

CONCOMBRE

Cucumis Sativus

Culture

Distance d'isolement entre 2 variétés : 400 m à 1 km en fonction de l'environnement et des barrières naturelles (haies, bois, etc.) ; ou en cas de risques :

- Protection sous voile anti-insecte avec ruchette.
- Isolement : ne produire **qu'une variété par an**.
- Fécondation manuelle possible (voir fiche courges) mais compliquée car les fleurs sont petites.

ATTENTION : le cornichon est un concombre. Attention, certains melons qui se consomment en concombre sont faussement appelés concombres (concombres arméniens : *cucumis melo*).

Du semis à la récolte des graines : 6 mois

Période de récolte approximative : récolte possible dès sept.

Informations générales

Cycle : Annuelle

Reproduction : Partiellement allogame

Degré de fécondation croisée : Variable

Fécondation : Insectes

Dépression de consanguinité : Basse

Nombre mini de porte-graines : 20

Estimation de production : 300 graines par fruit

Espacement conseillé (sur planche 1,2m) : 2 rgs x 80cm

Semences

Durée germinative : 10 ans

Quantité mini par sachet : 100 graines

Récolte et processus d'extraction



On peut sélectionner 1 fruit/pied.

On récolte à maturité complète (changement de couleur et souvent un peu mou au toucher).

On fait ensuite tremper les graines dans leur propre jus, avec éventuellement un peu d'eau, ceci pendant quelques jours suivant la température ambiante.

Le processus de fermentation est achevé lorsque la plupart des semences sont tombées au fond du récipient (24 à 48h).

Les laver à grande eau dans une passoire et les faire sécher rapidement dans un endroit sec et bien ventilé. Les graines restées en surface sont généralement des graines stériles.

Critères de Sélection du réseau

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

Résistance fongique

Précocité (sélectionner les premiers concombres de chaque pied)