

Kukoricamoly - *Ostrinia nubilalis* Hbn.

BISZEX csapda

A CSALOMON® kukoricamoly "**BISZEX**" csapda csalétke NEM feromon, hanem táplálkozási attraktáns, emiatt a csapda **nőstényeket** és hímeket is fog.

A lepke teste 14-16 mm hosszú, szárny-fesztávolsága 20-30 mm. A hímek és nőstények kinézetre jelentősen különböznek egymástól. A hím lepke elülső szárnyának alapszíne ibolyásbarna, hátulsó szárnya szürkésbarna, mindkettő sárgásfehér harántsávokkal, foltokkal, zegzugos vonalakkal. A nőstény szárnyainak színe viszont a sárgásfehértől az agyagsárgáig változhat, elülső szárnyán vékony, zegzugos, barna, ibolyásbarna harántvonalakkal, foltokkal.

A hernyó **tápnövénye: kukorica, paprika, komló, kender, cirok, és**

Foto: Bozsik G.

s.chmetzling-raupe.de



A lepke, amit a csapda fog



Foto: Bozsik G.

extension.entm.purdue.edu.

ipmimages.org



wiki.bugwood.org

A lárva és kártétele, amit meg kell előznünk

számos más termesztett és gyomnövény. **Kárképe:** a kukoricán a frissen kelt hernyók rágása a legfiatalabb levelek lemezén megjelenő "ablakos" lyuggatásként mutatkozik. Ezután a hernyók befurakodnak a címerszárba, és annak belsejében károsítanak, aminek eredménye a címer letörés, töredezés. Több hernyó befurakodása annyira meggyengítheti a szarát, hogy az szélnyomásra eltörhet. Idősebb hernyók berághatnak a cső puha szeméjé közé is, vagy a csutkába, amivel a csőpenészedést segítik elő.

Más tápnövényeken ettől eltérő, rendkívül változatos kárképeket mutathat.

A CSALOMON® kukoricamolymal "BISZEX" csapdát **1,0-1,5 m** magasságban, vagy a növényzet felső szintjének magasságában helyezzük ki. A csapdázás megkezdésének javasolt időpontja **május vége**.

A CSALOMON® kukoricamolymal "BISZEX" csapda **szelektivitása**: a célkártevőn kívül helytől függően foghat még bagolylepke fajokat (*Autographa*, *Abrostola*, *Helicoverpa*, stb.), ezek jóval nagyobbak, mint a kukoricamolymal.

Esetenként megjelenhet a csapdákból a csalánon élő *Haritala (Pleuroptya) ruralis* molylepke, ami a kukoricamolymalnál valamivel nagyobb, és szárnyai felső felülete enyhén iridizál. A csapdát ne használjuk méhkaptárak közelében!

A CSALOMON® kukoricamolymal "BISZEX" csapda **vonzóképesége**: környezeti viszonyoktól függően **3-4 hét**. Ezután a csalétket a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra! Javasolt csapdaforma: **VARL+**.

A CSALOMON® kukoricamolymal "BISZEX" csapda **hatásereje**: a kereskedelemben néhol kapható feromoncsapda hatását jelentősen felülmúlja.



A kukoricamolymal "BISZEX" csapdákkal kiválóan követhetjük a lepkék **megjelenését** és **rajzásmenetét**.

Alkalmazásuk különösen olyan esetben javasolható, amikor a kártevő nőstényeinek befogására is szükség van (pl. fekunditás- és fertilitásvizsgálatok, stb. esetén). A csapdafogásokhoz időzített permetezés akkor a leghatékonyabb, ha a kijuttatás a tömeges peterakás előtt történik, hogy a kikelő, még a növény felszínén tartózkodó kis lárvákat elérhesse az inszekticid hatóanyag. A **tömeges peterakás, a tömeges rajzás** megkezdődése **után néhány nappal várható**, az egy-két napon belüli néhány egyednél nagyobb fogásoktól kezdődően. A kártevő számára az utóbbi néhány év időjárása kedvező volt, ezért számítani kell tömeges felszaporodására. A kukoricamolymal az ország északi, északnyugati részén évente egy rajzást mutat, a déli részeken azonban rendszeresen két nemzedékben rajzik. A védekezésre a Magyarországon a kártevőre

engedélyezett inszekticidek használhatóak[1]. (A rovarölőszerek használatánál szigorúan tartsa be a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat!) Vegye tekintetbe az alternatív védekezési módszereket is![2].

[1]http://www.nebih.gov.hu/szakteruletek/szakteruletek/noveny_talajvedelmi_ig/kozerdeku_adatok/novsz; [2] Jermy, T. és Balázs, K. A növényvédelmi állattan kézikönyve 4/B, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1993, pp. 495-529.



A **CSALOMON N** az MTA ATK Növényvédelmi Intézet bejegyzett védjegye.

Megrendelés / felvilágosítás: MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, Pf. 102., 1525; tel.: (1)-391-8637, 06-30-9824999; fax: (1)-3918655; e-mail: <csalomon@agrar.mta.hu> internet: <www.csalomoncsapdak.hu>

Így néz ki, ha a CSALOMON[®]
VARL+ csapda megfogja!



A csapda helyenként
foghat a csalánon élő
Haritala ruralis
molylepkéből

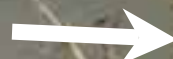
Haritala ruralis



Ostrinia nubilalis



Autographa gamma



A csapdába egyes bagolylepke fajok is berepülhetnek

MacDunnoughia confusa



Autographa gamma



A csapdába egyes bagolylepke fajok is berepülhetnek

Abrostola sp.

A csapdába egyes bagolylepke fajok is berepülhetnek

Helicoverpa armigera

Foto: Tóth M.

© MTA NKI 2016

