



Изм.№1861 /02.08.2022 г.

СИГНАЛ

ЛИВАДНА ПЕПЕРУДА – *Loxostege sticticalis*



В резултат на високите температури сроковете за преминаване от една фаза в друга на неприятеля са съкратени.

Масова поява на пеперудите от трето поколение – 02.08.2022 г

Пеперудите приемат нектар от различни цъфтящи растения за да узреят полово. Активни са както през деня, така и през нощта, но масовият им летеж е около 23-24 часа. Привличат се от светлина и хранителни атрактанти (ферментиращи течности). Оптималната температура за летежа и копулацията е 20-25°C. Един женски индивид снася от 40 до 600 яйца на групи по 2-20 от долната страна на листата. Яйцеснасянето е след залез слънце и през нощта, при температура на въздуха не по-ниска от 18°C, ембрионалното развитие е от 3 до 9 дни.



Възрастните гъсеници често сменят растенията, след като унищожат листата в дадена местност, преминават значителни разстояния с помощта на въздушни течения, като продължават да унищожават растителността по пътя си. Младите гъсеници се развиват по-често по плевелната растителност, а по-възрастните по културните видове.

Гъсениците от трето поколение са най-многобройни и причиняват най-големи загуби.

Препоръчваме на земеделските производители да обследват площите с пролетни култури, като се обърне особено внимание на късните посеви. Към настоящия момент най-уязвими са люцерновите посеви, дините, пъпешите и зеленчуковите култури.

ПИБ – 15-20 бр. гъсеници/кв.м

1. Разрешени продукти за растителна защита срещу ливадна пеперуда

ПРЗ	Активно вещество	Употреба
СУМИ АЛФА 5 ЕК / СУМИЦИДИН 5 ЕК/ ОАЗИС 5 ЕК	50 г/л есфенвалерат	Срещу гъсеници на ливадна пеперуда, II-III, III-IV възраст, през вегетацията



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на земеделието
Българска агенция по безопасност на храните
Областна дирекция по безопасност на храните Добрич

2. Ограничена и контролирана употреба на продукти за растителна защита срещу ливадна пеперуда, съдържащи Бацилус Турингиензис, щадящи пчелите:

ПРЗ търговско наименование	Активно вещество	Група по IRAC, NRAC	Състав	Притежател на разрешението за пускане на пазара
ДИПЕЛ ДФ	БАЦИЛУС ТУРИНГИЕНЗИС	11 А	<i>Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki</i> щам ABTS-351 - 540 г/кг	Сумитомо Кемикал Агро Юръп С.А.С., Франция
ДИПЕЛ 2 Х	БАЦИЛУС ТУРИНГИЕНЗИС	11 А	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki strain ABTS – 351</i> , 32000 МЕ за 1 мг готов продукт	Валент Биосайънсис - САЩ
РАПАКС	БАЦИЛУС ТУРИНГИЕНЗИС	11 А	<i>Bacillus thuringiensis, subsp. kurstaki</i> , щам EG 2348 – 188 г/кг	СБС Европа С.р.л., Италия
РАПАКС-AS	БАЦИЛУС ТУРИНГИЕНЗИС	11 А	<i>Bacillus thuringiensis</i> подвид <i>Kurstaki</i> щам EG 2348 – 188 г/кг	СиБиСи (Юръп) ООД, Италия
ФОРЕЙ 48 Б	БАЦИЛУС ТУРИНГИЕНЗИС	11 А	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki strain ABTS – 351</i> , 10600 МЕ за 1 мг готов продукт	К и Н Ефтимиадис България ЕООД (сега КНЕ Сертис ООД)

При употреба на продукти за растителна защита задължително да се спазват карантинните срокове!

✉ Гр. Добрич, п.к.9300 , ул. „Генерал Киселев” №2
☎ +359 (0)58/602-053, ☎ +359 (0) 58/605-598, www.babh.government.bg

3

Ниво 3, TPL-RED Ниво 2, TPL-AMBER Ниво 1, TPL-GREEN Ниво 0, TPL-WHITE