

'A növények föld alatti részeinek fenyegetése'

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 26.07.2017 Брой: 7/2017



Kórokozók és kártevők támadják a gyökereket, a gyökér- és gumónövényeket

II. rész

Ebben a számban:

- **Talajban élő kórokozók a burgonyában**
- **Talajlakó kártevők a zöldségnövényekben**
- **Talajlakó kártevők a gyümölcstermő növényekben**

A kultúrnövények földalatti részeinek kártevői olyan csoportot alkotnak, amely komoly fenyegetést jelent a termesztett növényekre. Az okozott kár jelentős veszteségeket eredményezhet a növényi termékek termelői számára.

Az aktinobaktériumok közül a *Srteptomycetes scabies* elterjedt az ország burgonyatermesztő régióiban, és a burgonya közönséges varasodását okozza. A gumók felületén parás, varas sérülések képződnek, amelyek vagy bemélyedők, vagy kidudorodók. A károsított gumók minősége csökken, piaci értékük alacsonyabb. Emellett nem tárolhatók jól, és nem alkalmasak vetőanyagként.

A növények gyökereit, gyökér- és gumónövényeit számos rovar is megtámadja, melyek közül a polifág fajok különösen károsak, mivel nagy számú termesztett és vadon élő növényt károsítanak, tömegesen szaporodnak és földalatti életmódot folytatnak. Mindez nagyon megnehezíti a védekezést ellenük.

A *Elateridae* családba tartozó bogarak lárvái, az úgynevezett drótférgek, zöldség- és szántóföldi növényeket, valamint fiatal fákat gyümölcs- és erdei faiskolákban támadnak meg. Tömeges szaporodásuk esetén a drótférgek a növények elpusztulását okozzák.

Számos zöldségfélének, gabonának és gyümölcstermő növénynek a földalatti részeire jelentős kárt okoznak a *Scarabaeidae* családba tartozó májusbogár és a közönséges júniusbogár lárvái.

A lucerna gyökércincér, az *Othiorrhynchus ligustici* nemcsak a lucerna, hanem a lóhere, a takarmányhere, a szőlő, a rózsa, a gyümölcstermő növények és mások gyökereit is károsítja.

A *Diptera* renden belül jelentős kárt okoznak a fokhagymalégy, a hagymalégy és a káposztalégy, amelyek nagy egyedsűrűség esetén teljesen elpusztíthatják a fokhagyma, a hagyma és a káposzta termesztését.

A vakondpatkány rágja át a gyümölcsfák gyökereit, és súlyos károsodás esetén azok elpusztulását is okozhatja.

A kultúrnövények földalatti részeinek kártevőivel szembeni védekezés kártevőnként specifikus. A vegyszeres védekezés nagyon nehéz, de ha időben, az adott fajra hatásos gomba- és rovarölő szerekkel végzik, jó eredményt érhetnek el.

Elsősorban az agrotechnikai intézkedéseket kell előtérbe helyezni:

- Megfelelő vetésforgó.
- Ellenálló fajták termesztése.

- Egészséges ültetési anyag.