

## Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



### FICHE DESCRIPTIVE TOMATE NERVURÉE DE CAMBIANO

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

**Nom commun:** *Tomate.*

**Dénomination:** *Tomate Nervurée de Cambiano.*

**Origine géographique:** *Région Piémont, Province de Turin territoire de Cambiano e zone limitrophe.*

**Reproduction:** *autogame.*

#### Caractéristiques de la PLANTE

**Croissance:** *indéterminée.*

#### Caractéristiques de la FEUILLE

**Division du limbe:** *imparipennées.*

#### Caractéristiques du PEDONCULE

**Axe d'abscission:** *présente.*

#### Caractéristiques du FRUIT

**Taille:** *de 160 g à 230 g.*

**Forme en section longitudinale:** *aplatie.*

**Nombre de loge:** *plus de six.*

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

**Couleur à maturation:** *rouge.*

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

# TOMATE NERVURÉE DE CAMBIANO / 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.

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

Semi en pépinière mi-février, plantation mi-mai avec une distance inter-plant de 45-50 cm et inter-rang de 70 cm. Floraison en juin. Récolte de juillet à septembre.

## TRAVAUX A REALISER

Il est nécessaire d'ébourgeonner les plantes. Il est également nécessaire de tuteurer les plants et d'effectuer l'ébourgeonnement des pousses latérales périodiquement.

## 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 Tomate Nervurée de Cambiano est très exigeante en potassium et en calcium. La disponibilité de ces éléments 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 vert 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 virus de la mosaïque de la tomate (ToMV) en désinfectant les semences avec de la Javel à 10%.

## MALADIES ET RAVAGEURS

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 culturaux peuvent réduire notablement ces problèmes.



La Tomate Nervurée de Cambiano était historiquement cultivée dans la zone de la commune qui porte son nom pour l'industrie de conserverie jusqu'à il y a quelques dizaines d'années. Elle se prête tant à la consommation en frais en salade, qu'à la conversion en conserves et en sauces. Elle est caractérisée par la cicatrice de son calice dans la partie distale, extrêmement faible et réduit à un seul point. Les graines sont présentes en quantités plus élevées que chez les autres variétés.

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

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