

Mint minden évben, a védekezések a preventív növényvédelmen alapultak:

- Koni WG talajba juttatása kiültetés előtt lehetőleg 3-4 héttel (szklerotínia ellen irányul)
- Trichoderma beöntözése közvetlenül a kiültetéseket követően (talajlakó gombák, elsősorban fitoftóra, fuzárium ellen)

2010-ben a kiültetéseket követően a hűvös-csapadékos időjárás miatt a biológiai védelem nem bizonyult elegendőnek: **fitoftóras fertőzés** miatt a Celosia-kat Ridomil kémiai gombaölő szerrel kellett beöntözni.

Az elsősorban talajból fertőző **szklerotíniás szártőrothadás** is pusztulást okozott (Zinnia).

2010 tavaszán a hűvös-csapadékos időjárás ellenére nagyobb mértékű foltosodás jelentkezett az egynyáriakon a napégés következtében (pl. Tagetes, Zinnia).

Meztelencsiga:

Élettevékenységük a nedves, csapadékos körülmények között intenzívebb, mint általában. A csapadékos időjárás kedvez terjedésüknek, felszaporodásuknak.

Kártétel: polifág kártevő, számos növényt elfogyasztanak. A zöld növényi részeken reszelő nyelvük segítségével szabálytalan alakú lyukakat rágnak, vagy éppen tarrágást okoznak.

Egynyáriak közül jelentősebb kártétel: Tagetes, Salvia, Zinnia, Alcea.

Kártételüket csapadékos tavasz és nyár esetén egész évben megfigyelhetjük.

Védekezés: mechanikai (kézzel összegyűjtés) vagy ammónium-nitrát sávokban történő kijuttatása.

Egyéb veszélyek az egynyári kultúrákban:

Vándorpoloska:

A Múzeumkertben jelent meg tömegesen 2007 júliusának végén.

Polifág, szűrő-szívó szájszervű kártevő, több mint 100 növényen táplálkozhat, nálunk elsősorban Cleomén szívogatott tömegesen, a Margitszigeten Celosia-n is.

A vándorpoloska imágója 1-1,5 cm-es nagyságával a legnagyobb címerespoloskák közé tartozik. Teste leggyakrabban zöld színű.

Az egynyáriakon lárváikkal együtt volt megtalálható, melyek zöld és fekete színűek hátoldalukon hosszanti sorokban elhelyezkedő fehéres, kerek foltokkal.

Védekezés: Decis rovarölő szerrel (2 alkalommal).

Amerikai lepkeabóca:

Budapest egész területén tömegesen elterjedt. Rendkívül polifág, több mint 200 tápnövénye ismert (lágyszárúak, fák és cserjék egyaránt).

Egynyáriak közül eddig Impatiensen, Tagetesen, Rudbeckián, Zinnián jelent meg.

Cserjéken, sarjhajtásokon: hóbogyó, borostyán, ostorfa.

Impatiens-peronoszpóra!!! – nagymértékű pusztulás, eredményes védekezés nem kidolgozott (ellenálló fajtákat javasolnak).