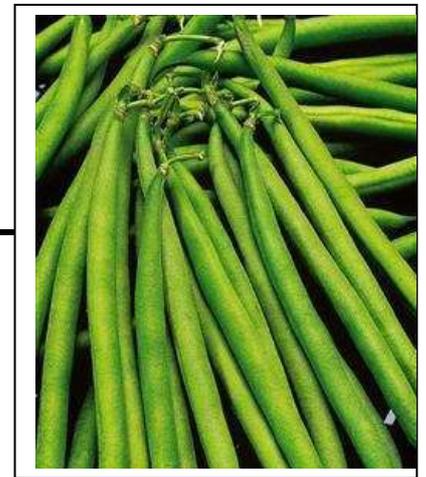


# HARICOT VERT



### ● BOTANIQUE

Famille	Genre	Espèce
FABACEES	<i>Phaseolus</i>	<i>vulgaris</i>

#### Variété(s)

Contender - Cora - Primel – Delinel (variétés naines)

### ● CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CULTURE

Culture bien adaptée aux conditions tropicales.  
Eviter les sols trop acides et les plantations en zones d'ombre.

### ● TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

Réaliser un semis direct en ligne avec des semences certifiées de préférence.

#### Quantité de semences

1 kg / 100 m<sup>2</sup> de culture

### ● PREPARATION DU SOL

Hersage - Fraisage en fonction du type de sol.  
Plus recommandé : Travail du sol à la rotobèche.  
Confection de planches de 1,20 m de large

### ● AMENDEMENTS

**Chimique** : 1,5 à 2 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour.

Les quantités à apporter seront fonction des résultats de l'analyse de sol effectuée avant la mise en place de la culture.

### ● PLANTATION

Période	Densité
Toute l'année	25 à 40 plants/m <sup>2</sup>

Réaliser 2 à 3 lignes de plantation par planche de culture dans le sens de la longueur, espacées entre elles de 0,5 m à 0,7 m environ.

Mettre une graine tous les 5 à 7 cm, de préférence sur un sol ressuyé.  
Arroser après la plantation si le sol est trop sec, afin de favoriser la germination des graines.

La plantation en poquet (3 graines par trous espacés de 20 à 25 cm) est de moins en moins employée.

## DESHERBAGE

**Manuel** : Pratiquer des sarclages à la demande afin de maintenir la culture propre.

**Chimique** : Utiliser un herbicide de pré-émergence autorisé, à appliquer juste après le semis direct.

## FERTILISATION

Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N P K  
60 90 120

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES (kg/ha)
<b>FUMURE DE FOND</b>		
Préparation du sol	DAP (Phosphate d'Ammoniaque)	200
	+ Sulfate de potasse	100
<b>FUMURE DE COUVERTURE</b>		
8 jours après plantation	Nitrate de potasse	200

## IRRIGATION

La culture supporte généralement bien la sécheresse. Eviter le manque d'eau au moment de la floraison. Faire un arrosage d'appoint afin d'éviter les fruits fibreux.

## PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
OIDIUM	Poudre blanchâtre sur feuille, Jaunissement des feuilles	<ul style="list-style-type: none"><li>- Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles.</li><li>- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture.</li><li>- Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés.</li><li>- Eviter les traitements chimiques systématiques. N'utiliser que des produits homologués, en respectant les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délai avant récolte, dose autorisée. Consulter le guide phytosanitaire local et vérifier régulièrement les mises à jour sur les sites Internet : <a href="http://e-phy.agriculture.gouv.fr">http://e-phy.agriculture.gouv.fr</a> <a href="http://www.fredon972.fr">http://www.fredon972.fr</a></li></ul> <p><b>Important !</b> : l'utilisation d'un produit phytosanitaire engage la responsabilité de l'agriculteur vis à vis des méfaits éventuels sur sa santé, celle du consommateur et l'environnement.</p>
ANTHRACNOSE	Tâches brunes sur feuilles	
SCLEROTIUM	Filaments blancs et sclérotés au niveau du collet	
VIROSES	Recroquevillement et décoloration des feuilles	
<b>RAVAGEURS SYMPTOMES</b>		
PUCERONS	Déformation des feuilles	
CICADELLES	Déformations légères et dessèchement des feuilles	
THRIPS	Altération de l'épiderme des feuilles	
MINEUSES	Galerie sinueuses sur feuilles	
CHENILLES	Feuilles dévorées ou perforées	

## RECOLTE

**Période**

5 à 6 semaines après semis

**Fréquence**

2 à 3 fois par semaine

**Rendements escomptés**

8 à 10 T/ha

**Durée**

15 jours à 3 semaines

*Ces préconisations sont issues des essais et observations des conseillers de la Chambre d'Agriculture*