

## La production d'haricots verts biologiques destinée à la vente directe

Données technico-économiques pour une production de 1000 m<sup>2</sup> en plein champ

### La mise en place de la culture

#### ● Préparation de la parcelle

Le travail du sol se réalise vers fin février début mars et demande environ 5 h de travail pour 1000 m<sup>2</sup>. Il est le plus souvent réalisé en 2 temps : sous-solage ou labour puis passage du rotavator. L'irrigation est assurée le plus souvent par aspersion ou par goutte-à-goutte (1 gaine par rang munie de goutteurs tous les 30 cm).

#### ● Fertilisation

**Il est toujours préférable de réaliser une analyse de sol au préalable afin d'ajuster la fertilisation.**

En fumure de fond, prévoir 1.5 T de compost à l'automne + 200 kg d'un engrais composé (à ajuster suivant analyses de sol) au moment de la préparation du sol.

**Le coût de la fertilisation** revient en moyenne à 120 € et nécessite environ 5 h de travail pour un épandage en plein avec épandeur.

#### ● Semis

**Pour la culture en plein champ**, le semis de haricot vert peut s'effectuer de fin mars jusqu'à mi-juillet pour une production de début juin à mi-octobre.

Le semis en ligne s'effectue à l'aide d'un semoir mécanique. La distance entre les rangs de semis est d'environ 70 cm de large. La profondeur de semis doit être de 2 à 3 cm et la distance entre les graines sur le rang doit être calibrée à 5 cm. Il faut compter environ 8 kg de semence pour 1000 m<sup>2</sup>. Le prix des semences varie suivant les variétés utilisées (de 14 à 20 € le kg). Comptez 2 heures pour semer 1000 m<sup>2</sup> avec un semoir mécanique type Sem'tout.



### La conduite de la culture

#### ● Palissage

Les variétés grimpantes seront palissées sur filet. Il faut compter environ 2 heures pour installer le palissage.

#### ● Désherbage

Le désherbage mécanique demande environ 5 h pour 1000 m<sup>2</sup>.

#### ● Buttage

Un buttage est nécessaire lorsque les deux premières feuilles sont bien développées. Il faut compter environ 1 heure de travail.

#### ● Protection phytosanitaire

Sauf cas particulier cette espèce rustique ne demande pas de protection phytosanitaire.

## ● La récolte et la vente

Le rendement moyen en haricot vert de plein champ est d'environ 1.75 kg/m<sup>2</sup>, soit environ 0.7 kg/plant pour une densité moyenne de 2.5 plants/m<sup>2</sup>.

La récolte débute généralement fin mai et peut se poursuivre suivant les conditions climatiques de l'année jusqu'à mi-octobre.

**Rendement de récolte :** environ 6 kg/heure soit un total de 36 jours de récolte pour une parcelle de 1000 m<sup>2</sup>, sachant qu'il faut faire au minimum 2 passages de récolte par semaine.

En moyenne, le haricot vert se vend à 4.50 € le kg sur les marchés de plein air.

## ● Nettoyage de la culture

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

## Calendrier de travail

Temps de travail en heures pour 1000 m<sup>2</sup>

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Préparation du sol et fertilisation			10									
Semi, palissage, buttage et désherbage				10								
Récolte							290					
Nettoyage culture											5	

## Coûts de productions pour une plantation

Charges opérationnelles	En €HT pour 1000 m <sup>2</sup>
Semences	135
Système d'irrigation	400
Fertilisation	60
Paillage	70
<b>TOTAL</b>	<b>665</b>

## CA potentiel

Volume de production : 1 750 kg

Prix de vente/kg : 4,50 €

Chiffre d'affaires potentiel : 7 875 €