

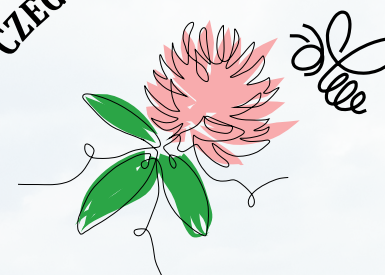
# KODEKS DOBRYCH PRAKTYK

- poznaj, co dokładnie uprawiasz lub sprzedajesz
- miej aktualną wiedzę, które obce gatunki roślin stosowanych w ogrodnictwie są inwazyjne
- zrezygnuj ze sprzedaży lub z uprawy „zakazanych gatunków” oraz „uzgodnionych gatunków” obcych roślin
- przekazuj klientom informacje o inwazyjnych gatunkach roślin
- unikaj wprowadzania do swojego ogrodu i na tereny zieleni roślin zaliczanych do gatunków inwazyjnych
- promuj stosowanie rodzimych lub nieinwazyjnych roślin obcego pochodzenia
- utrzymuj rośliny obcego pochodzenia w ogrodzie, tak aby nie przedostawały się „za płot”
- wyrzucaj odpady roślinne w sposób odpowiedzialny - nigdy „na dziko”

# IGO

INWAZYJNE GATUNKI OBCE

CZEGO POTRZEBUJĄ ZAPYLACZE?



EDUKACJA EKOLOGICZNA  
NA RZECZ ZACHOWANIA  
RÓŻNORODNOŚCI  
OWADÓW I ROŚLIN



UMCS  
UNIWERSYTET MEDYCYN I NAUK ŻYWIENIA  
W LUBLINIE



UMCS  
INSTYTUT NAUK BIOLOGICZNYCH  
W LUBLINIE



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej



WFOŚiGW  
WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY  
ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ  
W LUBLINIE

Niniejszy materiał powstał w ramach projektu  
dofinansowanego ze środków  
NFOŚiGW i WFOŚiGW w Lublinie  
z Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej

## KONTAKT

Katedra Botaniki, Mykologii i Ekologii  
Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS w Lublinie  
ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin  
małgorzata.wrzesien@mail.umcs.pl

# GATUNKI INWAZYJNE

## LEPIEJ ICH NIE MIEĆ W SWOIM OGRODZIE

### Inwazja gatunków obcych (IGO) to współcześnie jedno z największych zagrożeń dla zachowania bioróżnorodności

- gatunki obce lepiej wykorzystują zasoby naturalne, skuteczniej zajmują tereny zdewastowane przez człowieka (tzw. „puste nisze”)
- produkują toksyczne związki chemiczne, które hamują kiełkowanie i wzrost roślin
- wiele gatunków inwazyjnych rozwija się poza zasięgiem naturalnych wrogów, które w normalnych warunkach mogłyby je eliminować.
- niektóre gatunki inwazyjne są wektorami patogenów grzybowych i żywicielem szkodników upraw sadowniczych
- **większa różnorodność na danym obszarze - większa odporność na inwazje biologiczne**



łubin trwały  
*Lupinus polyphyllus L.*



nawłóć późna  
*Solidago gigantea Aiton*



rdetowiec japoński  
*Reynoutria japonica Houtt.*



barszcz Sosnowskiego  
*Heracleum sosnowskyi Manden.*



niecierpek gruczołowy  
*Impatiens glandulifera Royle*



róża pomarszczona  
*Rosa rugosa Thunb.*



sumak octowic  
*Rhus typhina L.*



kolczurka kłapowana  
*Echinocystis lobata (Michx.)*

### Skutki inwazji

- przeobrażają naturalne siedliska przyrodnicze
- wypierają gatunki rodzime
- ograniczają bazy pokarmowe
- zmieniają lokalne sieci zależności troficznych
- zmieniają właściwości fizyczne i chemiczne gleby oraz aktywność mikroorganizmów glebowych
- czynią szkody gospodarcze dla lokalnych rolników i hodowców [straty ekonomiczne sięgające 10% globalnego produktu brutto; w Europie: co najmniej 18 mld € rocznie]
- zmniejszają atrakcyjność obszarów pod względem krajobrazowym, turystycznym, rekreacyjnym, estetycznym
- są zagrożeniem dla zdrowia człowieka
- powodują „makdonaldyzację” przyrody