

## Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



### FICHE DESCRIPTIVE POIVRON CARRÉ DE LAGNES

**Nom scientifique:** *Capsicum annum L.*

**Nom commun:** *Poivron.*

**Dénomination:** *Poivron Carré de Lagnes.*

**Origine géographique:** *Vaucluse, Lagnes, Robion, Velleron (84).*

**Maintenance:** *Dominique Florent, CRB légumes – INRA Anne Marie Sage Palloix, Commune de Lagnes.*

**Reproduction:** **autogame** - 30% de risque de croisement entre variétés de poivron de même espèce.

#### Caractéristiques de la PLANTE

**Hauteur à plein développement:** *44 cm.*

#### Caractéristiques du FRUIT

**Couleur avant maturation:** *vert.*

**Forme en section longitudinale:** *rectangulaire à trapézoïdale.*

**Couleur à maturation:** *rouge.*

**Nombre de loge:** *3 ou 4.*

**Dimension du fruit:** *longueur 18 cm, diamètre 7 à 8 cm.*

**Épaisseur de la chair:** *5 à 7 mm.*

**Capsaïcine dans le placenta:** *absence.*

#### Cycle cultural

**Semi:** *pour culture sous serre: février, pour plein champs: mi-avril.*

**Maturation commerciale:** *tardive.*

# POIVRON CARRÉ DE LAGNES / CULTURE

## APTITUDES ET EXIGENCES PEDOCLIMATIQUES

Il préfère les positions ensoleillées, les sols aérés car il est sensible aux excès d'humidité, de pH optimum 5,5-7,0. Il craint l'eau stagnante. Si le climat n'est pas assez chaud, il sera difficile de mener les fruits à maturité, et ils ne pourront être consommés qu'en vert. Il sera préférable de choisir

un lieu de culture à l'abri du vent pour éviter que les branches surchargées de fruits ne se cassent. Ce poivron est sensible à la pourriture apicale, et il s'agira de raisonner une irrigation régulière pour ne pas exacerber cette tendance.

## EPOQUE DE SEMI, DE PLANTATION, ET DISTANCES DE PLANTATION

Semer en pépinière de Mars à fin Avril, planter en mai avec des distances inter-plantes de 45-50 cm et inter-rangs de 70 cm. Floraison de fin juin

à Octobre. Les premières récoltes pourront être réalisées en rouge au mois d'août. Elles pourront s'échelonner jusqu'au mois de novembre en vert.

## TRAVAUX A REALISER

Ce poivron produit des fruits très lourds (environ 400gr), et il est vivement conseillé de les tuteurer pour éviter de casser les branches portant les fruits. Pour le tuteurage, placer aux extrémités des rangées des piquets et tirer un fil de fer galvanisé

ou une corde synthétique entre eux. Les branches fruitières pourront ainsi reposer sur les cordages. Pour permettre à la plante de végéter de manière suffisante, il sera recommandé de retirer la fleur de la première fourche.

## EXIGENCES NUTRITIONNELLES ET APPORTS

Apports (kg/quintal de produit):

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO
0,4	0,15	0,5	0,3	0,08

Le poivron profite des apports de matières organiques. Il profite également des apports foliaires et des bio-stimulants.

## ROTATION

Éviter les successions avec d'autres solanacées, les chou fleurs et les courgettes.

## PROTECTION CONTRE LES VIRUS

Pour éviter la transmission des virus CMV et PVY par les pucerons, protéger les plantes avec un voile insecte-proof. Dans le cas où les semences sont autoproduites, il est important d'éviter de ne pas

propager le virus de la mosaïque de la tomate (ToMV) en désinfectant les semences avec de la Javel à 10%.

## MALADIES ET RAVAGEURS

Parmi les agents pathogènes, Phytophthora capsici est le principal problème phytosanitaire princi-

pal. Les principaux ravageurs inféodés à la culture sont les pucerons vecteurs de virus et la pyrale.



C'est un très beau poivron d'environ 400 grammes. Il mesure environ 18 cm de long et 7cm de large. Sa chair est épaisse, très douce, sucrée et délicieuse. C'est un poivron tardif qui a besoin de chaleur et d'ensoleillement. Le Poivron Carré de Lagnes est moyennement productif et se cultive en plein champs ou sous serre.

Projet Interreg Alcotra n. 139 "Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière"

[www.bioeurope.info](http://www.bioeurope.info)