



UPRAWY wielogatunkowe (cz.1.)

Opracowała: mgr Magdalena Sykut, UP w Lublinie, Pys. E. Sikora/A. Pokora

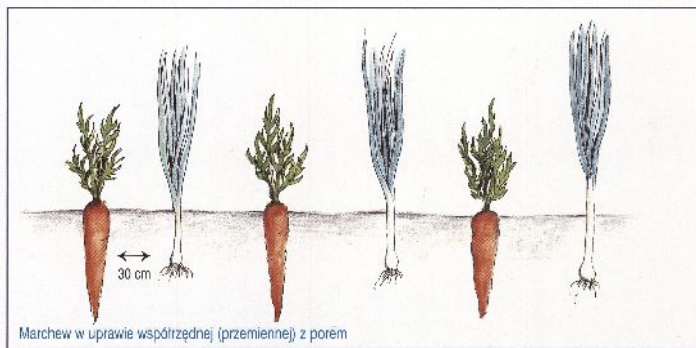
Uprawy wielogatunkowe, znane od bardzo dawna, polegają na wysianiu bądź wysadzeniu na tej samej grządce i w tym samym sezonie przynajmniej dwóch gatunków roślin uprawnych. Na działkach często praktykuje się uprawy współrzędne, gdy określone gatunki roślin rosną w tym samym rzędzie bądź przemiennie w kolejnych rzędach obok siebie, albo wybrane 2-3 gatunki uprawiane są na przemian w pojedynczych lub podwójnych rzędach lub na planie szachownicy. Stosuje się także uprawy mieszane bez wyraźnych rzędów oraz tylko czasowo mieszane, kiedy rośliny rosną w bezpośrednim sąsiedztwie jedynie przez część sezonu. Im więcej uprawiamy roślin, tym większe możliwości ograniczania występowania chorób czy szkodników, zachowuje się wtedy równowaga biologiczna ogrodu. Istotą oddziaływań między roślinami w uprawach wielogatunkowych jest wydzielanie tzw. substancji allelopatycznych, zarówno z nadziemnych części roślin, jak i przez nieuszkodzone żywe korzenie. Substancje te mogą wpływać stymulująco lub hamująco na wzrost i rozwój roślin w sąsiedztwie, dlatego tak ważny jest dobór odpowiednich gatunków do tego typu upraw.

Nie należy łączyć gatunków:

- oddziałujących na siebie niekorzystnie
- o skrajnych wymaganiach pokarmowych
- należących do tych samych rodzin biologicznych z uwagi na możliwości przeniesienia chorób i szkodników

Określone gatunki powinny charakteryzować się:

- zbliżonym tempem wzrostu, tak by w trakcie uprawy nie zacięniały się wzajemnie
- zróżnicowanym rodzajem systemu korzeniowego, ograniczającym konkurencję o składniki pokarmowe i wodę



Marchew w uprawie współrzędnej (przemiennej) z porzem

Zalety stosowania upraw wielogatunkowych

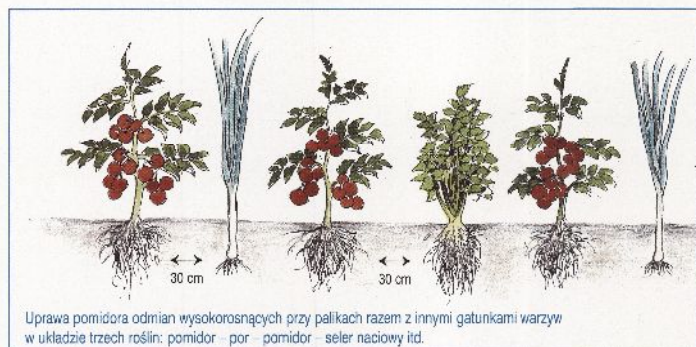
Powodów, dla których warto zgłębić tajniki upraw wielogatunkowych jest wiele.

Do najważniejszych korzyści płynących z ich zastosowania, należą:

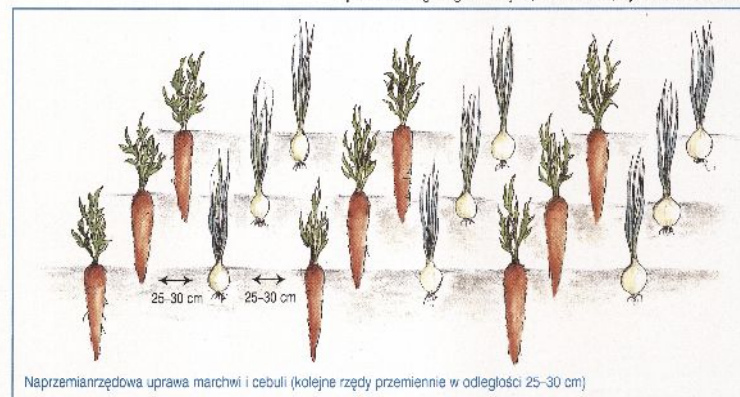
- poprawa jakości i wzrost plonów
- poprawa smaku owoców i warzyw
- zmniejszenie podatności na choroby i szkodniki, a tym samym poprawa zdrowotności roślin
- przeciwdziałanie zmęczeniu gleby
- poprawa struktury gleby i korzystny wpływ na jej zdrowotność
- redukcja ilości chwastów
- ochrona gleby przed erozją i nadmiernym wyparowywaniem wody
- minimalizacja zużycia chemicznych środków ochrony roślin
- możliwość uprawy wielu gatunków roślin na niewielkich działkach, a w konsekwencji efektywniejsze wykorzystanie miejsc przeznaczonych pod uprawę



Korzystne sąsiedztwo: seler korzeniowy i pomidor



Uprawa pomidora odmian wysokorosnących przy palikach razem z innymi gatunkami warzyw w układzie trzech roślin: pomidor - por - pomidor - seler naciowy itd.



Naprzemianrzędowa uprawa marchwi i cebuli (kolejne rzędy przemiennie w odległości 25-30 cm)

GATUNEK W PLOŃIE GŁÓWNYM	Burak ćwikłowy	Cebula	Cukinia	Endywia	Fasola karłowa	Fasola tyczna	Groch	Kalarepa	Kapusta pekińska	Kapusty	Marchew	Ogórek	Papryka	Pietruszka	Pomidor	Por	Roszpinka	Rzodkiew	Rzodkiewka	Salata głowiasta	Seler	Szparag	Szpinak	
Burak ćwikłowy																								
Cebula																								
Cukinia																								
Endywia																								
Fasola karłowa																								
Fasola tyczna																								
Groch																								
Kalarepa																								
Kapusta pekińska																								
Kapusty																								
Marchew																								
Ogórek																								
Papryka																								
Pietruszka																								
Pomidor																								
Por																								
Roszpinka																								
Rzodkiew																								
Rzodkiewka																								
Salata głowiasta																								
Seler																								
Szparag																								
Szpinak																								

Legenda:

- Zestawienie niekorzystne dla roślin w plonie głównym
- Zestawienie pozytywne dla roślin w plonie głównym
- Zestawienie obojętne lub brak danych

Finansuje KR PZD ze środków Funduszu Oświatowego

Wydawca:

działkowiec

WYDAWNICTWO

Więcej na temat uprawy warzyw można znaleźć w książkach: „Pomidor i papryka” (13,50 zł), „Warzywa dyniowate” (12,60 zł), „Jak uprawiać pod osłonami” (11,50 zł), „Kalendarz biodynamiczny” (7,20 zł).

Pełna oferta wydawnicza w każdym numerze miesięcznika „działkowiec” oraz na stronie internetowej www.dzialkowiec.com.pl