

DIPLOMADOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Szabadföldi szamóca károsítóinak vizsgálat különböző termesztési módok estén

Tahitótfalu térségében

Nagyházi Zsolt

Növényorvos, MSc, nappali tagozat

Integrált Növényvédelmi Tanszék, Növényvédelmi Intézet

Belső témavezető: Dr. Szénási Ágnes, egyetemi docens, MATE, NVI, INVT

Lakóhelyem közelében még mindig sokan tesztenek szamócát, így fontosnak tartottam különböző termesztési módok megismerését és az ehhez kapcsolódó növényvédelmi problémákat, lehetőségeket. A diplomamunkám során különféle termesztési módok esetén, két szamócafajtán figyeltem a károsítókat, az ellenük való védekezés hatékonyságát, illetve a jövedelmezőséget. A diplokarponos levélfoltosság és a szürkepenészes rothadás megjelenése a fóliatakarás alatt magasabb fertőzési nyomásra utal, míg a mikoszferellás és gnomóniás betegségek kevésbé jelentős problémát okoztak. A vashiány a meleg nyári időjárás miatt jelentkezhetett. A kétfoltos takácsatka, a levéltetvek, a szamócaeszeleny és a szamóca bimbólikasztó bogár változó preferenciák mentén jelentkeztek a különböző fajtákon és termesztési módokon. Nagy eltérés nem volt látható a fajták között, inkább a kártevők megjelenése volt szembetűnő, amely a különféle takarási mód és az ezzel járó hőmérséklet, illetve páratartalom viszonyok miatt alakulhatott így. A vadkár és meztelencsigák szintén károsították a termést, noha az alagútfólia védelmet nyújtott a madarakkal szemben. A hasznos szervezetek jelenléte a vegetáció során általános volt, ez pedig segítheti az integrált növényvédelmi elvek megvalósítását.

Az ültetvényben a gyomosodás nem okozott nagyobb problémát, főként az árpa árvakeléssel és pásztortáskával találok. A gyomnövények előfordulása a fólia alatt volt a legmagasabb. A relatívan alacsony gyomosodás a megfelelő előveteménynek, illetve a tarló ápolásnak tudható be. A pénzügyi kimutatások alapján az alagútfóliás 'Clery' fajta termesztése a legkifizetőbb, de a szezon elnyújtása érdekében a 'Joly' fajta termesztése is szükséges. Egyre változatosabb időjárás miatt a későbbiekben célszerű lesz a fóliaalagutas vagy fóliasátras termesztésre áttérni, amely a korai fajták takarásos módja mellett szól, mivel itt realizáltuk a legnagyobb bevételt. Az előbb említett károsítókkal szemben a növényvédelmi technológia sikeresnek volt mondható a 2022-es évben.