

Fiche Aide Auxiliaires

Diptère

Syrphidae :

Les adultes se nourrissent de miellat et de nectar, ce qui en fait des pollinisateurs importants. Le syrphe a une taille qui fait plus ou moins 1 centimètre. Il existe plus de 5 000 espèces. Les adultes sont principalement observables au printemps et au début de l'été, sur les fleurs des plantes messicoles et des arbustes, capable de faire du vol stationnaire ils sont facilement identifiables. Les larves et les pupes sont principalement localisées sur les plantes infestées de pucerons.



L'accouplement a lieu en vol puis les femelles pondent leurs œufs (jusqu'à un millier) dans des colonies de pucerons. Elles rampent pour trouver et ingurgiter toutes sortes de pucerons qu'elles tuent en injectant leur salive toxique avant d'aspirer l'intérieur laissant l'enveloppe sur place. Le stade larvaire dure 10 à 15 jours seulement mais durant ce temps, la larve de syrphe va manger 400 pucerons en moyenne.

Les larves sont aussi efficaces que les coccinelles dans la prédation des pucerons. Il est possible d'installer des bandes fleuries riches en plantes à floraison précoce et en ombellifères très appréciées des syrphes, afin de favoriser leur présence en bord de champs avant et pendant l'arrivée des pucerons dans les parcelles. La présence de plantes hébergeant des pucerons dans les zones refuges, dès le début de saison, constitue une source d'alimentation appréciable pour le développement des larves.

