

Melyek a szamóca legveszélyesebb kártevői?

Автор(и): доц. д-р Елена Цолова, от Института по земеделие в Кюстендил; гл. ас. д-р Звездомир Желев,
Аграрния университет в Пловдив

Дата: 15.05.2017 Брой: 5/2017



Az eper esetében a tonnánkénti ár szinte folyamatos emelkedése figyelhető meg, és termésük évről évre növekszik. Az eper egy széles körben termesztett bogyós gyümölcs, több mint 70 országban, és a világpiaci kereslet növekedésével összefüggésben a friss és fagyasztott bogyós gyümölcsök nemzetközi kereskedelmének volumene is jelentősen növekszik.

A jövőben a világpiac volumenét nemcsak a hagyományos bogyófogyasztó országok, hanem az ázsiai országok, különösen Kína piacának fejlődési üteme is befolyásolni fogja. Az aromás gyümölcs magas árának tendenciái Bulgáriában is megfigyelhetők.

Bulgáriában az eper termesztési területe széles. Nemcsak alföldi, hanem hegyvidéki és előhegyi területeken is sikeresen boldogul. Az eper nem túl igényes a talajra vonatkozóan, és megfelelő agrotechnikai gyakorlatokkal sikeresen termesztethető mind könnyű, mind nehezebb talajokon. Azonban az eper egy olyan gyümölcstermő

növény, amelynek védelme agrotechnikai és vegyszeres intézkedéseket igényel – kórokozóktól és kártevőktől mentes, minőségi csemeték ültetését.

Melyek az eper legveszélyesebb kártevői?

Epervirágormányos a legnagyobb kárt a korai fajtáknál és a hosszabb virágszárakkal rendelkező fajtáknál okozza.

Az imágó – egy kis ormányosbogár – az ormányával való átluggatással károsítja a leveleket, levélnyeleket és rügyeket. A kiegészítő táplálkozás után megkezdődik a petézés. A nőstények a petéket a virágrügyekbe rakják, miután előzőleg megsebesítették a virágszárat, amely meghajlik, és néhány nap múlva a virágrügyek lehullanak. A kikelő lárvák a megsebesült és lehullott virágrügyekben fejlődnek, a bomló szövetekkel táplálkoznak. Az új imágók a gyümölcsösérés idején jelennek meg.

A védekezést kora tavasszal, az imágók ellen kell végezni, mielőtt petéket raknának. Nincsenek hivatalosan bejegyzett növényvédő szerek. Széles spektrumú rovarölő szerek használhatók (Bi 58 – 0,1% vagy Nurelle D – 0,06%).

Az eper-szárormányos – egy sötétkék bogár fémes fénnel – petéi lerakásakor károsítja a levél- és virágszárakat, melyek következtében azok hervadnak és elpusztulnak. Erős fertőzés esetén a növények nem halnak el, de nem teremnek gyümölcsöt.

A védekezést kora tavasszal, a virágzás előtt kell végezni. Egy permetezést alkalmaznak széles spektrumú rovarölő szerekkel (Bi 58 – 0,1% vagy Nurelle D – 0,06%).

Az epergyökér-ormányos lárva stádiumában káros. A lárvák a fiatal gyökereket rágják, majd később behatolnak az eper növény rizómájába, járatokat képezve benne. Enyhe fertőzés esetén a növények virágoznak és gyümölcsöt hoznak, de a gyümölcsök kicsik, íztelenek és gyakran kiszáradnak érés közben; súlyos fertőzés esetén először az öreg levelek száradnak ki, majd később az egész növény.

Ennek a kártevőnek a legyőzése főként agrotechnikai eszközökkel és bizonyos mértékben biológiai szerekkel történik. Az agrotechnikai intézkedések közül különösen fontos a megfelelő vetésforgó alkalmazása, az egészséges ültetőanyag használata, a szisztematikus gyomirtás, a növények magas agrotechnikai színvonalon történő termesztése, valamint az imágók elleni permetezés kiegészítő táplálkozási időszakukban az alábbi rovarölő szerek egyikével: Aktara 25 WG – 0,02%, Bi 58 – 0,1%, Pyrethrum – 0,05%, Pyros – 0,08% stb.

Az eperatka tavasszal a még ki nem bontott levelek tövéénél telepszik meg. Kiszívja a nedveket a fiatal levelekből, amelyek torzulnak, elsárgulnak és kiszáradnak. A fertőzött növények kisebbek, elmaradottak, leveleik leforrázottak tűnnek.

A fő védekezési módszer megelőző. Új eperültetvények létesítése előtt kizárólag egészséges ültetőanyagot kell használni. Ültetés előtt a csemetéket forró vízbe (37°C) kell mártani. Szükséges a vetésforgó alkalmazása – eper után ne ültessenek epret.

