



Gmina Jordanów Śląski przystąpiła do programu

„Gmina przyjazna pszczołom”

Dla poprawy losu owadów zapylających kwiaty, zapylenia przez pszczoły (m.in. pomidory, ogórki, marchew, słonecznik, jabłoń, grusze i śliwy) jest zwyżka plonu o 40% należałoby zwiększyć liczebność wszystkich gatunków pszczół jak i też zasobów pokarmowych. Często przez naszą nieświadomość szkodzimy pożytecznym owadom używając m.in. pestycydów – chcemy pozbyć się chwastów (roślin dwuliściennych: koniczyny, mniszki, mlecze, jaskry), pozbawiamy pszczoły często jedyne go źródła pokarmu. Więc co powinniśmy robić? Otóż uprawiać trawniki, polany, ograniczyć częstość i wysokość koszenia traw, sadzić rabaty kwietne, drzewa, krzewy, chronić tereny zielone, ogrody działkowe. Gminy odpowiadają głównie za drogi polne i gminne dlatego warto pomyśleć o terenach przydrożnych.

Jeżeli interesuje Cię tematyka ochrony pszczół to zapraszamy do pobrania materiałów:

http://profile.com.pl/edu/materialy_educacyjne_dla_Gmin_PP.zip

Manifest Gmin Przyjaznych Pszczołom



Preambuła

W Polsce występuje ponad **470 gatunków pszczoł**, z czego aż **222 to gatunki zagrożone wyginieciem**. Najważniejszą rolą pszczoł w przyrodzie jest zapylanie roślin. Szacuje się, że dzięki ich pracy powstaje **trzy czwarte światowej produkcji żywności**. Zawdzięczamy im aż **4 tys. odmian warzyw i owoców**.

W ostatnich latach obserwujemy wyraźny spadek liczebności owadów zapylających. Zdaniem naukowców zjawisko to ma kilka przyczyn, jednak podstawową jest degradacja środowiska naturalnego.

Zachowanie różnorodności biologicznej, czyli bogactwa form życia na Ziemi, ma ogromne znaczenie dla pszczoł. Aby znaleźć pokarm i przetrwać, pszczoły potrzebują różnorodnych siedlisk i gatunków roślin. Jednocześnie same przyczyniają się do zachowania bioróżnorodności, bo jako **zapylacze odgrywają ogromną rolę w rozmnażaniu roślin i odżywianiu zwierząt**. Zubożenie ekosystemów oznacza zatem zagrożenie nie tylko dla pszczoł, ale także dla innych gatunków zwierząt i roślin, a tym samym dla człowieka.

Manifest

ŚWIADOMI PROBLEMU WYMIERANIA PSZCZOŁ CHCEMY REALNIE MU PRZECIWDZIAŁAĆ I DEKLARUJEMY, ŻE:

1. Na terenie gminy założymy **Miejsca Przyjazne Pszczołom**, czyli takie, gdzie zapylacze będą mogły znaleźć pokarm oraz schronienie. W miejscach tych będziemy sadzić rośliny pyłkodajne i nektarodajne, dobrane tak, aby okresy ich kwitnienia zapewniały ciągłość pożywienia dla pszczoł.
2. Dołożymy starań, aby przy pielęgnacji terenów zielonych należących do gminy stosować **naturalne nawozy i środki ochrony roślin**, które są przyjazne pszczołom.
3. Będziemy **edukować mieszkańców** o znaczeniu pszczoł i owadów zapylających dla człowieka i przyrody. Podejmiemy inicjatywy, które zachęcą mieszkańców do zakładania Miejsc Przyjaznych Pszczołom w ogrodach, na tarasach i balkonach.
4. Będziemy dążyli do zachowania **różnorodności biologicznej** na terenie gminy.

Wszyscy korzystamy z efektów pracy owadów zapylających. Ochrona pszczoł jest zatem naszym wspólnym zadaniem.



Manifest Gmin Przyjaznych Pszczołom to inicjatywa powstała w ramach programu „Z Kujawskim pomagamy pszczołom”. Program inspiruje lokalne społeczności do podejmowania działań na rzecz poprawy warunków życia pszczoł w Polsce poprzez tworzenie Miejsc Przyjaznych Pszczołom. Inicjatorem programu jest ZT Kruszwica SA.

Ogród przyjazny dla pszczół

- 1 **Podlewaj rośliny wieczorem.** Przez noc woda wolniej paruje, na czym korzystają rośliny.
- 2 **Używaj naturalnych nawozów**, np. kompostu. Jeśli nie masz kompostownika, zapytaj w sklepie ogrodniczym o nawozy naturalne.
- 3 Do walki ze szkodnikami, takimi jak mszyce, przędziorki czy grzyby chorobotwórcze, **korzystaj z naturalnych metod**, np.: wody z czosnkiem lub cebulą, ewentualnie wody z mydłem.
- 4 **Nie wypalaj trawy ani liści.** Wykorzystaj je do kompostu. Suche łodygi roślin wraz ze starymi kwiatostanami usuwaj dopiero na wiosnę – zimuje w nich wiele gatunków owadów.
- 5 Zadbaj, aby w ogrodzie istniała **tzw. mozaika siedlisk roślinnych** – drzewa, krzewy, rabaty z kwiatami, ogródek skalny i miejsce podmokłe, np. małe oczko wodne z płaskimi brzegami.
- 6 Rośliny ozdobne wybieraj tak, by **w czasie całego sezonu któreś z nich kwitły** – zapewnisz w ten sposób stały dostęp do pokarmu dla owadów.
- 7 Stwórz w swoim ogrodzie **miejsce półdzikie, gdzie ziemię przekopywać będziesz nie częściej niż raz na 3-4 lata**, żeby nie naruszyć norek owadów i gryzoni.
- 8 **Nie wprowadzaj do ogrodu obcych, inwazyjnych gatunków roślin.** Jeśli już takie masz – pozbądź się ich. Listę roślin inwazyjnych znajdziesz na [stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska](#).
- 9 Utwórz w ogrodzie **sztuczne gniazda dla trzmieli i innych pszczół dziko żyjących.**
- 10 **Zadbaj o wodę dla owadów** odwiedzających Twój ogród. Możesz użyć podstawek pod doniczki. Wysyp nieco piasku, zanurz w wodzie patyczki, korę lub trociny.
- 11 **Wybieraj odmiany kwiatów o pojedynczych płatkach.** Pszczołom łatwiej jest dostać się do pyłku i nektaru.
- 12 **Pozwól ziołom i warzywom zakwitnąć.** Wiele z nich zbieramy, zanim pojawią się kwiaty, pozostaw jednak część pędów i pozwól im wydać kwiaty – skorzystają z nich owady.



Jak założyć Miejsce Przyjazne Pszczołom



ZASADY PRZYJACIOŁ PSZCZOŁ

czyli co możesz zrobić, aby pomóc pszczołom?



**Nie wypalam
traw i liści**



**Używam
nawozów
naturalnych**



**Pozostawiam
miejsca
półdzikie**

**Zakładam Miejsca
Przyjazne Pszczołom -
sadzę rośliny rodzime,
unikam inwazyjnych**



**Pomagam tworzyć
gniazda dla
pszczołowatych**

