

## Metody niechemiczne w walce z najczęściej występującymi chorobami marchwi

Choroba	Profilaktyka i zwalczanie
<i>Alternaria naci marchwi</i> <i>Czarna zgnilizna korzeni</i>	3-4 letnia przerwa w uprawie marchwi na tej samej plantacji, wysiew nasion zaprawionych kompleksowo fungicydem, po zbiorze marchwi usuwać z pola liście i resztki poźniwne, opóźnić wysiew marchwi – skrócenia okresu wegetacji, w razie zagrożenia ochronę chemiczną należy rozpocząć w połowie lata (BBCH 43) stosując 3-4 opryski co 7-14 dni
<i>Mączniak prawdziwy baldaszkowatych</i>	utrzymywanie roślin w optymalnych warunkach nawożenia i wilgotności gleby, gdyż patogen atakuje głównie rośliny w okresach długotrwałej suszy, nie uprawiać marchwi w zbyt dużym zagęszczeniu, w przypadku wystąpienia pierwszych objawów opryskać środkami chemicznymi
<i>Ryzoktonioza marchwi</i>	przestrzegać właściwego płodozmianu, nie uprawiać na stanowiskach po ziemniakach, zachowanie higieny w miejscach składowania marchwi i chłodniach, do przechowywania używać zdezynfekowanych palet skrzyniowych, zapewnić stałą temperaturę w przechowalniach
<i>Zgnilizna twardzikowa</i>	staranne usuwanie chwastów, przestrzeganie prawidłowego płodozmianu, po zbiorze należy szybko schładzać korzenie marchwi, utrzymywać stałą temperaturę i wilgotność w miejscach przechowywania marchwi
<i>Parch zwykły marchwi</i>	nawadnianie plantacje marchwi tylko w warunkach konieczności, nie wapnować gleb bezpośrednio przed uprawą marchwi, unikać uprawy marchwi po roślinach wrażliwych (np. buraki ćwikłowe, ziemniaki, brukiew, rzodkiew, rzodkiewkę, pasternak)
<i>Bakteryjna plamistość marchwi</i>	przestrzegać właściwego płodozmianu, nie stosować zbyt często środków z grupy strobiluryn
<i>Zgorzel gnilna korzeni marchwi i pietruszki</i>	zachowanie przerwy 3-4 letniej w uprawie na tym samym polu, unikanie uprawy na glebach bardzo wilgotnych, podmokłych, zaleca się głęboką uprawę gleby przed siewem, na zdrowotność korzeni marchwi korzystnie wpływa uprawa na redlinach lub podwyższonych zagonach, odpowiednia ochrona przed zbiorem
<i>Szara pleśń</i>	przeprowadzanie zbioru w okresach o niskiej wilgotności gleby, przechowywać tylko korzenie zdrowe, nieuszkodzone i czyste, w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania zapewnić stałą temperaturę i wilgotność,
<i>Czernienie korzeni marchwi</i>	przestrzegać prawidłowego płodozmianu, unikać uprawy po ziemniakach i ogórkach, usuwać resztki po zbiorze, przechowywać korzenie zdrowe bez resztek gleby
<i>Plamistość zgorzelowa korzeni marchwi</i>	unikanie stanowisk, na których wcześniej występowała choroba, wybierać stanowiska o glebach przepuszczalnych, uprawa na podwyższonych redlinach oraz z użyciem pogłębiacza do 40cm przed formowaniem redlin, unikanie uprawy po roślinach, takich jak: brokuły, kalafior, seler, burak ćwikłowy, dobrym przedplonem jest cebula,

<i>Mokra zgnilizna korzeniowych</i>	nie uprawiać marchwi na glebach ciężkich, zlewnych i nieprzepuszczalnych, unikać uszkodzeń mechanicznych głównie podczas zbioru, chronić przed szkodnikami uszkadzającymi korzeń (połyśnicą marchwi, rolnicami, drutowcami), korzenie po myciu należy szybko osuszyć i umieścić w niskiej temperaturze, przestrzegać higieny-odkazać pomieszczenia i wszelkie urządzenia mające styczność z korzeniami marchwi
-------------------------------------	--