

France

Published on Syngenta France (<https://www.syngenta.fr>)

[Accueil](#) > Bruche du haricot



Bruche du haricot
Acanthoscelides obtectus

Insectes

Adulte

3,2 à 4 mm, prothorax conique, fémurs postérieurs munis d'une forte dent crénelée, pattes rougeâtres, abdomen et pygidium rouge orangé, pronotum et élytres brun roussâtre ou gris verdâtre sauf le bord postérieur des élytres qui est rougeâtre.

Larve

Larve primaire blanche à tête jaune, munie de longues pattes. Larve secondaire arquée, apode, blanche avec une tête brunâtre.

Œuf

Blanc laiteux, 0,6 mm x 0,25 mm.

Cycle de développement

2 à 3 générations par an.

Au printemps, les femelles pondent leurs œufs sur les gousses ou à l'intérieur de celles-ci, sur la paroi interne ou directement sur les graines, par paquets de 2 à 20. L'incubation dure de 3 à 15 jours et donne naissance à une larve primaire munie de longues pattes.

La larve pénètre à l'intérieur d'une graine et mue, se transformant en larve secondaire qui poursuit son développement dans la graine. La nymphose se produit au bout de trois semaines et donne naissance à l'insecte adulte en juillet.

L'adulte hiverne au sein de la graine nourricière, chacune pouvant contenir plusieurs individus. Il commence à circuler dans les locaux de stockage des graines ou dans les champs lorsque la température atteint 11°C, et vole par temps sec et ensoleillé (21°C).

Dégâts

Elle est extrêmement nuisible, d'autant plus qu'elle peut se multiplier dans les locaux de stockage. Les grains présentent des trous operculés.

Mesures prophylactiques

- Traiter les cultures par pulvérisation insecticide dès la formation des gousses.
 - Traiter les sacs des locaux vides.
-