

Spodoptera frugiperda bagolylepke - *Spodoptera frugiperda* Smith (őszi sereghernyő)

Csalogatóanyag: CF- FRUG Hatásereőség: erős

A lepke teste szürkésbarna és 15-20 mm hosszú, míg a szárny fesztávolsága 22-36 mm. Az elülső szárnyai alapszíne barnásszürke és rozsdabarna között változik. A szárny tövénél nincsenek fekete vonalkák vagy oszlopkák. A vesefolt nem kifejezett, részben feketével szegélyezett, egy kis, V alakú mintázattal. A szárnyak apikális részén óraüveg alakú foltok sora látható. A hátsó szárnyak szürkésfehérek, szürke szegéllyel, sötétebb vénák nélkül.

A hernyó tápnövénye: a polifág kártevő tápnövényköre széles, köztük szerepel a kukorica, rizs, cirok, cukornád, de ezen kívül számos más haszonnövényen is károsíthat. Kárképe: a tojásból kikelő lárvák gyors táplálkozásba kezdenek a levelek fonákján, a leveleket ablakosra rágják, majd selyemszálakat engednek, amelyek segítségével a szél könnyen tovább szállítja őket az újabb levelekre. A fejlődő kukorica zsenge csuhélevelei vonzóbbak a lárvák számára. Ezeken keresztül a károsító berágja magát a csőkezeménybe, ahol a kukoricaszemeket is károsítja. A lárva a tenyészőcsúcsot is megsértheti, aminek következtében a kukorica nem hoz új leveleket, csöveket. A hernyók által károsított termésre ürülék, röpnyílás, rágott járatok és terméshullás jellemző, míg a levél-



A lepke, amit a csapda fog

len rágásnyom és gyakran rágási törmelék található.

A feromoncsapdát a vizsgált növénykultúra közelébe, a lombzat tetejének szintjére helyezük ki. A csapdákat a közeli gyümölcsfák, vagy bokrok lombos ágaira is előnyös kiakasztani, 1 - 1,5 m magasságban, lehetőleg szélvédett helyre, nehogy az erős szél a csapdát "megpörgethesse". A csapdázás megkezdésének javasolt időpontja országonként változó, szubtrópusi éghajlaton több fő rajzási időszak ismert.



A hernyó és kártétele, amit meg kell előzünk

<http://cropwatch.unl.edu>

<http://www.lepiforum.de>

Spodoptera frugiperda (L.) (Hf)

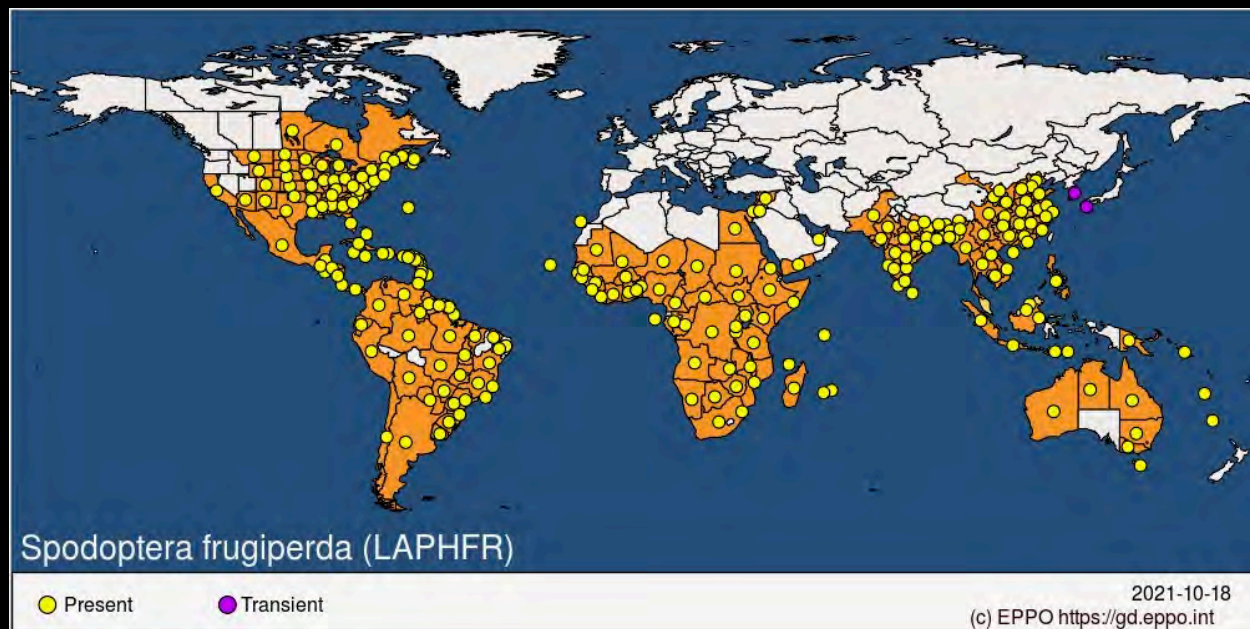
A CSALOMON® csapda szelektivitása: magyarországi tapasztalatok szerint a csapdába néhol nagy számban bepülhet a *Cucullia umbratica* csuklyásbagoly, amely hosszúkásabb, nagyobb, és szárnymintázata eltérő a *S. frugiperda*-étól. Más lepkefaj csak elvétve repül a csapdába.

A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét után lassan csökkenhet. Ezután a csapdában a csalétket a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra! A javasolt VARL+ varsás csapdatípus igen sok bagolylepkét képes befogni a fogóképesség változása nélkül, a populáció mennyiségi változásait megbízhatóan követi, tömeges fogásra is alkalmas!

A faj Magyarországon még nem jelent meg (2021). Az eredetileg Amerikában honos kártevőt az évek során behurcolták Afrikába, ahonnan tovább terjedve ma már komoly károkat okoz Indiában és Kínában, valamint Ausztráliában is jelen van^[1] Európában egyelőre csak Spanyolországban (Kanári szigetek) jelezték meglétét, más pontszerű előfordulásait (pl. Németországban) felszámolták. Elterjedési területén a

feromoncsapdák alkalmazása és legalább két naponta való ellenőrzése megbízhatóan segíti az imágók és a kikelő kishernyók elleni védekezések időzítését, mivel a csapda érzékenyen jelzi a kártevő megjelenését, így a fertőzési területek könnyen azonosíthatóak, majd a megfelelő védekezési módszerrel a kártételi küszöb szintje alá csökkenthető az egyedszám. A védekezéshez a korszerű technológiákat és készítményeket használja!^[2]

^[1] <https://gd.eppo.int/taxon/LAPHFR> ^[2] Növényvédő szerek, termésnövelő anyagok. Évente megjelenő kiadvány, novenyvedoszer.nebih.gov.hu; WIN-PESZTI (www.relemi.hu).



A  az ATK Növényvédelmi Intézet bejegyzett védjegye.

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



Foto: Imrei Z.

Így néz ki, ha a CSALOMON® VARL+ csapda megfogta!



A varsás CSALOMON® VARL+ csapdák nagy tömegben foghatják a bagolylepkét, a telítődés veszélye nélkül. E fajnál a RAG típusú csapdák kevésbé alkalmasak.



Ez NEM *S. frugiperda*!!! hanem *Cucullia umbratica*!!!

Magyarországi tapasztalatok szerint a csapdádba néhol nagy számban berepülhet ez a csuklyásbagoly, amely hosszúkásabb, nagyobb, és szárnymintázata eltérő a *S. frugiperda*-étól. Más lepkefaj csak elvétve repül a csapdádba.