Scolyte

Galeries de scolyte

L'adulte mesure de 2 à 3 mm, son pronotum est noir profond, marqué de petites ponctuations, ovales, distinctes et disposées en files longitudinales, plus denses devant et sur les côtés. Les élytres sont moins foncés, brun roux, avec des tâches plus sombres au centre. L'œuf est sphérique ou ovoïde, de couleur blanc mat. La larve est apode, molle, blanchâtre et arquée. La tête est grise, sclérifiée, sans ocelles, armée de puissantes mandibules. La nymphe est légèrement aplatie, avec des soies peu denses. [1]

Cycle Biologique

L'espèce effectue 3 générations par an :

- Génération hivernante (novembre-février) dont les adultes émergent de mi-février à fin avril/début mai : **1er vol**

- Génération printanière (février-mai) dont les vols s'échelonnent de fin mai à fin août : **2ème vol**

- Génération estivale (mai-fin d'été) dont les adultes apparaissent de mi-juillet à début novembre : 3ème vol avec possibilité d'apparition fin de saison de l'ébauche d'un 4ème vol dont l'incidence est négligeable.

Les femelles forgent sous l'écorce une galerie de ponte. Les larves se nourrissent en forant à leur tour leur propre galerie et se nymphosent, toujours sous l'écorce. Ces larves donnent de nouveaux adultes, lesquels prennent leur vol pour aller attaquer de nouveaux arbres. Certaines des larves de la génération hivernale entrent en diapause dans les logettes profondes à partir de début octobre. La majeure partie du cycle se déroulant sous les écorces, il est difficile d'atteindre l'insecte avec des traitements chimiques.[2]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

[InteractionsEtSaisons]

[SsnCulturesExplications]

[ConcerneZoneBioSuivante] :

	[Hiver]	[Printemps]	[Ete]	[Automne]
Scolyte *Scolytus amygdali*				
Hyménoptères chalcidiens		☆	☆	

[Ravageur.s] / *[Ennemi.s]* / ☆ *[INTERACTION]* / ★ *[INTERACTION FORTE]*

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

Dégâts

- **Amandier** ***Prunus dulcis***

Saison

Stade de développement	Ensemble du cycle
Organe(s) touché(s)	Bois
Symptôme(s)	Les branches et jeunes arbres meurent. Présence de galeries courtes et nombreuses. Gomme abondante. Les adultes attaquent les pousses et bourgeons.
Bioagresseur(s) secondaire(s) favorisé(s)	Les galeries creusées favorisent certains bioagresseurs tels que Stigmina carpophila (champignon) ou encore Monosteira unicostata (tigre de l'amandier).
Période d'activité	de Février à Novembre
Dégâts	MODERES
Indice de fiabilité	★★★☆
Références	[1] Scolytus amygdali, caractéristiques du ravageurs et de ses dégâts., INRA, 2014., http://ephytia.inra.fr/[...] [2] Protection intégrée des fruits a noyau. CTIFL. 272p., Lichou J., et al., 2001

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

Est régulé par

- **Hyménoptères chalcidiens**

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : ponte (hote) - du ravageur : Ensemble du cycle
Efficacité	MODEREE
Indice de fiabilité	★★★☆
Références	[1] Protection intégrée des fruits a noyau. CTIFL. 272p., Lichou J., et al., 2001
Commentaires	Taux de parasitisme non connu.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

Références bibliographiques

[1] Scolytus amygdali, caractéristiques du ravageurs et de ses dégâts. INRA., INRA, 2014., http://ephytia.inra.fr/[...]

[2] Identification et moyens de lutte contre les ravageurs et maladies de l'amandier dans la région de Tafraout. Bulletin mensuel d'information et de liaison du PNTTA. 87: 1-4., Benazoum A, 2001.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

Galerie

Reproduction interdite

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité