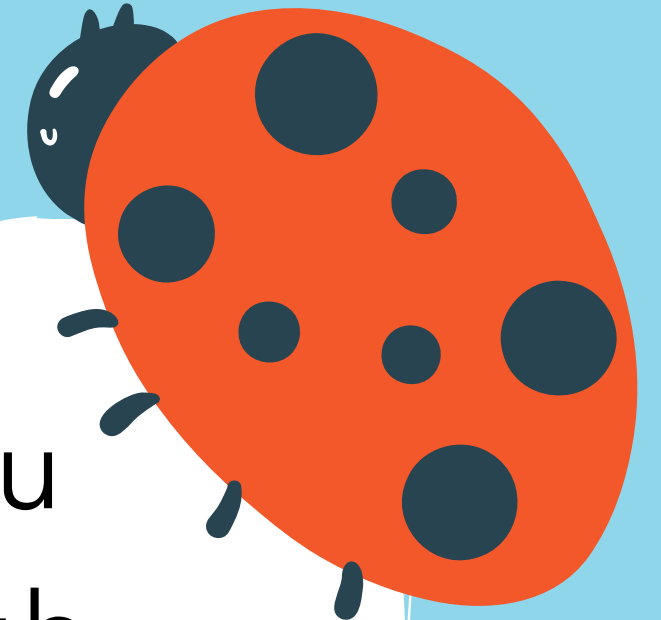
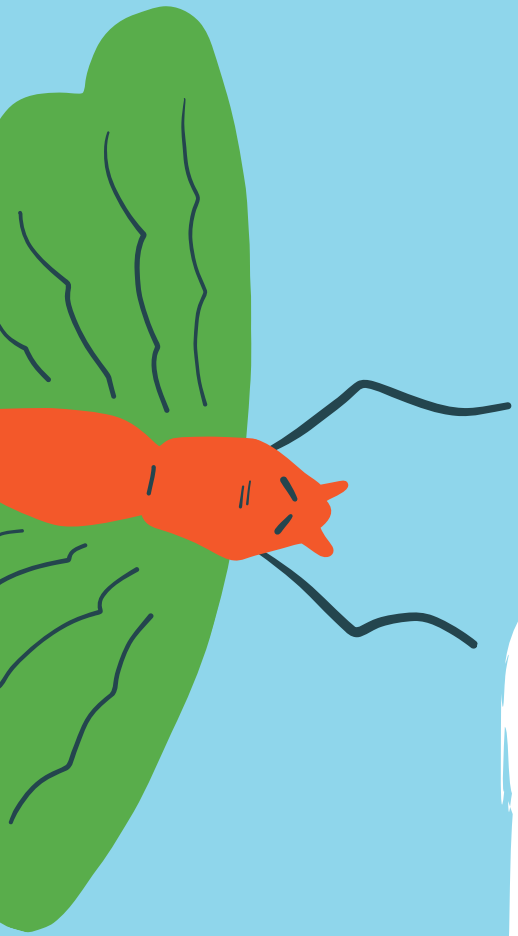


NAŚI SPRZYMIERZĘCY W OCHRONIE BIOLOGICZNEJ



CZYM JEST OCHRONA BIOLOGICZNA?

To różne metody, które mają na celu zmniejszenie populacji szkodnika lub zapobieganie chorobie w rolnictwie ekologicznym.



NATURALNY WRÓG

W ochronie biologicznej możemy wykorzystać organizmy, które są naturalnymi wrogami szkodników, np. ptaki, owady.



POŻYTECZNE OWADY



Mszyce są
ograniczane przez
faunę pożyteczną,
głównie przez
biedronki i drapieżne
pluskwiaki (np.
dziubałki).

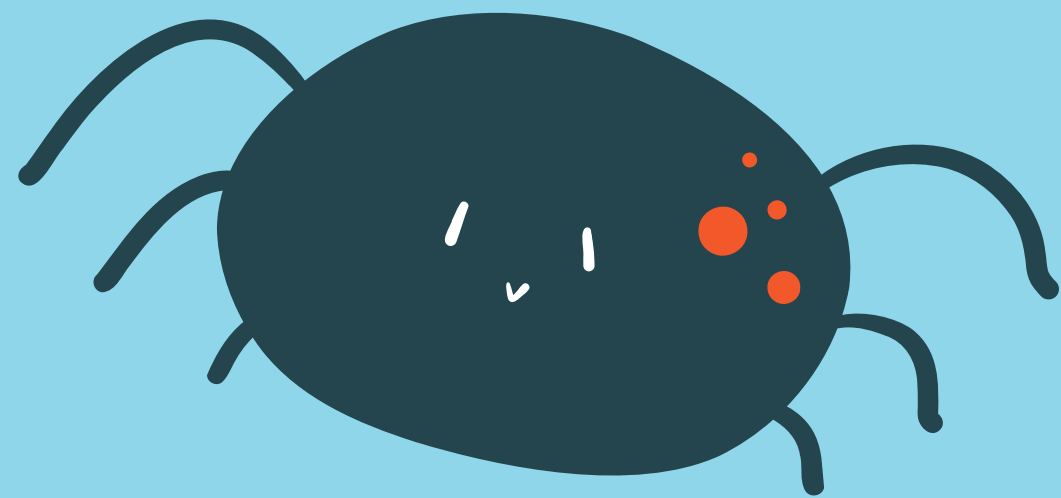


DOMKI DLA OWADÓW

Domek dla owadów pełni niezwykle ważną funkcję bez względu na porę roku. W trakcie ciepłych pór roku umożliwia owadom nocleg oraz zapewnia spokojne miejsce do złożenia jaj, zaś zimą – zabezpiecza je przed mrozem i wiatrem.



