

napadení hlíz pektinolytickými bakteriemi, především při zvýšené vlhkosti ve skladu (potní vrstva, nedostatečné větrání, nadměrné množství zeminy a nedostatek vzduchu). Smíšenou hnilobou se pak rozklad velmi urychluje. Vyšší výskyty



Fusariová hniloba bramboru ve skladu

fusariové hniloby lze očekávat v letech s teplým a suchým podzimem.

Příznaky napadení hlíz jsou nejdříve v podobě menších nekrotických skvrn na slupce, pod kterými jsou v dužnině hnilobné léze. Ty se postupně zvětšují, jsou koncentricky zvrásněné, později s výskytem mycelia bílé, žluté nebo růžové barvy. Hniloba v dužnině má vrstevnatou strukturu, obvykle s bílým myceliem a někdy s malými dutinami.

FOMOVÁ HNILOBA BRAMBORU

Fomová hniloba bramboru (*Phoma foveata*) je rovněž chorobou vstupující do hlíz mechanickým poškozením, z hlízy na hlízu se nešíří. Životní cyklus původce je však jiný než u fusarií. U bramborových rostlin z napadené nebo kontaminované sadby houba tvoří na bázích odumírajících stonků pyknidy hnědé barvy na podélných nekrotických skvrnách. Z pyknid se uvolňují spóry a ty jsou smývány srážkami do půdy, kde kontaminují dceřiné hlízy. Vzhledem k tomu, že množství inokula v půdě se poměrně rychle snižuje, při pěstování brambor na stejném pozemku po čtyřech letech není půda významným zdrojem infekce. Inkubační doba po infekci hlíz je poměrně dlouhá a trvá 2–3 měsíce do objevení příznaků ve skládce. Sekundární rozklad bakteriemi není tak častý, jako



Pyknidy houby Phoma foveata na stonku



Fomová hniloba bramboru