

POIVRON



● BOTANIQUE

Famille	Genre	Espèce
SOLANACEES	<i>Capsicum</i>	<i>annuum</i>

Variété(s)

Pacific ; Narval (B209); Magister; Yolo Wonder; Thétys; Titan

● CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CULTURE

Le semis est difficile à réaliser, car une proportion importante de graines ne germent pas en pépinière. Le poivron est sensible à l'antracnose, au flétrissement bactérien, aux viroses et aux variations de température nocturne. Il préfère les sols profonds avec une bonne capacité de rétention.

● TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

Réaliser un semis en caissette avec des semences certifiées de préférence. Supprimer l'ombrage 15 jours plus tard, puis éclaircir ou repiquer les plants en pot de 8 cm de diamètre. Il est plus recommandé de s'approvisionner en plants en mottes de terreau (4 x 4 cm) auprès d'un pépiniériste.

Quantité semences

300 g/ha de culture

Protection des plants

Lutter contre la fonte de semis et les maladies du collet avec des produits phytosanitaires autorisés.

● PREPARATION DU SOL

Hersage – Fraisage - Billonnage selon le type de sol
Plus recommandé : Travail du sol à la rotobèche puis Billonnage
Billons espacés de 1,4 à 1,6 m

● AMENDEMENTS

Chimique : 0,5 à 2 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour. La **physiolith** est de plus en plus utilisée.

Organique : 30 à 50 T/ha/an de fumier bien décomposé

Les quantités à apporter dépendent des résultats de l'**analyse de sol** effectuée avant la mise en place de la culture. Eviter de réaliser les deux apports au même moment.

● PLANTATION

Période

Toute l'année
(Il vaut mieux éviter les périodes très pluvieuses)

Stade

4 à 5 feuilles,
soit **30 à 45 jours après le semis**

Densité

15 000 à 17 000 plants/ha

Distance de plantation

0,4 m à 0,6 m sur la ligne

En zone ventée, tuteurer et palisser les plants si nécessaire en cours de culture.

DESHERBAGE

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

Chimique : Utiliser un herbicide sélectif autorisé pour cet usage.

FERTILISATION

Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N P K
200 120 300

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES (kg/ha)
FUMURE DE FOND		
Préparation du sol	12-12-24 + 5 MgO	500
FUMURE DE COUVERTURE		
A la plantation	12-12-24 + 5 MgO	500
15 jours après plantation	Urée	150
30 jours après plantation	Nitrate de potasse	130

IRRIGATION

- De la plantation à la floraison : 1,2 à 3,6 mm/j

- Pendant floraison et récolte : 5 à 6 mm/j

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
ANTHRACNOSE	Tâches ovales en creux sur fruits. Tâches brunâtres sur les feuilles qui se nécrosent	- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture. - Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de Bonnes Pratiques Agricoles.
PHYTOPHTHORA	Pourriture du pédoncule du fruit ; nécroses noires sur les branches	- Eviter les traitements chimiques systématiques. N'utiliser que des produits autorisés, en respectant les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délai avant récolte, dose autorisée
OIDIUM	Feuillage recouvert d'un feutrage blanc	- Pour les produits autorisés, consulter le guide phytosanitaire local ou les sites Internet : http://e-phy.agriculture.gouv.fr http://e-phy.agriculture.gouv.fr
MALADIE (non parasitaire)	SYMPTOMES	Important ! : 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.
NECROSE APICALE	Tâche noire à la base du fruit	
RAVAGEURS	SYMPTOMES	
PUCERONS	Crispation des feuilles et sécrétion de miellat	
ACARIENS (Tarsonèmes)	Décolorations, déformations et aspect bronzé des feuilles	
ALEURODES	Présence de mouches blanches vectrices de viroses, qui s'envolent facilement au toucher	
CHENILLES	Perforation des fruits et des feuilles	

RECOLTE

Période

1,5 à 2 mois après la plantation

Fréquence

2 fois par semaine - Récolter les fruits verts, durs et craquants au toucher et tous les fruits rouges (maturité)

Rendements escomptés

15 à 20 T/ha

Durée

3 à 5 mois, selon l'état sanitaire de la culture

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