

# LA COURGETTE DE PLEIN CHAMP

## Éléments techniques et économiques pour les zones de montagne sèche du Languedoc-Roussillon



**En quelques mots** ... Exigeante en chaleur et en eau, la courgette s'adapte bien au climat méditerranéen à condition de disposer de parcelles irrigables. La récolte, qui doit être journalière, demande une importante main d'œuvre.

... **et quelques chiffres** (pour 1000 m<sup>2</sup> et 1400 plants) :

Temps de travail : environ **164 heures**

Marge brute : **1 350 €** (vente en gros)

### ÉLÉMENTS TECHNIQUES (pour 1000 m<sup>2</sup>)

#### 1. Choix de la parcelle

Privilégier des sols profonds, bien drainants et riches en matière organique.

#### 2. Besoins en eau

L'irrigation, par goutte à goutte, est indispensable. Apports sur la base de 40 à 60 % de l'ETP jusqu'au début de floraison, 80 à 100 % jusqu'à demi-récolte et 70 % jusqu'à fin récolte. La fréquence des arrosages doit être élevée, particulièrement en sols filtrants.

#### 3. Choix variétal

Deux types de variétés :

- **les variétés longues** sont généralement classées en fonction de la couleur du fruit (fruit vert très foncé, vert foncé ou vert moyen). Les critères de choix sont la tolérance aux maladies, le potentiel de rendement et la période de production souhaitée (se référer au catalogue officiel).
- **les variétés rondes** peuvent permettre de compléter la gamme de production, notamment pour la vente directe.

#### 4. Installation

**Fumure de fond** : Apporter, en fonction des résultats de l'analyse de sol 2,5 à 3 T de fumier / 1000 m<sup>2</sup> bien décomposé à la sortie de l'hiver.

**Travail du sol** : labour puis reprise superficielle afin d'obtenir une structure aérée.

**Paillage plastique** : épaisseur 25 µ, largeur 1,20 m.

**Plantation** (ou semis) :

- plants en mottes : de fin avril à mi-juillet.
- semis direct : de début mai à mi-juillet.

Échelonner les plantations et/ou semis pour garantir un approvisionnement régulier du marché. Un échelonnement de trois semaines environ est nécessaire pour garantir un étalement de la production.

**Écartements** de 1,40 m entre les rangs et de 50 cm entre les plants (1,4 plants/m<sup>2</sup>).

#### 5. Opérations annuelles en production

Besoins totaux en unités/an		N	P	K
	Dès reprise des plants	3,5	9,5	3
De floraison à 15 jours avant fin récolte <sup>(1)</sup>	9	7	18	

**Fertilisation** : en cours de culture, apporter chaque semaine, si possible par fertirrigation.

<sup>(1)</sup> A moduler selon la charge en fruit des plantes, pour un sol normalement pourvu.

**Désherbage** entre les rangs.

#### 6. Maladies et ravageurs – Principaux risques –

**Maladies** : oïdium. L'utilisation de variétés résistantes permet de diminuer le nombre de traitements (cf liste des produits autorisés et/ou technicien).

**Virus** : CMV et ZYMV (Virus de la mosaïque) transmis par des pucerons : utiliser des variétés résistantes et lutter contre les pucerons (cf liste des produits autorisés et/ou technicien). Se référer aux avertissements agricoles.

**Ravageurs** : acariens, pucerons.

#### 7. Récolte / Rendement

**Récolte** : Quotidienne de mi-juin à fin septembre selon échelonnement des plantations (environ 2 mois de production par plante).

**Rendement moyen** pour 1000 m<sup>2</sup> : 6,5 T tous calibres confondus (de 3 à 7,5 T / 1000 m<sup>2</sup>).

Le calibre commercial recherché est de 14-21 cm. Compter environ 10% de fruits hors calibre.

**Vitesse de récolte** avec calibrage et mise en cagette : 50 kg / h.

## DONNÉES ÉCONOMIQUES

Pour 1000 m<sup>2</sup> de courgettes et 6 T de rendement commercialisable (calibre 14-21cm).

Charges opérationnelles		
Plants en mottes : 1400 x 0,27 € (Semences : 150 € / 1400 graines)		380 €
Fertilisation indicative	Fumier (3 T)	150 €
	Complément minéral et / ou organique	90 €
Protection phytosanitaire (3 traitements)		80 €
Paillage plastique (exemple : plastique fumé, épaisseur 25 µ, largeur 1,20 m)		50 €
<b>TOTAL</b>		<b>750 €</b>

<b>Investissement indicatif irrigation</b> (goutte à goutte)	1100 €
<b>Amortissement annuel</b> (sur 7 ans)	157 €

<b>Commercialisation</b> (pour 1000 m <sup>2</sup> et 6 T de rendement commercialisable)	Vente en gros (Prix payé au producteur)
<b>Prix / kg</b>	0,35 €
<b>Produit brut (PB) :</b> PU HT x Rendement commercialisable	2 100 €
<b>Marge brute (MB) :</b> produit brut – charges opérationnelles	1 350 €
<b>Indicateur de rémunération horaire :</b> MB/nb heure de travail (moyenne de 164h)	8,2 €

**En vente directe**, le prix moyen observé est de 0,80 € / kg.

**Attention**, ce prix de vente peut paraître élevé mais porte sur de faibles quantités et n'est pas applicable sur des volumes plus importants. Il faut aussi tenir compte des charges de commercialisation, qui sont importantes en vente directe.

## CALENDRIER DE TRAVAIL

Temps de travail en heures pour 1000 m<sup>2</sup> et 6 T de rendement commercialisable (calibre 14-21cm).

	Mécanisé terrasses						Mécanisé fond de vallée					
	A	M	J	J	A	S	A	M	J	J	A	
Préparation de la parcelle		10						2				
Pose irrigation et paillage		20						18				
Plantation		12						12				
Fertilisation		2						3				
Protection phytosanitaire				10						3		
Récolte-calibrage (50 kg/h)				120						120		
<b>TOTAL</b>												
		174 heures						158 heures				

## COMMERCIALISATION

Pour la vente en gros et demi gros, seuls les fruits correspondant à un calibre commercial de 14 à 21 cm sont en général écoulés.

Les prix fluctuent de façon importante d'une saison à l'autre, mais aussi à l'intérieur même d'une saison.

En vente directe, la courgette s'intègre dans la gamme « légumes ratatouille ».

## AVERTISSEMENT

**Se référer à la fiche « Pour bien utiliser les fiches de références du SUAMME ».**

## OIER SUAMME

**Béatrice LADRANGE** : 04 66 54 29 67  
**Anne BOUTITIE** : 04 67 20 48 02  
**Jean – Michel THEVIER** : 04 67 95 39 49  
**Jacky RIQUET** : 04 68 11 79 59

## Organisations de producteurs :

### COOPÉRATIVE ORIGINE CÉVENNES

Route de Valleraugue  
 30570 St ANDRE DE MAJENCOULES  
 Tél : 04 67 82 50 64

### SICA du CAROUX

Route de St Pons  
 34600 BEDARIEUX  
 Tél : 04 67 95 00 74

