

M Mélange fleuri

Il s'agit d'un mélange fleuri issu du commerce. Ceux à base de semences d'origine locale sont à privilégier pour conserver la diversité génétique, l'adaptation au contexte pédo-climatique et l'adéquation (synchronisme) avec les agents biologiques qui vont interagir avec elles (auxiliaires de culture pollinisateurs ou prédateurs/parasitoïde).

Impacte

Impact défavorable

- **Criocère des céréales** *Oulema melanopus*

Période de réalisation



Indice de fiabilité

★★★★

Références

¹ High effectiveness of tailored flower strips in reducing pests and crop plant damage. Proc. R. Soc. B 282: 20151369., Tschumi M, Albrecht M, Entling MH & Jacot K, 2015., <http://rspb.royalsocietypublishing.org/>[...]

- **Puceron vert du pêcher** *Myzus persicae*

Période de réalisation

Les bandes fleuries peuvent être installées dans l'interrang enherbé des vergers déjà en place. Le semis dès la plantation sur la bande centrale de l'interrang peut rester en place pendant toute la durée du verger, et voir évoluer la composition d'espèces en fonction de l'ombrage du verger



Intensité

Attraction d'insectes prédateurs de pucerons

Effet(s) direct(s)

Les espèces herbacées florifères offrent des abris, des zones d'hivernation et des sources de nourritures indispensables aux insectes prédateurs des pucerons

Effet(s) indirect(s)

Nectar et pollen facilement accessible: Les insectes adultes de plusieurs groupes de prédateurs de pucerons (ex. les syrphes, les neuroptères, les ichneumons) se nourrissent du nectar et du pollen. La morphologie de leurs pièces buccales détermine leurs préférences pour certains types de fleurs par exemple les fleurs ouvertes pour les syrphes. Ressources alimentaires alternatives : hôtes de ponte et proies, Les bandes florales maintiennent une population importante de pucerons inféodés à cette strate qui attirent des prédateurs généralistes. Structures d'abri et habitat: La structure du couvert végétal abrite de nombreuses espèces d'arthropodes. Coccinelles et Cantharides sont des prédateurs des pucerons, qui sont souvent observés dans la végétation haute.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

¹ Bandes florales pour favoriser les antagonistes des pucerons en verger de pommiers - Guide pratique à partir de retours d'expériences, Brenner J, Kienzle J & Zebitz C, 2016., <http://www.grab.fr/>[...]