Případová studie - choroby

V zahradnictví a okrasné školce Javorových v Bruzovicích pěstují mnoho kultur. Jak skleníkové, tak venkovní na volné ploše a také vlastní i malý produkční sad. Během roku zjistil postupně rostlinolékař tyto závažné nedostatky a choroby na různých rostlinách a dřevinách.

**A)** Ve skleníku na okvětních plácích gerber se vyskytly bílé tečky a některé listy byly na povrchu bronzovitě zbarvené a lehce zkadeřené. Podobné příznaky (oranžové skvrny na listech později zežloutly, spodní listy svěšené a některé i odumřely, plody byly zdeformované) se objevily na rajčatech a paprikách ve vedlejším skleníku.

**B)** Při výsevech rostlin letos došlo ke zlomení drobných rostlin v krčku a následnému uhynutí.

**C)** Na lícové straně listů javorů se během léta postupně vytvořily černé skvrny, některé listy rychle uschly a předčasně opadly.

**D)** Na jabloních se zejména na koncích mladých výhonů vytvořily bílé moučnaté povlaky na listech. Tyto výhony byly navíc znatelně zdeformovány.

**E)** Kromě těchto příznaků se na jabloních vyskytly další, ve formě šedohnědých skvrn na listech, květech, plodech-na slupce šedočerné skvrny, napadené mladé plody opadly.

**F)** V malém sadu v blízkosti rodinného domu byly zjištěny během roku příznaky několika chorob na stromech, keřích i bylinách.

**G)** Na slivoních a myrobalánu se na listech objevily světle zelené kresby a kroužky. Plody měly na sobě neštovičné skvrny, dužnina v místech skvrn byla červené barvy. Na peckách se vytvořily mramorované kresby a bílé kroužky. Plody nebyly konzumovatelné

**H)** Listy broskvoní byly zbarvené do světle zelena s červenými plochami a byly různě zvlněné a zkadeřené, potom předčasně opadly.

**I)** V létě bylo v zahradnictví a školce mnoho práce. Na starších listech jahodníku se vytvořily karmínově červené skvrny, které později zfialověly, a střed skvrn nekrotizoval.

**J)** Další choroba byla opět na jahodníku – skvrny s bílým středem a fialovo hnědým okrajem, skvrny časem narůstaly a splývaly zejména po sklizni jahod.

**K)** Na hrušních se v červnu na listech objevily oranžové skvrny později červeně lemované, listy předčasně opadaly