

## Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



### FICHE DESCRIPTIVE TOMATE GIGONDAS

**Nom scientifique:** *Lycopersicon esculentum* Mill.

**Nom commun:** *Tomate.*

**Dénomination:** *Tomate Gigondas Belle du Joncuas.*

**Origine géographique:** *Vaucluse, Le Thor, Gigondas.*

**Reproduction:** *autogame.*

#### Caractéristique de la PLANTE

**Croissance:** *indéterminé.*

#### Caractéristique de la FEUILLE

**Division du limbe:** *pennée.*

#### Caractéristique du PEDONCULE

**Axe d'abscission:** *présence.*

#### Caractéristique du FRUIT

**Taille:** *environ 100gr.*

**Forme en section longitudinale:** *ovoïde à rond.*

**Nombre de loge:** *de 3 à 4.*

**Collet vert (en phase de coloration):** *présence.*

**Couleur à maturation:** *rouge.*

**Conservation du fruit après récolte:** *moyenne.*

# TOMATE GIGONDAS / CULTURE

## APTITUDES ET EXIGENCES PEDOCLIMATIQUES

La tomate est une plante rustique qui s'adapte bien à différentes conditions pédologiques et climatiques. Elle préfère cependant les terrains

aérés de texture moyenne à PH=6. La tomate Gigondas Belle du Joncuas est sensible au vent, aussi il conviendra de la cultiver dans un endroit abrité.

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

Semi en pépinière mi-février, plantation mi-mai avec une distance inter-plant de 45-50cm et in-

ter-rang de 70 cm. Floraison en juin. Récolte de juillet à mi-octobre.

## TRAVAUX A REALISER

La tomate Gigondas Belle du Joncuas peut se conduire à plat en buisson sur grille pour éviter la pourriture des fruits qui touchent le sol, ou tuteu-

rée en ébourgeonnant les pousses latérales. Il est tout de même préférable de la tuteurer.

## 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
0,25	0,1	0,4	0,3	0,6

La disponibilité de l'élément calcium est très importante pour éviter le phénomène de nécrose apicale, en effet, cette pathologie physiologique

est causée par un manque d'assimilation de calcium dans la partie distale des fruits.

## ROTATION

Éviter les successions avec d'autres solanacées. Il est conseillé de précéder la culture par un engrais

verts afin d'apporter des substances organiques ou d'obtenir un effet de biofumigation.

## PROTECTION CONTRE LES VIRUS

Dans le cas où les semences sont autoproduites, il est important d'éviter de ne pas propager le vi-

rus de la mosaïque de la tomate (ToMV) en désinfectant les semences avec de la javelle à 10%.

## ADVERSITES PRINCIPALES

Nombreux virus, bactéries et champignons comme le phytophthora (phytophthora infestans) peuvent causer un problème sanitaire. Les principaux ravageurs inféodés à la culture sont les pucerons

vecteurs de virus et l'araignée rouge (Tetranychus urticae). Une gestion correcte de l'environnement de la culture et les investissements cultureux peuvent réduire notablement ces problèmes.



La Tomate Gigondas Belle du Joncuas est une bonne variété de plein champ, moyennement productive mais dont les fruits restent excellents. Il faut la cultiver à l'abri du vent. Selon les types de sols, elle peut présenter une sensibilité à la nécrose apicale, aussi, il s'agira d'irriguer régulièrement les plants pour résorber le phénomène. Elle produit environ 4 mois après semé et jusqu'aux premières gelées.

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

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