

## Заплаха за подземните части на растенията

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

Дата: 26.07.2017 Брой: 7/2017



*Болести и неприятели атакуват корени, кореноплоди и клубеноплоди*

### Част II

В този брой:

- **Почвени патогени по картофите**
- **Почвени неприятели по зеленчуковите култури**
- **Почвени неприятели по овощните култури**

Вредителите по подземните части на културните растения са група, която е сериозна заплаха за културните растения. Нанесените повреди могат да нанесат значителни загуби на производителите на растителна продукция.

От актиномицетите *Streptomyces scabies* е широко разпространена в картофопроизводителните райони у нас и причинява корковидна краста по картофите. По повърхността на клубените се образуват корковидни струпеи, които са вдлъбнати или изпъкнали. Повредените клубени са с

влошено качеството и имат по-ниска пазарна стойност. Освен това те не могат да се съхраняват добре и са неподходящи за посадъчен материал.

Корените, кореноплодите и клубеноплодите на растенията се нападат и от редица насекоми, от които многоядните видове са много вредни, като се има предвид, че нападат голям брой културни и диви растения, размножават се масово и водят подземен начин на живот. Всичко това много затруднява борбата срещу тях.

Ларвите на твърдокрилите насекоми от сем. *Elaterridae*, наречени телени червеи, нападат зеленчуковите, полските култури, младите дръвчета в овощните и горските разсадници. При масово размножаване телените червеи причиняват загиване на растенията.

Значителни повреди по подземните части на редица зеленчукови, житни и овощни растения нанасят ларвите на майския и обикновения юнски бръмбар от сем. *Scarabaeidae*.

Люцерновият коренов хоботник *Othiorrhynchus ligustici* вреди не само по корените на люцерната, но и на детелината, експарзетата, лозата, розата, овощните и други.

От разред *Diptera* значителни щети нанасят чесновата муха, луковата муха и зелевата муха, които при висока плътност могат да унищожат напълно реколтата от чесън, кромид лук и зеле.

Сляпото куче прегризва корените на овощните дървета и при силни повреди може да причини загиването им.

Борбата срещу вредителите по подземните части на културните растения е специфична при всеки вредител. Химическата борба е много трудна, но при навременното ѝ провеждане с ефикасните фунгициди и инсектициди за дадения вид може да даде добри резултати.

Приоритет трябва да имат агротехническите мероприятия:

- Правилно сеитбообръщение.
- Отглеждане на устойчиви сортове.
- Здрав посадъчен материал.