

# Spodoptera litura (Asiatischer Baumwollwurm)

PRODLI



Unions geregelter Quarantäneschädling

Insekt / Milbe

JKI, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit in Kooperation mit den Pflanzenschutzdiensten der Bundesländer

## Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



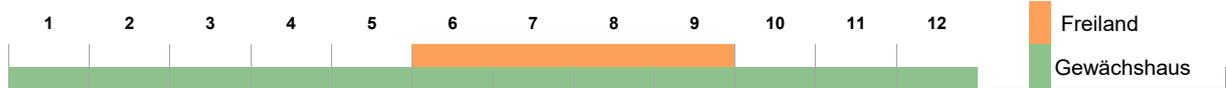
**Gründliche visuelle Untersuchung** von Wirtspflanzen auf Symptome und Vorhandensein des Schädlings vor Pflanzenpassausstellung insbesondere bei Zufuhr aus tropischen Klimaten

## Wirtspflanzen

> 40 Pflanzenfamilien vorrangig an Zier- und Gemüsepflanzen z.B. *Chrysanthemum*, *Dianthus*, *Pelargonium*, *Solanum melongena*, *Capsicum annuum*

Untersuchungszeitraum

Während der Vegetationsperiode



## Symptome



- Larven verursachen massiven Fraßschaden an allen Pflanzenteilen, insbesondere an Blättern
- Fenster-, Skelletier- und Kahlfraß
- Fraß an Blüten und durchbohrte Früchte

## Hinweise

- Larven (bis zu 45 mm lang) sind farblich sehr variabel, typisch ist ein hellgelber Streifen entlang der Rückenfläche; Eigelege (oft blattunterseits) sind mit Haarschuppen der weiblichen Motte bedeckt
- Optimale Entwicklung bei 25-26° C in Kombination mit hoher Luftfeuchte; Massenvermehrung möglich; Überwachung mit Pheromon- oder Lichtfallen (nachtaktiv)
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

## Vorkommen

Asien, Indonesien, Russland, Australien, Neuseeland, diverse Inselstaaten

Verbreitung

durch (Wasser-)Pflanzen zum Anpflanzen, Schnittblumen, Gemüse, durch Flug (1,5 km pro Nacht)



1 Eigelege blattunterseits



2 junge Larve



3 Larve mit Fraßschäden



4 Adulte Tiere

1=Merle Shepard, Gerald R. Carner, and P.A.C. Ooi, *Insects and their Natural Enemies Associated with Vegetables and Soybean in Southeast Asia*, Bugwood.org; 2= Marja van der Straten, National Plant Protection Organisation (NL) durch <https://gd.eppo.int>; 3= K. Kiritani durch <https://gd.eppo.int>; 4= K. Kiritani, Bugwood.org