

Antraknoza truskawki

Sprawca choroby i objawy na roślinie

Antraknoza truskawki to choroba grzybowa, którą wywołuje grzyb *Colletotrichum acutatum*. Choroba najlepiej rozwija się w temperaturze ok. 24-25°C i przy dużej wilgotności gleby. Rozwojowi choroby i nowym infekcjom sprzyjają opady. W niskich temperaturach grzyb żyje na organach rośliny uprawnej, może też bytować na chwastach, nie powodując objawów chorobowych. Na plantacji może przetrwać wiele lat, infekując kolejno uprawiane rośliny.

Grzyb powoduje gnicie owoców i nekrozy na wszystkich nadziemnych organach roślin, jest także sprawcą zgnilizny korony truskawki. Objawy chorobowe można zaobserwować na dojrzałych owocach w postaci jasnobrązowych, wodnistych plam, które z czasem stają się regularne, ciemno-brązowe i lekko zapadnięte. Porażona tkanka na owocach jest sucha. W okresie wilgotnej pogody tworzą się na nich kremowe do pomarańczowo-różowych zarodniki konidialne. Na zielonych owocach plamy są ciemniejsze, brązowo-brunatne, suche i zapadnięte. Objawy porażenia korony truskawki to najpierw więdnienie liści, następnie na przekroju korony są widoczne czerwono-brązowe i jasnobrązowe smugi oraz nekrozy.

Profilaktyka i zwalczanie

1. Bardzo ważna jest zdrowotność sadzonek, gdyż grzyb przenosi się głównie z porażonymi sadzonkami. Należy do zakładania nowych plantacji używać tylko zdrowych, kwalifikowanych sadzonek.
2. Uprawiać odmiany odporne, nie zakładać plantacji na podmokłych glebach.

3. Nie przenawozić roślin azotem, duże dawki nawozów sprzyjają rozwojowi choroby.
4. Sadzić rośliny na podwyższonych zagonach, aby umożliwić odpływ nadmiaru wody oraz stosować ściółkowanie plantacji słomą w celu ograniczeniu przemieszczania się wody, a tym samym rozprzestrzenianie się grzyba.
5. Stosować nawadnianie kropłowe, unikać deszczowania roślin.
6. Usuwać z plantacji porażone rośliny i owoce.
7. Stosowanie nawozów fosforowych ogranicza występowanie choroby na owocach.
8. Zabiegi chemiczne należy wykonywać systematycznie co 7-10 dni w fazie tuż przed kwitnieniem, w fazie kwitnienia do końca fazy dojrzewania owoców. Preparaty należy stosować zgodnie z zaleceniami w aktualnym Programie Ochrony Roślin Sadowniczych, przestrzegając zaleceń etykiety środka i zachowując okres karencji. Niektóre fungicydy stosowane do zwalczania szarej pleśni ograniczają również antraknozę truskawki.

Wiesława Kaczorek



Fot. 1.
Objawy chorobowe
na owocach

Fot. 2. Objawy chorobowe na roślinie

