



## Tomate

### Tomàquet - Tomata

*Solanum lycopersicum L.*

La tomate est une plante de la famille des Solanacées, sensible au froid, vivace sous climat chaud, généralement cultivée annuellement. Originaires du nord-ouest de l'Amérique du Sud, la tomate est devenue un élément incontournable de la gastronomie de nombreux pays, et tout particulièrement dans le bassin méditerranéen.

### Semis & Plantation

Le semis de tomate doit commencer à la fin de l'hiver, vers la mi-mars, à des températures comprises entre 18-20°.

<b>Plantation</b>	Dès le mois de mai (laisser passer les Saints de glace).	Mamert, Pancraç, Servaci, els sants de gel !
<b>Exposition</b>	Chaude et ensoleillée, à l'abri du vent.	
<b>Sol</b>	Fertile et bien drainé.	
<b>Récolte</b>	En général 4 à 5 mois après le semis, à partir de la mi-juillet et peut aller jusqu'à la fin de l'automne si le climat le permet.	

### Maladies

#### Mildiou :

Le champignon s'attaque d'abord aux feuilles (présence de petites taches jaunes puis brunes), puis aux tiges (grandes taches brunes irrégulières). Les fruits peuvent également être touchés et présenter des marbrures brunes.

#### Alternariose :

Peut être confondue avec le mildiou. Taches jaunes puis brunâtres. Pour les différencier => les feuilles âgées sont attaquées en premier (foliole et pétiole).

#### Nécrose apicale (Cul noir) :

Due à une carence en calcium, pas forcément absent dans le sol mais dont la plante ne bénéficie pas à cause d'un arrosage trop irrégulier => alternance de période de disette et d'excès d'éléments nutritifs.



Ravageurs	
<b>Mouche mineuse</b>	Responsable de piqûres chlorotiques sur le limbe.
<b>Punaise</b>	Les piqûres provoquent de minuscules taches ponctiformes.
<b>Thrips</b>	Les folioles affectées ont tendance à se décolorer ou prennent une teinte terne.
<b>Acarie</b>	Ils s'attaquent principalement aux feuilles, leur présence se traduit par de minuscules taches chlorotiques.



Tomàquets,  
peix i aigua,  
la vida enlaire



## Traitements Bio préventifs / curatifs

### CONTRE LE MILDIOU

- Ne pas replanter dans une plante-bande infestée l'année précédente.
- Espacer largement les plantes (60-70cm).
- Bouillie bordelaise, fongicide à base de sulfate de cuivre et de chaux. Dose à respecter comprise entre 10 et 20g par litre d'eau à pulvériser quand les conditions climatiques deviennent favorables au champignon. Inutile en curatif mais une pulvérisation peut limiter son développement.
- Purin d'ortie ou décoction de prêle au pied de la plante ou lait dilué à 10 % en préventif.
- Mélange de Bicarbonate de Soude et de savon noir en curatif (1 c. à café de chaque dans 1 L d'eau).

### EN PRÉVENTION ET CONTRÔLE DU DÉVELOPPEMENT DES INSECTES SUR LA TOMATE

- Enlever et détruire les débris végétaux et les résidus de culture.
- Décoction de tabac contre les acariens.
- En préventif ou curatif contre les punaises, les thrips, mineuses et autres insectes : l'huile de neem (margousier). Diluer à 0,5 % dans de l'eau en préventif et 2 % en curatif.

**Et toujours, contre les maladies cryptogamiques :** rotation des cultures, arrosage au pied, destruction des premières feuilles atteintes, pas d'engrais chimique pouvant rendre les tissus plus sensible aux champignons.

## Auxiliaires

### CONTRE LA MOUCHE MINEUSE

Les hyménoptères *Dacnusa sibirica* et *Diglyphus isaea* ainsi que la punaise *Macrolophus caliginosus*.

## Plantes associées

► Les légumineuses enrichissent le sol en azote donc les associer à des plantes comme la tomate ou les cucurbitacées, qui ont besoin de cet apport, est conseillé.

L'odeur forte des aromatiques à feuillage, ainsi que celle des Alliacées (ail, échalote, oignon, poireau) peut créer des confusions olfactives qui perturbent les ravageurs.

► **Associer la tomate avec :** asperge, carotte, céleri, concombre, poivron, haricot, menthe, oignon, persil, basilic, soucis, oeillets, lavande, capucines.



## Paillage/arrosage

Les tomates sont gourmandes en eau, presque un arrosage par jour, moins si on a bien paillé le sol.

Arroser profondément à chaque arrosage (pour que les racines s'enfoncent plus profondément).