



Színcsapdákkal is védekezhetünk a kártevők ellen

A HÁZIKERTEK VÉDELMEBEN NEM SZABAD CSAK A KÉMIAI SZEREKRE ALAPOZNI. VALAMENNYI VÉDEKEZÉSI MÓDSZER, ÍGY A KÜLÖNBÖZŐ CSAPDÁK (FÉNYCSAPDÁK, SZEXFEROMON- ÉS SZÍNCsapdák) EGYFORMÁN FONTOS ESZKÖZEI A KÁROSÍTÁS MEGELŐZÉSÉNEK.

DR. KOLEVA ROSZICA

Sokan tapasztaltuk már, hogy tavasszal, nyáron egy élénksárga blúzt vagy pólót ellepnek a rovarok. Ennek az a magyarázata, hogy sok nappal repülő rovar jól érzékeli a színeket. A szőlőtripsz megfigyelésére pl. zöldessárga színcsapdát érdemes használni, mert a tapasztalatok szerint erre a színre érzékeny.

A *szőlőtripsz* 0,6-0,8 mm hosszúságú, sárga testű rovar. Különböző családokba tartozó növé-

nyeken (pl. tölgy, mogyoró, bükk, juhar) figyelték meg jelenlétét, tömegesen azonban csak a szőlőn szaporodik. Kora tavasszal akkor veszélyes a kártétele, ha az egyedyszáma jelentősen megnő, vagyis több mint 10-15 tripszet találunk egy levélen. Közvetlenül a rügyfakadás után a megtámadott szőlőhajtások tengelyén, a levélnyélen, valamint a levelek erezetén parás foltok képződnek, amelyek súlyos fertőzés esetén a hajtás egészére kiterjed-

nek. Az erősen károsított hajtások rövid szártagúak maradnak és a levelek a színük felé kanalasodnak, szélük megbarnul és elszárad. Kedvező időjárás esetén, a nyár folyamán 3-4 nemzedéke is kifejlődik, ezek többnyire egybefolynak. Egyedszámának megfigyelése azért fontos, mert a nyár végén jelenlévő populáció nagyságából következtethetünk a következő évi tavaszi kártételre.



A szőlőtripsz kora tavasszal szívogat a levélen

Az *amerikai szőlőkabóca* Észak-Amerikából származó egynemzedékes kártevő. Fő tápnövénye a szőlő, a levél fonákán szívogat. A szakirodalom szerint az amerikai szőlőkabóca Európában elsődlegesen a szőlőn és a vadszőlőn táplálkozik, azonban iszalagon és a szőlőben előforduló egyes lágyszárú növényeken is azonosították. Az amerikai szőlőkabóca tojás alakban, a kétéves cserrészeken telet át, ahol a nőtények a tojásokat a foszló kéreg alá helyezik el. A lárvák kelése időjárástól függően elhúzódó, május közepétől egészen július első dekádjáig tarthat. Öt lárvastádium után az imágók az időjárás függvényében július elejétől-közepétől jelennek meg és egészen szeptember végéig, október elejéig, illetve a fagyokig megfigyelhetők. Súlyos gazdasági kárt közvetett módon, a karantén fitoplazma terjesztésével okoz.

Az amerikai szőlőkabóca jelenlétét, rajzását szín-csapda segítségével követhetjük nyomon. A szín-csapdák hatását növelhetjük, ha többet rakunk ki belőlük, tanácsos legalább 5-10 csapdát használni egy-egy területen. A hazai vizsgálatok szerint a különböző színek közül a sárga és a zöldessárga színűek fogták a legnagyobb egyedszámban az amerikai szőlőkabóca-imágókat. A zöldessárga színű csapdák használatával egyszerre megfigyelhetjük a szőlőtripsz egyedszámát is.

A *darazsak* egyedszáma a nyár végére, a gyümölcs- és szőlőéréskor a legnagyobb, ilyenkor okoznak rágásukkal kártételt. A darázscsapdák a német darazsat, a kecskedarazsat és a lódarazsat fogják. A darázscsapda alsó fogóedényébe



Az amerikai szőlőkabóca veszélyes fitoplazmás betegséget terjeszt

öntünk 0,2-0,3 liternyit az egy rész sör, egy rész narancslé, egy rész 2 százalékos bórsavoldat elegyből. Az utóbbi elhagyható, mert szerepe az, hogy a megfogott rovarok bomlásából adódó kellemetlen szagokat csökkentse.

A darázscsapdák a kártétel nagyságát csökkentik, megszüntetni azonban nem tudják, használatuk általában házikertben javasolt.