

Modèle Thrips poireau

(*Thrips tabaci*) – Version Béta 2025

Ce modèle reprend les données de ce qui a été développé par les services de vulgarisation en Flandres (Belgique). Chaque année ils font des validations par rapport à ce qui est observé en parcelles. L'implémentation informatique est réalisée par fruitweb GmbH.

Biofix : démarrage du modèle

Le modèle commence à calculer au 1° Janvier.

La durée moyenne d'une génération (oeufs-adultes-oeufs) est de 228 degrés-jours avec un seuil minimum à 11.5°C et un seuil maximum à 35°C

Stades de développement

Larves 1.	96	degrés-jours
Adultes 1.	133	degrés-jours
Larves 2.	228	degrés-jours
Adultes 2.	361	degrés-jours
Larves 3.	456	degrés-jours
Adultes 3.	589	degrés-jours
Larves 4.	685	degrés-jours
Adultes 4.	817	degrés-jours
Larves 5.	913	degrés-jours
Adultes 5.	1046	degrés-jours

Stades



Adulte

Informations fournies par le modèle



En ordonnées, nous avons le nombre (relatif) d'individus à chaque stade. Le nombre d'œufs par exemple va dépendre des conditions favorables ou non à la ponte et de la fécondité des femelles.

Bibliographie:

Deligeorgidis, P., Giakalis, L., Sidiropoulos, G., Vaiopoulou, M., Kaltsoudas, G., & Ipsilandis, C. (2006). Longevity and reproduction of *frankliniella occidentalis* and *thrips tabaci*. *Journal of Entomology*, 3(1), 61-69.

Murai, T. (2000). Effect of temperature on development and reproduction of the onion thrips, *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: Thripidae), on pollen and honey solution. *Applied Entomology and Zoology*, 35(4), 499-504

https://ipm.ucanr.edu/PHENOLOGY/ma-onion_thrips.html