



PSZCZOŁY
PROSZĄ O POMOC



Fundacja Ekologiczna
ZIELONA AKCJA

Dobra praktyka 5



Ochrona owadów w rolnictwie i sadownictwie



Legnica 2015



Pszczoły proszą o pomoc - kampania na rzecz ochrony środowiska życia pszczoł i innych owadów zapylających, dofinansowany w ramach Mechanizmu Finansowego EOG 2009-2014 oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014.





Ochrona owadów w rolnictwie i sadownictwie

Pszczoły służą swoją niestrudzoną pracą przede wszystkim rolnictwu i sadownictwu. Większość produktów roślinnych, owoców i warzyw stanowiących źródło żywienia oraz podstawę zarobków producentów zawdzięczamy tym małym owadom, dlatego tak ważne jest, aby o ich istnienie i kondycję troszczyli się nie tylko pszczelarze.

Dla każdego producenta rolnego, który chce otrzymać zadowalający efekt swojej pracy, w postaci odpowiednio dużego plonu wysokiej jakości konieczne jest wprowadzenie takich działań, które wpływają na poprawę zapylenia kwiatów na plantacji. Najlepszym jest wprowadzenie na uprawę owadów zapylających oraz stosowanie racjonalnej ochrony roślin, bezpiecznej dla tych właśnie organizmów.

Szacuje się, że wśród owadów zapylających rośliny uprawne i sadownicze największe znaczenie ma pszczoła miodna. Jednakże nie każdy rolnik/sadownik dysponuje własną pasieką i pszczołami gotowymi zapylć kwitnącą plantację. Dużego znaczenia nabierają dzikie pszczoły, a wśród nich trzmiel i murarka ogrodowa. Owady te stanowią uzupełnienie dla pszczoły miodnej. Szczególnie, że wysoka skuteczność zapylania, łatwość obsługi gniazd oraz brak agresywności wobec ludzi przemawiają za wykorzystywaniem tych owadów w uprawach sadowniczych.

Warto zadbać o te owady poprzez np. zapewnienie źródeł pokarmu, wysiewając bądź sadząc w obrębie plantacji pytko – i nektarodajne rośliny kwitnące przed lub po kwitnieniu rośliny uprawianej. Duże znaczenie ma także obecność sztucznie utworzonych miejsc siedliskowych dla owadów zapylających, w postaci wiązek trzciny, czy drewnianych bloków z nawierconymi korytarzami. Warto również zadbać o obecność muraw, miedz śródpolnych, pasów zadrzewień stanowiących ostoję nie tylko dla dziko żyjących owadów zapylających, lecz także dla innych pożytecznych organizmów. Działanie takie ma na celu nie tylko zwiększenie liczby owadów zapylających w środowisku, ale także wpływa na wzbogacenie bioróżnorodności ekosystemu.

Priorytetem działań związanych z ochroną roślin powinno być zapewnienie bezpieczeństwa owadom zapylającym, szczególnie w okresie kwitnienia plantacji, kiedy znajdujący się w kwiatkach nektar i pyłek stanowi pokarm dla tych organizmów. W tym czasie, każde nieprzemyślane działanie stwarza śmiertelne zagrożenie dla tych owadów. Dlatego istotne jest, aby chemiczne środki ochrony roślin stosować selektywnie i zgodnie z prawem oraz aplikować je zgodnie z etykietą stosowania – w odpowiednich dawkach, terminach, na wskazanych uprawach. Zawsze należy brać pod uwagę, także realne zagrożenie przez agrofagi, które na bieżąco powinno być aktualizowane przez np. monitoring plantacji.

W 2013 roku została zainicjowana kampania edukacyjna „Budujemy populację owadów zapylających”, przez firmę Sumi Agro Poland. Celem kampanii jest uświadczenie rolnikom i sadownikom znaczenia zapylaczy, których obecność w znaczący sposób wpływa na prawidłowy rozwój roślin i ich plonowanie. Jednym z celów akcji jest zapoznanie producentów rolnych ze sposobami prowadzenia ochrony roślin w taki sposób, aby była ona bezpieczna dla owadów zapylających. Dodatkowo, firma przekazuje domki z gniazdami murarki ogrodowej, a w wybranych sadach produkcyjnych firma ustawia duże skrzynie, wypełnione trzcinkami wewnątrz których umieszcza się kokony tej dzikiej pszczoły. W wielu ośrodkach odbywają się także spotkania doradcze, na których można zapoznać się z zasadami postępowania z domkami z murarką, dowiedzieć się jak należy o nie dbać oraz jak hodować te pożyteczne owady.



Znajd nas na Facebooku pod hasłem:
Pszczoły proszą o pomoc

Powstało na zlecenie:

Fundacja Ekologiczna „Zielona Akcja”, ul. Orła Białego 2, 59-220 Legnica
tel. (76) 862 94 30, (76) 723 81 01; fax (76) 721 24 96
<http://www.zielonaakcja.pl>

Opracowanie graficzne, skąd:
© Jakub Józefczuk