

Uwaga na mączniaka w uprawie ogórków

Mączniaki (prawdziwy i rzekomy) to jedne z najgroźniejszych chorób grzybowych ogórka uprawianego w gruncie i pod osłonami.

Mączniak rzekomy dyniowatych (*Pseudoperonospora cubensis*) – grzyb ten atakuje głównie liście, na których pojawiają się oliwkowozielone plamy między nerwami na górnej stronie liścia. Na dolnej stronie liścia widoczny jest nalot koloru brunatno-fioletowego, który jest skupiskiem zarodników konidialnych. Plamy początkowo są żółte, potem brązowieją, a z czasem cała roślina może zasychać. W naszych warunkach klimatycznych grzyb nie zimuje w warunkach polowych, natomiast może prezimować na ogórkach uprawianych pod osłonami. Wystąpieniu choroby sprzyjają:

- niska temperatura nocą – 15-16°C,
- wysoka wilgotność powietrza,
- ciepłe dni z dość wysoką temperaturą (ok. 25°C),
- wiatr – sprzyja rozsiewaniu się zarodników konidialnych na znaczne odległości.

Profilaktyka w ochronie ogórków przed mączniakami polega głównie na zapobieganiu ich wystąpieniu poprzez:

- uprawę odmian odpornych,
- odpowiedni wybór stanowiska pod uprawę ogórka,
- profilaktyczne stosowanie fungicydów miedziowych i fungicydów zawierających mankozeb.

Mączniak prawdziwy dyniowatych (*Erysiphe cichoracearum* *Sphaerotheca fuliginea*) – patogen występuje głównie w uprawach ogórka pod osłonami, rzadziej w uprawach ogórka gruntowego. Objawy mączniaka prawdziwego dość łatwo rozpoznać po mączystym nalocie, który stopniowo zajmuje całą, górną powierzchnię blaszki liściowej ogórków.

Mączniak prawdziwy z liści przerasta do ogonków liściowych i pędów. Zarodniki mączniaka prawdziwego przenoszone są podobnie jak mączniaka rzekomego tzn. przez wiatr, a rozwojowi choroby sprzyja dość niska wilgotność powietrza (czasem już przy 50% wilgotności powietrza mogą wystąpić pierwsze objawy), ograniczony dostęp światła, a także okresowe zwilżenie liści.

Profilaktyka polega na uprawie odmian odpornych, zakładać uprawy z dala od zbiorników wodnych, zadrzewień lub łąk.

Chemiczna ochrona przed mączniakiem rzekomym i prawdziwym tylko z wykorzystaniem środków zarejestrowanych w Aktualnym Programie Ochrony Roślin Warzywnych na dany rok.

Mączniak rzekomy na liściach ogórka



Mączniak rzekomy na liściach ogórka

