

# Fiche Culture : Alpiste aquatique Phalaris aquatica



## La graine

Graines : environ 4 mm de long et 1 mm de large, en forme de goutte d'eau.  
Poids des 1.000 graines : 1.7 g [115]  
Germination : 90-100 %.

## Présentation de l'espèce

Famille : Poaceae

Cycle : vivace

Floraison : mai à juillet [1]

Milieu : lieux incultes, secs et bien exposés [1]

Sol : pauvre en matière organique, à pH neutre à basique, plutôt sec et argileux [1]

## Préparation du sol

Passage au cultivateur, herse rotative ou outils de type rotavateur.

Perçage de la bâche si culture sous bâche (privilégier orifice carré/mini mottes si perforation au thermo-perforateur). Plantation dense possible à 15 plants / m<sup>2</sup>.

## Culture

	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J
Semis	●	●					●	●				
Récolte										●	●	●



Crédit photo : © V.Bosly © H. Rose © H. Tanguy

## Semis

Période du semis : Fin d'été (d'août à début octobre) ou bien à la sortie de l'hiver (à partir de fin février).

Traitement des graines : Aucun traitement des graines.

Profondeur du semis : semis de surface.

Technique : semis en plaques alvéolées avec de la vermiculite.

Levée : une quinzaine de jours.

## Entretien et récolte

Désherbage autant que besoin.

La maturité des semences est visible lorsque l'épi change de couleur et devient brun.

Technique : l'alpiste aquatique se récolte manuellement ou bien à l'aide d'une faucille. Cette graminée peut aussi être fauchée, mise en andain une journée pour séchage puis mise en sac. Elle sera battue en dernier lieu.

Bibliographie :

[1] <https://www.tela-botanica.org>

[6] <https://www.preservons-la-nature.fr>

[115] <https://data.kew.org/sid/>