

La production de poivrons biologiques destinée à la vente directe

Données technico-économiques pour une production de 1000 m² en plein champ

La mise en place de la culture

● Production de plants

Pour la culture en plein champ, le semis de poivrons s'effectue durant la deuxième semaine de mars en pépinière. On compte environ 15 à 20 % de perte ; il est donc nécessaire de prévoir 120 graines pour produire 100 plants. Les tarifs des semences sont très variables suivant les variétés et la réussite de production reste aléatoire et fastidieuse.

Il est souvent préférable d'acheter des jeunes plants chez un pépiniériste bio : il en coûtera autour de 0.40 € HT l'unité.

● Préparation de la parcelle

Le travail du sol se réalise vers fin février début mars et demande environ 5 h de travail pour 1000 m². Il est le plus souvent réalisée en 2 temps : sous-solage ou labour puis passage du rotavator. La mise en place peut être réalisé à plat ou sur butte. Un paillage de type opaque est conseillé pour limiter l'enherbement. L'irrigation est assurée par goutte à goutte de 2l / heure placé tous les 33 cm. L'installation du paillage et du goutte à goutte demande en moyenne 5 h pour 1000 m².

● Fertilisation

Il est toujours préférable de réaliser une analyse de sol au préalable afin d'ajuster la fertilisation. La fertilisation s'incorpore pendant la préparation du sol. Le coût de la fertilisation revient en moyenne à 120 € et nécessite environ 4 h de travail pour 1000 m².

● Plantation

La densité moyenne de plantation est de 2 plantes par m² en plein champ (rangs espacés de 1 mètre et intervalles de 50 cm sur le rang). En réservant une zone de passage de 2 m de large autour de la parcelle, comptez environ 1350 plants pour 1000 m² plantés.

En région Languedoc-Roussillon, la période la plus favorable à la plantation se situe dans la première quin-



zaine de mai en plein champ. La plantation est une opération exigeante en temps : on compte en moyenne 15 h pour 1000 m² plantés.

● Palissage

Pour le poivron le palissage se fait sur tuteurs (piquets bois ou métallique).

La mise en place du palissage est également une intervention longue : environ 8 h pour 1000 m².

Choix variétal

En circuit court, la saveur est à privilégier. A ce titre, les variétés anciennes sont souvent de bien meilleure qualité que les nouvelles obtentions hybrides. Toutefois, elles sont aussi souvent plus fragiles (surtout en conduite en plein champ). Il faudra donc trouver un compromis entre quelques variétés classiques en valeur sûre réputée pour leur productivité, leur résistance et leur homogénéité et des variétés plus originales et d'une saveur inégalable.

Voici une liste non exhaustive des variétés couramment utilisées en vente directe :

- Les types longs (Corno di Torro rouge et jaune, Long des Landes).
- Les types carrés (Doux d'Espagne, Sansom).

Entretien de la culture

● Désherbage, taille et palissage

La culture étant paillée, le **désherbage nécessite relativement peu de temps** (10 h pour 1000 m²) pour désherber les passe-pieds.

Au contraire, taille (ébourgeonnage des gourmands) et palissage représentent en moyenne 15 h pour la même surface.

● Protection phytosanitaire

Seuls quelques traitements préventifs à base de cuivre contre les maladies peuvent être nécessaires.

La protection phytosanitaire nécessite en tout 5 h de travail pour 1000 m².

● La récolte et la vente

Le rendement moyen en poivron de plein champ est d'environ 2.5 kg/m², soit environ 1.25 kg/plant pour une densité de 2 plants/m².

La récolte en vert débute généralement début juillet et peut se poursuivre suivant les conditions climatiques de l'année jusqu'à mi octobre.

Le rendement de récolte est d'environ 30 kg/heure. Compter donc environ 55 heures de récolte pour une parcelle de 1000 m². Une récolte par semaine est généralement suffisante pour cette espèce.

En moyenne, le poivron se vend à 2.80 € le kg sur les marchés de détail.

● Nettoyage de culture

Après récolte, il faut encore compter 5 h de travail pour nettoyer la parcelle ; supprimer le palissage, le paillage et broyer les résidus.

Calendrier de travail

Temps de travail en heures pour 1000 m²

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Préparation du sol et fertilisation			10									
Plantation (repiquage et tuteurage)					23							
Entretien (ébourgeonnage, palissage, traitements)						20						
Récolte						55						
Nettoyage culture											5	

Coûts de productions

Charges opérationnelles	En €HT pour 1000 m ²
Plants	540
Fertilisation	120
Protection phytosanitaire	50
Paillage	70
TOTAL	780

CA potentiel

Volume de production : 1 700 kg

Prix de vente/kg : 2.80 €

Chiffre d'affaires potentiel pour 1000 m² : 4 760 €