

France

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

[Accueil](#) > Mouche mineuse sud-américaine



Mouche mineuse sud-américaine
Liriomyza huidobrensis (Blanchard)

Ravageurs

Adulte

Petite mouche de 1,3 à 2,3 mm de long, tête jaune, thorax et abdomen gris-noirâtre, pattes et scutellum jaune brillant. Le mâle est beaucoup plus petit que la femelle.

Pupe

Environ 2,2 mm de long, jaune d'or à brun-jaunâtre, légèrement aplatie dorso-ventralement.

Larve

5 mm de long à la naissance et incolore. Blanc-laiteux ou blanc-jaunâtre de 3,5 mm en fin de croissance.

Œuf

0,2 x 0,1 mm, crème et translucide au début.

Cycle de développement

3 à 4 générations par an.

Mouche très polyphage, elle vit sur les plantes florales, les plantes légumières et les mauvaises herbes. Les principales plantes-hôtes sont la chicorée, la laitue, le chou, le colza, le concombre, le céleri, le haricot...

L'adulte se déplace peu. Pour se nourrir, la femelle perce l'épiderme de la feuille avec son ovipositeur puis suce le liquide qui s'en écoule ; le mâle profite des piqûres faites par les femelles.

La femelle introduit ses oeufs isolément dans le parenchyme des feuilles. Le développement embryonnaire dure 4 à 6 jours en conditions optimales.

La larve vit en mineuse dans la feuille. Au terme de son développement, la larve quitte la feuille pour se transformer en puppe.

La nymphose dure de 7 à 14 jours.

Dégâts

Les larves minent les feuilles.

Si l'infestation est forte, la capacité de photosynthèse est réduite, ce qui entraîne le ralentissement du développement des fleurs et des fruits. La récolte est dépréciée et n'est plus commercialisable (chicorée, laitue).

Mesures prophylactiques

Traitement en végétation.
