



Conduite des plants de piments et poivrons

Les semis de poivrons se réalisent dans notre région sous tunnel chauffé à partir de mi-mars.

Sous tunnel froid, les plantations débutent à partir d'avril.

C'est une plante exigeante sur le plan climatique et en lumière diffuses:

Température optimale de développement : 23°C

Zéro végétatif : 12°C

Zéro racinaire : 16°C

Humidité relative : 70 à 80 %

Semence

Durée de conservation des semences : 4 ans

Graines relativement grosses : environ

150 graines par gramme

(variable selon variété)

Compter 4 grammes pour 10 m² ou 10 grammes pour 1 000 plants.



Élevage du plant

Le semis est réalisé en caissettes ou en mini-mottes (plaques de 600 trous) sur tablettes chauffantes.

Levée en 8 à 11 jours après semis à 25°C (plus longue qu'en tomate ou cucurbitacées).

Le repiquage intervient 15 à 20 jours après semis au stade première feuille vraie, en motte de 7,5 cm le plus souvent.

La durée d'élevage du plant (semis-plantation) varie de 45 à 60 jours pour une plantation au stade 5 feuilles.

Conduite des températures

Stade	Température de substrat	Température de nuit	Température ambiante de jour	Aération
Germination	25-30°C			
3 jours après repiquage	18-20°C	20°C	23°C	26°C
15 jours suivant	18-20°C	16-18°C	20-22°C	24-26°C
Jusqu'à la plantation	18-20°C	16°C	18-20°C	22-24°C

Par temps couvert, baisser les températures de 2°C.
Température du substrat 16 à 18°C minimum.
Température de l'eau d'arrosage pas inférieure à 16°C .

Le plant de piment ou poivron ne supporte pas les écarts de température.
La motte doit rester humide.

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 concombres : protéger les portes et les ouvrants avec un filet "insect-proof " (type FILBIO).

La détection et le piégeage des premiers parasites seront réalisés grâce à des panneaux englués (un demi-panneau pour 20 m² 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

