

# BETTERAVES

*Beta Vulgaris*

## Culture

**Distance d'isolement entre 2 variétés :** 500 m à 1 km voire plusieurs kilomètres selon l'exposition de terrain au vent ; ou en cas de risques :

- Décaler la plantation pour éviter la floraison simultanée,
- Mettre sous voile anti-pollen,
- Ne cultiver qu'une variété par an pour la semence.

**ATTENTION : croisement possible avec des variétés fourragères et les côtes de bette**

**Du semis à la récolte des graines :** 12 à 13 mois  
**Période de récolte approximative :** juillet/aout

## Informations générales

**Cycle :** Bisannuelle

**Reproduction :** Allogame

**Degré de fécondation croisée :** Haut

**Fécondation :** Vent principalement

**Dépression de consanguinité :** Haute

**Nombre mini de porte-graines :** 30

**Estimation de production :** 50 g/pied

**Espacement conseillé (sur planche 1,2m) :**

3rg x 40cm

## Semences

**Durée germinative :** 6 ans (possible 10 ans)

**Quantité mini par sachet :** 100 grammes

## Récolte et processus d'extraction

Plante bisannuelle :

- 1<sup>ère</sup> année : récolte des porte-graines en sept/octobre.
- 2<sup>ème</sup> année : repiquage des porte-graines fin mars/début avril en arrosant si nécessaire pour une bonne reprise.
- Mise en jauge pendant l'hiver après avoir coupé les feuilles à env 4 cm du collet. Dans un trou sous serre ou en châssis (voir photo ci-dessous).

La récolte des graines se fait aisément : dès qu'elles sont brun-clair et quand les tiges sont encore vertes mais déshydratées. Choisir les porte-graines (couleur, grosseur). Il est possible de les laisser au soleil 1 ou 2 h pour enlever la première eau.

On peut finir de les sécher sur un drap ou tissu dans un endroit ventilé et à l'ombre.

Détacher les graines des tiges en tirant manuellement dans un seau.



## Critères de Sélection du réseau

Correspondance aux critères de la variété sélectionnée (forme, taille et couleur)

Résistance à l'éclatement

Conservation (de façon automatique en triant les porte-graines au repiquage de la 2<sup>ème</sup> année)

