



* Centre de Ressources
de Botanique Appliquée

FICHE DE CULTURE

Tomate Beaurepaire

Famille : SOLANACEAE

Genre : Solanum

Espèce : Solanum lycopersicum / Lycopersicon esculentum

Mode de pollinisation : Autogamie (autofécondation) dominante (en climat tempéré)

Agent de pollinisation : Entomophile (vibration par l'intermédiaire des bourdons)

Espèce hermaphrodite (fleurs comprenant les organes sexuels mâle et femelle)

Cycle de l'espèce : annuel (en climat tempéré)

Distance minimum à prévoir entre 2 variétés de Tomate: 10 m

Porte-graines minimum : 6 plants espacés de 1m en tout sens

Année 1 :

Semis : Avril en caissette (germination optimale en 6 jours à 25°C)

Repiquage en godet, puis en pleine terre jusqu'aux premières feuilles en Mai

Tuteurer les plants (1,8 à 2m)

Variété tardive formant de nombreuses fleurs doubles.

Sous serre, le risque d'hybridation augmente surtout pour les variétés « anciennes » à gros fruits !

La fleur de tomate, sous forte chaleur peut s'ouvrir et laisser le pistil accessible aux pollinisateurs. Au delà de 39°C la fleur « coule »

Sélection des pieds les plus résistants à la sécheresse ou à l'humidité, les plus vigoureux, résistants aux maladies...

Récolte des fruits pour la semence tout le long de la saison, lorsque le fruit est bien mûr.

Privilégiez les fruits à l'attache pistillaire peu marquée.

Extraction des graines à l'eau et laissez fermenter 24 à 48h à 20°C. Rincer à l'eau.

Séchage des graines à température ambiante - Stockage au frais

Eviter l'hybridation:

- Intégrer des bandes fleuries (la fleur de tomate est peu attractive !)
- Cultiver sous tunnel anti-insecte en y intégrant une ruche de pollinisateur
- Secouer les plants une fois par jour vers midi (si culture sous serre)