PAJĄKI



Pająki są powszechnie znanymi drapieżcami. Redukują liczebność wielu szkodliwych owadów (np. mszyc, motyli zwójkówek, miodówek). Pająki budujące sieci w koronach drzew polują głównie na owady latające, natomiast gatunki żyjące na powierzchni ziemi chwytają organizmy zamieszkujące glebę.



PTAKI



Nie od dziś wiadomo, że ptaki
odgrywają ważną rolę w ekosystemach.
Aby te organizmy mogły nas wspomóc w walce
ze szkodnikami, np. jabłoni, należy stworzyć im
odpowiednie warunki.

BUDKI LĘGOWE DLA PTAKÓW

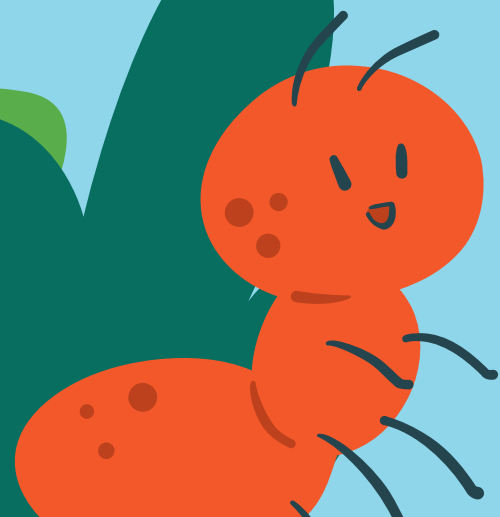
Solidne, umieszczone w bezpiecznym miejscu budki lęgowe przyciągną ptaki szukające bezpiecznej przystani do założenia gniazda. Również zimą ptaki tam nocują np.: bogatka, modraszka, kowalik, dzięcioły.



POMOCNE ROŚLINY

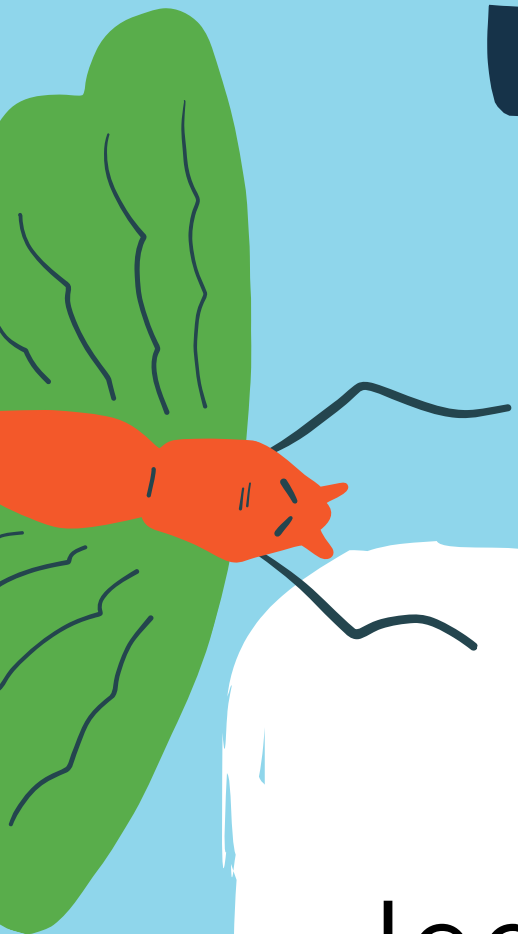
Nie tylko zwierzęta mogą nam pomóc zwalczać szkodniki drzew owocowych.

Niektóre gatunki roślin również są wykorzystywane w ochronie biologicznej w rolnictwach ekologicznych.



UPRAWY TOWARZYSZĄCE TZW.

UŻYTKI ZIELONE



Na liczebność organizmów pożytecznych w danej uprawie wpływa wiele czynników.

Jednym z nich jest utrzymanie w sadzie różnego rodzaju tzw. „użytków ekologicznych” (są to między innymi zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne, zbiorniki wodne, roślinność zielna). Stanowią one miejsce schronienia, bytowania i zimowania wielu pożytecznych gatunków



ROŚLINY KWITNĄCE I MIODODAJNE



Można tworzyć pasy kwitnącej łąki lub wysiać nasiona do rozstawionych skrzynek z ziemią ogrodniczą. Takie gotowe mieszanki są już dostępne w sklepach ogrodniczych, albo można je przygotować na własną rękę.



**POSTAW NA EKOLOGIĘ
W SWOIM OGRODZIE!**