

# FICHE CULTURE

## Tomate *Lycopersicon esculentum*

### DESCRIPTION

- Famille des Solanacées
- Origine : Amérique Centrale
- Plante annuelle.- Faculté germinative : 4 ans

### EXIGENCES

- Sol frais, léger, bien drainé, profond, humifère
- Ph : 5,5-7,1
- Exposition : ensoleillée et abritée du vent
- Frileuse, la tomate exige une situation chaude (15°C à 27°C). Des températures inférieures à 10°C lors de la floraison provoquent la déformation des fruits et le dépérissement des plants

### FERTILISATION

La tomate est une plante gourmande en particulier en potasse et acide phosphorique

### SEMIS

- Date : février/mars en serre ou en appartement, dans une caissette sur un radiateur. A 20 °C, la germination a lieu en 5 ou 6 jours. Quand les plantules seront au stade 3 ou 4 feuilles, elles devront être repiquées, soit en pleine terre, soit en godets. Les plants ainsi produits (environ 30 cm) seront mis en place en pleine terre en mai ou juin (on peut bien sûr acheter les plants tout prêts).
- Plantation : enfouir la tige de 20 cm en la couchant, et en ramenant de la terre pour la formation de racines secondaires.

### CULTURES ASSOCIEES

- Associer avec : artichaut, courgette, concombre, œillet d'inde, capucine, souci, basilic, persil ou ciboulette
- Eloigner de : pomme de terre, maïs et tous les choux

### ENTRETIEN

- Biner, tuteurer à mi-juin, effeuiller le bas, couper les drageons au pied, pailler
- Arroser de juin à août, de préférence le matin, en évitant de mouiller le feuillage. Dans les sols légers, il faudra arroser plus souvent que dans les sols lourds
- Polliniser manuellement les fleurs à l'aide d'un pinceau fin par exemple, en culture sous abri
- Pincer les gourmands qui naissent à l'aisselle des feuilles
- Tailler en juin/juillet. La taille à une tige est idéale pour les variétés précoces car elle avance la récolte d'environ 15 jours. Mais la taille à deux tiges produit davantage de fruits
- Quelques semaines avant la fin de la récolte, supprimer le bouton terminal de la tige principale. Cette opération favorisa le mûrissement des derniers fruits avant les premières gelées
- Enlever les feuilles malades, les feuilles qui jaunissent, les feuilles qui touchent la terre...

### RECOLTE

- Date : juillet à octobre
- Production moyenne : 5 à 12 kg/m<sup>2</sup>

### CONSERVATION

Fin octobre ou début novembre selon les régions, arracher les pieds et les suspendre avec le reste des fruits au chaud, à l'intérieur