

B Bande fleurie intra-parcellaire

Le choix des plantes se fait le plus souvent en fonction du sol et des conditions climatiques (et notamment les besoins en eau). L'idéal étant de s'orienter sur le choix d'espèces indigènes présentant des intérêts multiples vis-à-vis de la faune auxiliaire.

Définition

Aménagement constitué de plantes à fleurs annuelles, bisannuelles et vivaces semées ou spontanées à l'intérieur d'une parcelle (ex. un verger).

Conseils

Les critères à considérer pour choisir les plantes constituant les bandes : - rapidité d'implantation du couvert - faible exigence en eau - espèces non invasives - espèces de hauteur variable pour maximiser la diversité biologique des auxiliaires - innocuité vis-à-vis de la culture à proximité - espèces avec des périodes de floraison étalées pour couvrir les besoins des auxiliaires dès la fin d'hiver début du printemps jusqu'à leur entrée en hivernage.

Combinaison

L'idéal est d'implanter la bande fleurie en connexion avec d'autres IAE pour assurer le maillage écologique à l'échelle de l'exploitation (haies, fossés, bandes enherbées...)



© CivamBio 66. Souci officinal (*Calendula officinalis*) et Alysson maritime (*Lobularia maritima*; en haut de la photo), implantés à l'intérieur d'une serre de courgette pour maintenir les populations de syrphes et de punaises prédatrices (*Macrolophus*).

Plantes associées

- **Laiteron épineux** *Sonchus asper*

Période de floraison

Indice de fiabilité

Références



¹ Interactions entre végétation des habitats semi-naturels, pratiques agricoles et contrôle biologique des ravageurs des cultures. Optimisation de l'approche bande fleurie. Thèse AgroCampus Ouest. 248 p., Pollier A, 2016.

- **Laitue des vignes** *Lactuca viminea*

Période de floraison

Indice de fiabilité

Références



¹ Lutter naturellement contre la mouche de l'olive. Editions Edisud. 164 pp., Lecomte J, 2015., <http://www.edisud.fr/>[...]

- **Molène à feuilles sinueuses** *Verbascum sinuatum*

Période de floraison

Fréquence d'apparition

Indice de fiabilité

Références



0,5
¹ Lutter naturellement contre la mouche de l'olive. Editions Edisud. 164 pp., Lecomte J, 2015., <http://www.edisud.fr/>[...]

- **Vesce hybride** *Vicia hybrida*

Période de floraison

Indice de fiabilité



- **Vesce jaune** *Vicia lutea*

Période de floraison

Indice de fiabilité



Services écosystémiques rendus

• **Pollinisation**

Période favorable à ce service

Contribution

Indice de fiabilité

Références

● ● ● Fonction très importante

★ ★ ★ ☆

¹ <https://shop.fibl.org/>[...]

• **Réduction de l'érosion des sols**

Période favorable à ce service

Contribution

Indice de fiabilité

● ● Fonction importante

★ ★ ☆ ☆

• **Régulation Biologique**

Période favorable à ce service

Contribution

Indice de fiabilité

Références

● ● ● Fonction très importante

★ ★ ★ ★

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/>[...]