

Kukoricamoly és gyapottok bagolylepke a kukoricában

Gyakorlati megkülönböztetés

Összeállította: dr. Szieberth Dénes

(Figyelembe vett szakanyagok: Dr. Balogh Péter és Dr. Keszthelyi Sándor
Phd szakdolgozatai az internetről)

A kárképről általában

- Nem mindig vagyunk egyértelműen tisztában azzal mit is látunk, ha feltépjük a kukoricacsövet borító csuhét. Legtöbbször első pillantásra szembetűnik a megrágott csutkavég, esetleg már penészes is és ürülékkel szennyezett. Tovább boncolva a csövet, beljebb is lehet rágás, furkálás, sőt, maga csutka is át lehet fúrva, többnyire hosszanti irányban. Az érőfélben lévő kukoricában gyakoriak a kivájt szemek, vagy a szemsorok közötti hosszanti rágás, jellegzetes rágcsálékkal, ürülékkel szennyezve.
- Ha figyelmesen sétálunk a kukoricatáblában, már előbb is felmerülhet a gyanú,. Szembetűnhet egye-egy letört vagy megbillent szár, címer, a zöld állományban sárgán vagy antociánosan elszíneződött felső növényi rész, párhuzamos lyukakkal „díszített” felső levelek, fel-felrebbenő lepkék.

Mikor inkább gyapottok bagolylepke?

- A gyapottok bagolylepke 3 – 4 cm szárny fesztávolságú, a hímek zölde, míg a nőivarúak többnyire narancsos árnyalattal szótt halványabb vagy sötétebb kávébarna színűek, az első szárnyon egy mosott szélű folttal, az elsőn és hátsón szélesebb sötét szegéllyel. A bibéhez közel helyezi el a tojásait, így a kis hernyóknak nem kell rágással behatolni a csuhé alá, hanem a bibeszálak között egyszerűen bemászik. Előfordulhat, hogy az első tápláléka is a bibe, hiszen azt is megrágja, kócosná teszi. Behatolva, a fiatal lárva a képződő, fejlődő magot fogyasztja, többnyire körberágva a csővéget. Általában jellemző rá, hogy lusta hernyó, keveset közlekedik, különösen az első időszakban.

Mikor biztosan gyapottok bagolylepke hernyó?

- Egészen biztosan akkor beszélhetünk gyapottok bagolylepke hernyóról, ha személyesen találkoztunk vele, s felismertük. A hernyó nagyon változatos megjelenésű. A kicsi, első lárvastádiumú pettyes, serteszőrös. (Mindez főképp csak nagyító alatt tűnik ki.) Az idősebb lárvákon a serték már jól láthatók, a serték töve pettyes, köztük sávok húzódnak. Az oldalsó sávok feltűnően vastagok, fehéres és az okkersárga közötti színűek. Fejük, toruk és lábaik barnák. Az első lárvastádiumúak feje nem éri el a fél mm-t sem, hosszuk néhány mm, míg a kifejlett, hatodik lárvastádiumúak akár fél cm szélesek is lehetnek. Hosszméretük 4-5 cm. Jellemző színük a világoszöldtől a sötét (zöld, barna, feketés) színárnyalatokig terjed.

Mikor inkább kukoricamoly hernyója?

- Biztosan akkor, ha látjuk és felismerjük!
- Nyugtalan, menekülőre fogja a dolgot, ha lehúzzuk a csuhét. Igyekszik kijutni a látómezőből. Jelenlétére utal, ha a növény kívülről is meg van fúrva. Gyakran oldalról, a csuhékat átfúrva, egy kerek lyukon át hatol a csőbe
- A levéllemez és a szár találkozásánál szinte biztos, hogy található ürülék és rágcsálék
- A csőbe vagy a kocsányon keresztül, vagy a cső oldalát megfúrva, a csuhéleveleken keresztül jut, és ennek nyoma van.
- A csövön bárhol megtalálható
- Többnyire a csutka is meg van fúrva, hosszanti irányban a kocsánytól egészen a csúcsig
- Fehéres-rózsaszínes, szelvényenként 6 sertét visel (nem szembetűnő!)
- A feje kezdetben barna, később fekete (5-7 lárvastádiumon át sötétedik)
- Bábját laza szövedékbe rakja bárhol, akár a csövön is, vagy kívül a növényen

Melyik hernyó melyik hernyó?

Kukoricamoly hernyó

Gyapottok bagolylepke hernyó



Kukoricamoly és gyapottok bagolylepke imágók

Fénycsapdával fogott kukoricamoly lepkék



Fénycsapdával fogott gyapottok bagolylepkék



Kukoricamoly hernyók



Kukoricamoly kárkép zöld állományban



Bábozódáshoz készülő, hálószerű molyhernyó



Kukoricamoly bábja, csövön



További képek galériánkból

<http://www.magyarkukoricaklub.hu/galeria/del-baranyai-kukoricakepek>

(Az „Adorjás 25” képen gyapottok bagolylepke és kukoricamoly hernyó együtt látható.)