Trulež korena jagode ( Phytophtora fragariae)

Najčešće se javlja na loše dreniranom zemljištu.Krajem proleća i početkom leta javljaju se prvi simptomi: biljke sporo rastu ,zaostaju u porastu,novi listovi su sitni crveno- smeđe boje,stolona je malo ili se i ne formiraju.U vreme sazrevanja plodova biljka uvene.Na preseku korena uočava se da je središnji deo crvenkaste boje ,a okolno tkivo je žućkasto.Koren truli i ima mrku boju. Na zemljištima koja su zasićena vodom, trulež korena se najčešće javlja . Ako je zemljište zasićeno sa preko 60% vodnog kapaciteta dolazi do infekcije.Iz zaraženog korena oslobađaju se oospore i ostaju aktivne duži niz godina u zemljištu.Infekcija se ostvaruje preko mladih korenčića i dalje se širi do glavnog korena,usled čega dolazi do njegovog razaranja.

U cilju zaštite korena preporučuje se potapanje živića jagode u rastvor propamokarb-hidroksida,zasade jagoda redovno pregledati i odstraniti sve zaražene biljke i naknadno ili parcijalno zalivati rastvorom metalaksila ili Al-fosetila.