

Alysse Maritime

Lobularia maritima L.

- Brassicacées -



Carte d'identité de la plante

Morphologie

- Taille : entre 10 et 50 cm de largeur et entre 10 et 30 cm de hauteur en fonction des variétés et du climat
- Fleurs : blanches
Aspect dense et tapissant
À ne pas confondre avec la Corbeille d'or (Aurinia saxatilis)

Climat

S'adapte à tout type de climat, tolère une large amplitude de températures

Cycle de vie

Annuelle qui se ressème
4-5 mois de vie si implantée au printemps
7-8 mois de vie si implantée à l'automne



Intérêts agronomiques

Services écosystémiques

- Floraison longue favorable à l'hébergement des auxiliaires
- Production de pollen nourricier et de nectar (favorable aux adultes de chrysopes et de syrphes)

Disservices

- Pourrait attirer la punaise du chou *Eurydema ornata*



Tarif moyen & conditionnement

- Entre 4 € et 6 € pour 1 gramme (environ 2 000 graines)
- Conditionnement en sachets de 1 à 10 grammes
- Conservation des graines dans un environnement sec et obscur, à température inférieure à 10°C*.

DLUO : 1-4 ans

*Conservation possible au réfrigérateur si les graines sont protégées hermétiquement



Rôles écologiques

Auxiliaires cibles

- Source de nourriture pour ces auxiliaires : syrphes, chrysopes, parasitoïdes et punaises prédatrices Anthocorides
- Bonne présence également de prédateurs généralistes (araignées, opilions, coccinelles) et prédateurs spécifiques du puceron

Ravageurs visés

- Pucerons et acariens tétranyques

Système de culture en maraîchage, sous abri ou en plein champ.
Occupation rapide du sol dès la 1^{ère} année



Calendrier de la plante

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Période de semis												
Sous abris												
À l'extérieur												
Période de plantation												
Sous abris												
À l'extérieur												
Période de floraison												

- Durée du cycle d'élevage du plant : 20 à 25 jours.
- L'implantation précoce sous abri à l'automne permet d'offrir le gîte et le couvert aux auxiliaires en hiver.
- La floraison peut avoir lieu toute l'année sous abri en fonction de l'âge des plants.

Implantation & destruction



Semis

- Semer en motte par poquet de 5 à 6 graines en pépinière ou en semis direct sous abri

Plantation

- Planter en mottes espacées de 20 cm (*hors rang*)

Emplacement

- Au pied des bâches de rangs (*sous abri ou plein champ*)
- En bordure de serre (*sous abri*)
- Dans le rang (*sous abri ou plein champ*)

Mode de destruction

- Se détruit bien en même temps que la culture de rente, même mode de destruction (travail du sol...)



Conditions de culture

Installation

- Pérenne (se ressème naturellement) ou annuelle

Type de sol

- Sol drainant
- pH neutre (6,5 < pH < 8)

Ensoleillement

- Plein soleil

Irrigation

- À soigner durant les deux premières semaines
- goutte-à-goutte

Fertilisation

- Pas nécessaire



Exemples d'utilisation

- En artichaut pour contrôler le puceron en plein champs (Dephy Ferme des Pyrénées Orientales)
- En fraisier pour contrôler le puceron sous abri (Mise en place des plantes de service chez les maraîchers sous abris)



POUR ALLER + LOIN

- Apporter refuge et nourriture aux auxiliaires pour améliorer la protection, 2023, GARD et al.
- Essais du GRAB, Jérôme Lambion
- Gestion de l'enherbement et biodiversité fonctionnelle en maraîchage biologique, 2019, Lambion et Lahu