



Spodoptera litura

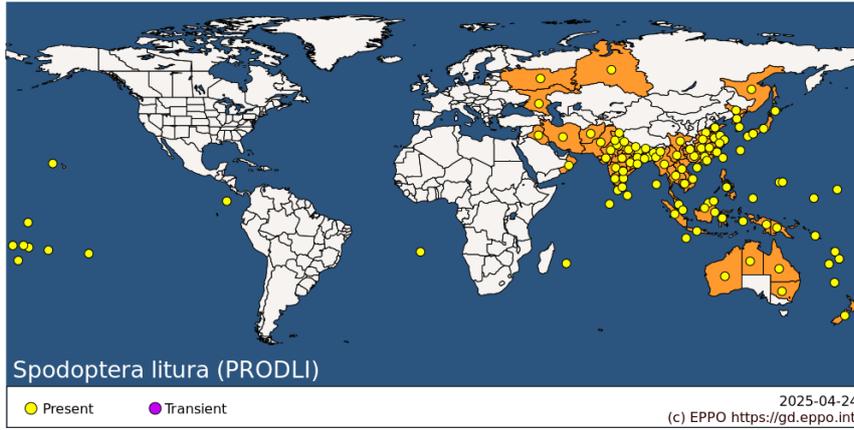
IDENTITE

Nom commun : noctuelle orientale.

Taxonomie : Insecte / lépidoptère.

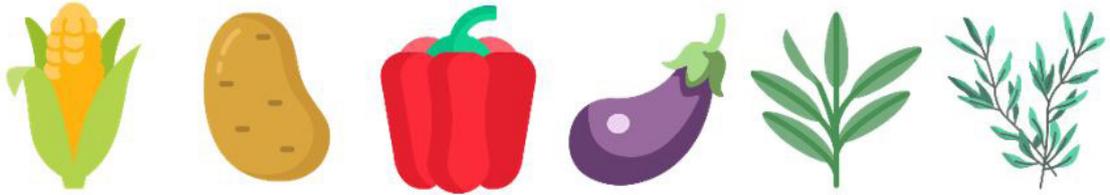
Statut : organisme de quarantaine.

DISTRIBUTION



HÔTES

Plus de 40 familles de plantes, au moins 120 espèces de fruits, légumes, plantes aromatiques, médicinales, ornementales, sauvages.



DESCRIPTION



OEUFS

0,6 mm de diamètre, sphériques

Blancs puis brun-orange pâle ou rose nacré

En amas, couverts d'écailles



NYMPHE

15-20 mm de longueur



LARVE

1-2,5 mm de longueur, jaune blanchâtre puis 40-45 mm de longueur, gris noirâtre à marron rougeâtre



ADULTE

Papillon, 15-20 mm de longueur, 30-38 mm d'envergure
Gris-brun à motif

CYCLE BIOLOGIQUE

Dans des conditions optimales, le cycle biologique de *Spotoptera litura* peut s'accomplir en environ 4 semaines. Suivant les régions du monde, 4 à 12 générations se succèdent.

Les femelles pondent 200 à 4000 œufs, en paquets, sur la face inférieure des feuilles de la plante-hôte. Ceux-ci se développent à un minimum de 8°C et éclosent au bout d'environ 4 à 12 jours (15-25°C). Six stades larvaires se succèdent en 15 à 23 jours (25-30°C) et voire jusqu'à 3 mois sous serre et/ou à des températures plus basses.

Les jeunes larves se nourrissent en groupe impactant l'épiderme inférieur. Plus tard, elle se dispersent et passent la journée dans le sol, s'alimentant la nuit et tôt le matin.

La période nymphale dure environ 8 à 13 jours (25-30°C) en terre. La femelle vit 4 à 10 jours et jusqu'à 16 jours pour le mâle. La longévité des adultes diminue à des températures plus élevées et une humidité plus faible.

DEGATS

L'alimentation excessive des larves met complètement à nu les plantes attaquées. Certains symptômes peuvent être observés : excréments larvaires, des taches décolorées sur les feuilles, morsures, ...

SOURCE DES PHOTOS

Œufs : <https://www.flickr.com/photos/dalalsure/4104640317>

Nymphe : <https://insecta.pro/gallery/63457>

Adulte, larves : <https://gd.eppo.int/taxon/PRODLI/photos>

En cas de suspicion, contactez nous :

DRIAAF Île-de-France
Service régional de l'alimentation - pôle phytosanitaire
10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex
Tél : 01 41 73 48 00
sante-des-vegetaux-sral.draaf-ile-de-france@agriculture.gouv.fr

