

Działania na rzecz owadów zapyłających i bioróżnorodności



Operation Pollinator
Multifunctional Landscapes

syngenta®



Czym jest Operation Pollinator?

Operation Pollinator to organizowana od 15 lat przez firmę Syngenta akcja na rzecz owadów zapylających. W ramach akcji firma przekazuje rolnikom dostosowane do lokalnych warunków mieszanki nasion roślin miododajnych. W ten sposób na obrzeżach pól i ugorach powstają niezwykle potrzebne siedliska dla zapylaczy, owadów pożytecznych i ptaków. Siedliska te zapewniają zwierzętom schronienie i pożywienie, jednocześnie przyczyniając się do poprawy różnorodności biologicznej.

Operation Pollinator pomaga także zwiększyć wydajność upraw dzięki bardziej efektywnemu zapylaniu i lepszej kontroli szkodników. Spełnia więc potrzeby producentów rolnych w sposób przyjazny dla środowiska.

Niezależny monitoring wykazał, że na terenach objętych akcją liczba owadów zapylających wzrosła:



6-krotnie
w przypadku trzmieli

12-krotnie
w przypadku motyli



10-krotnie w przypadku
owadów pożytecznych
w ciągu 3 lat



Operation Pollinator
Multifunctional Landscapes

syngenta

Dlaczego akcja Operation Pollinator jest potrzebna?

Zanik różnorodności biologicznej jest m.in. skutkiem nadmiernej eksploatacji zasobów naturalnych, utraty siedlisk, zanieczyszczenia środowiska oraz zmiany klimatu i stanowi poważny problem w skali globalnej.

Wynika to z faktu, że zrównoważone systemy produkcji i bezpieczeństwo żywnościowe zależą od prawidłowego działania ekosystemu, a ten nie może istnieć bez bioróżnorodności.

Ponad 75% upraw zależy w jakimś stopniu od zapylania przez owady i inne zwierzęta. Szacuje się, że wartość zapylaczy dla światowego ekosystemu wynosi ponad 150 mld EUR rocznie. Możemy pomóc rozwiązać problem utraty różnorodności biologicznej i spadku liczby owadów zapylających w krajobrazie rolniczym poprzez promowanie zrównoważonych praktyk, które zwiększają bioróżnorodność.

Tworzenie siedlisk poprzez akcję Operation Pollinator przynosi realne korzyści dla środowiska, pozostawiając rolnikom możliwość prowadzenia wydajnej i zyskowej działalności rolniczej w najbardziej produktywnych częściach pola.



Korzyści z akcji Operation Pollinator

Operation Pollinator to dobra praktyka rolnicza, która przynosi liczne korzyści środowiskowe, ekonomiczne i społeczne wielu stronom.

- Zwiększa liczbę owadów zapylających i innych owadów pożytecznych
- Jednocześnie tworzy siedliska dla ptaków i małych zwierząt
- Dostarcza pożywienie ptakom w okresie zimowym
- Ułatwia owadom poruszanie się w krajobrazie rolniczym poprzez tworzenie ciągów komunikacyjnych
- Pomaga chronić pobliskie zbiorniki wodne, tworząc strefę buforową zapobiegającą erozji gleby i spływowi powierzchniowemu
- Stanowi zrównoważone narzędzie wspierające program Integrowanej Ochrony Roślin
- Pomaga zwiększyć plony i jakość upraw dzięki lepszemu zapylaniu
- W optymalny sposób wykorzystuje grunty nienadające się pod uprawę
- Może chronić plony przed szkodami wyrządzanymi przez dzikie zwierzęta (np. dziki i jelenie)
- Kwalifikuje do otrzymania dotacji środowiskowych
- Daje możliwość wykreowania silnej marki w całym łańcuchu żywnościowym i wśród konsumentów

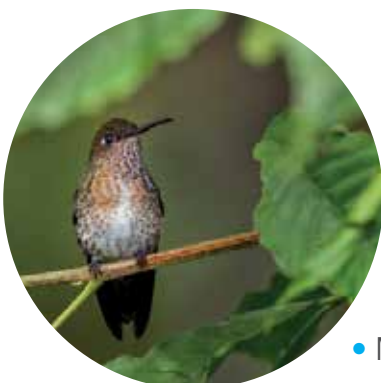
Środowiskowe

Ekonomiczne

Korzyści

Społeczne

- Ma pozytywny wpływ na krajobraz:
 - Zwiększa jego atrakcyjność wizualną
 - Tworzy tereny rekreacyjne i pod ekoturystykę
 - Chroni siedliska i różnorodność biologiczną



Co Syngenta osiągnęła do tej pory?

Akcja Operation Pollinator objęła swoim zasięgiem ponad 8,2 miliona hektarów ziemi uprawnej w 39 krajach na całym świecie (stan na koniec 2019 roku). Na obszarze tym odnotowano poprawę bioróżnorodności, do czego zobowiązała się Syngenta w ramach swojego programu The Good Growth Plan.

Sprawdź nasze najnowsze osiągnięcia na
www.goodgrowthplan.com
www.operationpollinator.com



Syngenta Polska Sp. z o.o.
Szamocka 8
01-748 Warszawa

