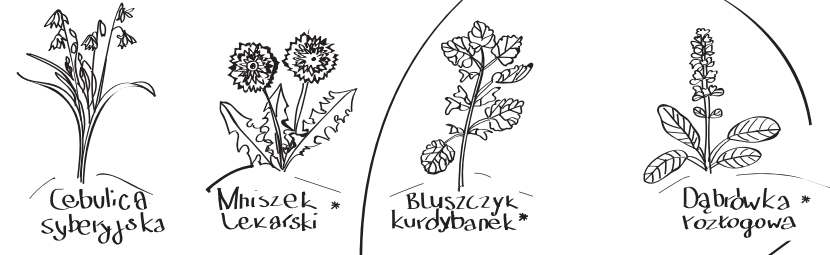


Kozłek lekarski* / Lebiodka pospolita* / Melisa lekarska / Hyzop lekarski / Dziurawiec zwyczajny*



Prawoślaz lekarski* / Czaber ogrodowy / Mięta pieprzowa* / Rumianek pospolity

* gatunki rodzime dla polskiej flory



Cebulica syberyjska / Mniszek lekarski* / Błyszczak kurdybanek* / Dąbrówka rozstogowa*



Koniczyna biała* / Koniczyna czerwona* / Żmijowiec zwyczajny* / Chaber łaskowy* / Ostrożeń



Lnica pospolita* / Mierznica czarna / Szeleźnik* / Czystiec zwyczajny*



Komornica zwyczajna* / Krwawnik pospolity*

* gatunki rodzime dla polskiej flory

KWITNĄCE KRZEWY



Wierzba *



Różanecznik



Szaktak *
pospolity



Pigwowiec
japoński



Stóg
dwuszyjkowy *



Dzika
róża *



Berberys
zwyčajny *



Zarnowiec
miotlasty *



Śnieguliczka
biela



Tawuka
japońska



Barbula
szara

Znajdź kolory
kwiatów i
pokoloruj je



Śliwa tarnina *



Pięcionik
krzewiasty

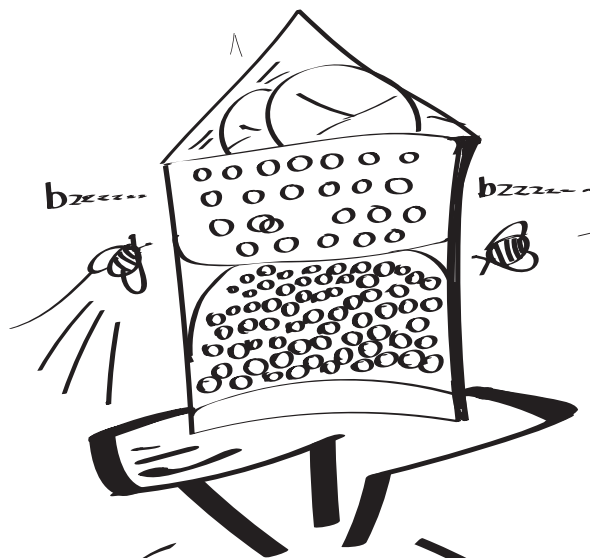


Jeżyna *

* gatunki rodzime
dla polskiej flory *

SKONSTRUJ
DOMEK
DLA
ZAPYLACZY

DOMEK DLA PSZCZÓŁ
SAMOTNIC



Gdzie?

- ✓ w słonecznym miejscu
- ✓ w otoczeniu kwitnących roślin



do użycia przy budowie domku

Jak przygotować?

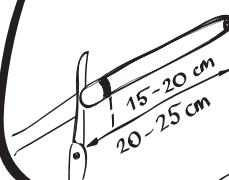
1. otwory w glinie i drewnie
 - ⌀ 4-8 mm średnica
 - Ⓢ głębokość 8 cm

Materiały

- ✓ drewno również to przchnijące
- ✓ glina
- ✓ sucha trawa
- ✓ rurki trzcinowe
- ✓ doniczki
- ✓ patyki



2. rurki trzcinowe



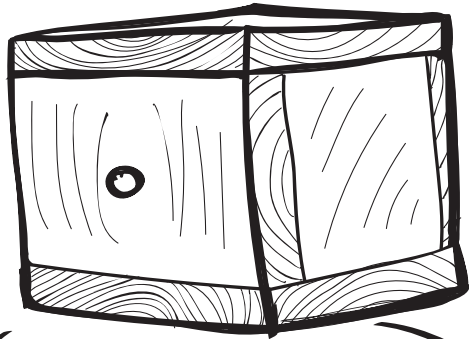
Kolanka wiążemy z 4 strony

SKONSTRUJ
DOMEK
DLA
ZAPYLACZY

DOMEK DLA TRZMIELI

Jak przygotować?

- ✓ wymiary wewnętrzne 20x20x20
- ✓ średnica otworu wlotowego 1,5cm



wypełnij luzno,
ale po sam
daszek...

Materiały do użycia przy budowie domku

- ✓ zeszłoroczna sucha trawa
- ✓ liście
- ✓ mech
- ✓ sierść



OGRANICZ
DZIAŁANIA
SZKODLIWE

tak również
możesz nam
pomóc!!!

Koszenie trawnika

ogranicz częstotliwość

wysokość trawy

część trawnika nieskoszonego

10% powierzchni zostaw nieskoszonej → za każdym razem w innym miejscu



min. 5 cm nad ziemią

aby rośliny mogły wiązać kwiaty i nasiona

Odpowiednia pielęgnacja

Jesienią nie uprzętaj całych koberców opadłych liści

to nasze kryjówki na zimę

które dodają kowu nawilżają glebę



Środki chemiczne

"chwasty" - rośliny dwuliścienne spontanicznie pojawiają się na trawnikach i są często jedynym dla nas źródłem pokarmu

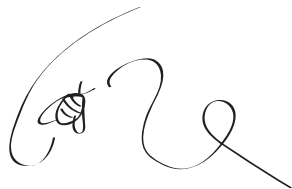
zrezygnuj z ich stosowania

ich stosowanie niszczy glebę





idea



jest otoczenie troską pszczoł

szczególnie tych dziko żyjących

Prowadzimy działania w sferze

badan naukowych

edukacji

aktywizacji społecznej

Wprowadzamy praktyczne rozwiązania czynnej ochrony pszczoł i ich siedlisk

... i wy spojrzcie na pszczoły przychylnym okiem i małymi krokami przyczyniacie się do ich dobrobytu

Zapraszamy www.naturaiczlowiek.org [fb.com/NaturaIczlowiek](https://www.facebook.com/NaturaIczlowiek)



Obejrzyj film Chronić pszczoły obszar o siebie na youtube

Aneta Sikora Prezes Stowarzyszenia i autorka poradnika

zorganizowane przez

www.visualstones.pl



Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

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

Zadanie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach podziałania 19.2 „Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, w ramach Przedsięwzięcia IV Aktywna społeczność „Dobrej Widawy” – projekt grantowy