

Projekt "Życiodajne serce"

Każdy z Nas ma wpływ na środowisko i zmiany, jakie w nim zachodzą. To od każdego z nas zależy, jak będzie wyglądał świat za kilkadziesiąt lat i już dziś należy działać, by w przyszłości Ziemia była nadal naszym domem.

Projekt „Życiodajne Serce” skupia się na utworzeniu przestrzeni bezpiecznej dla pszczoł oraz terenu zieleni do użytku lokalnej społeczności. Park tworzony z środków projektu ma na celu zintegrować mieszkańców i pogłębić ich świadomość na temat dbania o środowisko pszczoł murarek oraz życia z nimi na co dzień.

Umożliwią to m.in. ule służące jako schronienie dla naszych małych przyjaciół oraz działka obsadzona bylinami, tworzącymi łąki kwietne niezbędne do życia tych zapylaczy. Dodatkowo na terenie całego parku umieszczone zostaną tabliczki z kodami QR, dzięki którym każdy odwiedzający może przenieść się do ciekawostek dotyczących pszczoł murarek i rozwinąć swoją wiedzę na ich temat.

Dalszą część projektu realizujemy we współpracy z dziećmi, dla których to przeprowadzone zostaną warsztaty wdrażające zasady ekologicznego ogrodnictwa w zgodzie z naturą pszczoł. Już od najmłodszych lat powinniśmy uczyć się o tym, jak ważna jest rola owadów w środowisku, ile korzyści ma człowiek z działalności różnych gatunków pszczoł oraz jak ważny jest dobór odpowiednich środków, by nie szkodzić tym małym, pożytecznym stworzeniom.

A to wszystko dzięki grantowi z konkursu "Tu mieszkam, tu zmieniam eko" organizowanego przez Fundację Santander Bank Polska.



Ekologiczna
uprawa roślin

Ekologia to nie tylko współczesny trend - to sposób życia!

Ekologiczna uprawa warzyw to nie tylko zastępowanie chemicznych nawozów i środków ochrony roślin naturalnymi preparatami. To także, a może przede wszystkim zrozumienie otaczającej nas natury, bo ogród to nie tylko rośliny, to mały ekosystem, który tworzą również zwierzęta i mikroorganizmy oraz gleba



A person wearing a purple cap and a light-colored shirt is seen from the side, carrying a large white backpack sprayer with green components. They are walking through a field of dense green leafy plants, likely a vegetable field, and spraying the crops. In the background, there are large white plastic tunnels or covers.

Czy to jest
możliwe? Da się
nie używać
chemii w
ogrodzie??

W dużych gospodarstwach produkujących warzywa trudno, a na pewno znacznie drożej i pracochłonnej obywać się bez środków chemicznych, ale w małym przydomowym ogródku warzywnym jesteśmy w stanie poradzić sobie bez szkodliwej i nieekologicznej chemii.

Jak to zrobić?

Chemiczne nawozy warto zastąpić naturalnymi, które:

1. zawierają dużo materii organicznej, która w wyniku wielu procesów glebowych zamieni się w cenną próchnicę,
2. poprawiają strukturę gleby,
3. wyrównują bilans wodny,
4. uaktywniają procesy glebowe.





Najbardziej wartościowym nawozem organicznym jest obornik koński lub bydlęcy, ale niestety świeży jest coraz trudniej dostępny i ze względu na nieprzyjemny zapach rzadko stosowany w małych ogrodach. Świeży obornik na szczęście można zastąpić suszonym i granulowanym - są dostępne w każdym większym centrum ogrodniczym. Rzadziej stosuje się już gnojówkę, pomiot ptasi, trociny, korę lub nawet węgiel brunatny.



Inne często stosowane nawozy organiczne to kompost - bardzo niedoceniany ale nie bez powodu zwany czarnym złotem ogrodników oraz nawóz zielony - czyli zasiane, ścięte i przekopane z glebą jesienią lub wiosną rośliny motylkowate, wzbogacające ziemię w azot oraz próchnicę. Warto także stosować biohumus - nawóz powstały z odchodów dżdżownic kalifornijskich.



Uprawy współrzędne z ziołami

Wysiew wybiórczy (np.: po kilkanaście sztuk) ziół wśród grządek warzyw pomaga chronić je przed chorobami oraz szkodnikami. Majeranek, bazylia a nawet czosnek i cebula dobroczynnie wpływają na zdrowotność warzyw.

Dobre sąsiedztwo roślin

Warto pamiętać, których roślin NIE powinno się sadzić obok siebie. Są to:

- dynia z ziemniakami,
- majeranek z bazylią i rutą,
- fasola z cebulą, kapustnymi i burakami,
- buraki z czosnkiem, ziemniakami, gorczycą i szpinakiem.

Natomiast DOBRZE oddziałują na siebie –

- bób z ziemniakami,
- kapusta z burakami i sałatą,
- marchew z cebulą, szczypiorem, sałatą.



Dobre zagospodarowanie powierzchni

W warzywniaku nie powinno być pustych miejsc, które stają się domem dla chwastów. Dlatego warto uprawiać gatunki o krótkim okresie wegetacyjnym jako przedplony (cebula, rzodkiewka, szpinak, sałata) i poplony (rzodkiewka, kapusta pekińska). Dobrym sposobem na wykorzystanie wolnych przestrzeni jest posianie roślin na nawóz zielony (łubin, wyka, kończyna, lucerna).



Zwalczanie szkodników

Wiadomo, że uprawa roślin wiąże się z wszelkimi chorobami i szkodnikami. W takim wypadku musimy to jakoś zwalczyć. Ekologiczne zwalczanie ich można podzielić na 3 metody.





1. Metoda agrotechniczna

Zapobieganie chorobom i szkodnikom warzyw poprzez stworzenie optymalnych warunków do ich wzrostu. Istotne jest tu prawidłowe przygotowanie i uprawa gleby, zachowanie zasad zmianowania lub uprawy współrzędnej, dobór odpowiednich gatunków i odmian - np. odpornych na choroby, wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych - np. odpowiednie przycinanie, podlewanie oraz przestrzeganie terminów siewu i zbioru poszczególnych gatunków.

2. Metoda mechaniczna

Zbieranie i niszczenie szkodników, mechaniczne przeszkody dla owadów tj. pułapki lepowe - np. na owady minujące, siatki - np. przeciwko zającom, a także usuwanie chorych fragmentów roślin, wycinanie porażonych pędów czy obrywanie liści.





3. Metoda biologiczna

Wykorzystywanie innych żywych organizmów do zwalczania patogenów i szkodników np. zwabianie ptaków, które zjadają gąsienice i larwy, wprowadzanie biedronek zjadających mszyce i przędziorki, budowanie zimowych schronień dla pożytecznych innych owadów, a do zwalczania chorób stosuje się różnego rodzaju wywary i wyciągi roślinne.



Dowiedz się
więcej!

- Ogólnie o ekologicznej uprawie roślin!
- Ekologiczne nawozy - zrób je sam!
- Jak prawidłowo rozmieścić warzywa?
- Co warto zasadzić koło siebie?

Miłego oglądania!



Powodzenia z Twoim
ekologicznym
ogródkiem!