



## Conduite des plants de courgettes

Les semis de courgette se réalisent dans notre région de mars jusqu'à début août.

La courgette a un système racinaire fragile par sa sensibilité aux conditions asphyxiantes, et de ce fait aux attaques de *Pythium*.

C'est une plante exigeante sur le plan climatique et en lumière diffuses:  
Température optimale de développement : 19 à 25 °C

### Semence

Durée de conservation des semences : 10 ans dans de bonnes conditions.

Graines relativement grosses : 6 à 8 graines par gramme.

Compter 3,5 grammes pour 10 m<sup>2</sup> ou 200 grammes pour 1 000 plants.

Surtout ne jamais garder de vos semences après cultures (risque de croisement avec d'autres cucurbitacées).

### Élevage du plant

Le semis est réalisé en terrine avec des graines gonflées ou sèches.

Le repiquage intervient à XXX jours après semis au stade cotylédons étalés, en motte de XXX, le plus souvent.

La durée d'élevage du plant (semis-plantation) varie de 25 à 30 jours suivant la période considérée, la dimension des mottes, ...

## Conduite des températures

Stade	Température
Germination	25°C
Repiquage	20°C
Elevage	20°C puis descendre progressivement
Avant plantation	8°C phase de durcissement de plant

La courgette n'aime pas les écarts de températures jour/nuit.

L'aération est nécessaire lorsque la température est supérieure à 24°C, toutefois, il faut tenir compte de l'hygrométrie. La courgette aime l'humidité, l'hygrométrie optimale est de 70-80 %, si elle descend à 60 % il est préférable de ventiler le moins possible.

Elle est également très sensible au stress hydrique et fane rapidement en cas de fort rayonnement, réhydrater très rapidement les mottes en cas de stress hydrique.

Attention à ne pas arroser avec une eau trop froide (minimum 16°C).

### Remarques

*Pythium* : grand risque en pépinière et après plantation, si les températures du terreau ou du sol sont trop basses ou trop élevées.

Il existe 2 types de Pythiacées, celles favorisées par les faibles températures (*Pythium ultimum*), et celles se développant sous fortes chaleurs (*Pythium aphanidermatum*).

La phase de repiquage est tout aussi délicate que celle de plantation, les températures doivent être supérieures à 16°C.

## Protection sanitaire

La protection mécanique de la pépinière contre les pucerons et les aleurodes est conseillée, notamment si l'élevage a lieu à proximité de cultures de tomates ou cucurbitacées adultes : protéger les portes et les ouvrants avec un filet "insect-proof" (type FILBIO).

La détection et le piégeage des premiers parasites seront réalisées grâce à des panneaux englués (un demi-panneau pour 20 m<sup>2</sup> placé à la hauteur de la végétation).



### Coordination rédactionnelle et rédaction technique

Cécile Delamarre (CA 47), Pierre Jouglain (CA 40), Nathalie Deschamp (CA 24),  
Ludivine Mignot (CA 64), Stéphanie Girou (CA 33)

### Photos

Chambres d'Agriculture départementales (sauf mention spéciale)

Reproduction interdite sans l'accord préalable  
des Chambres d'Agriculture d'Aquitaine

