

Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



FICHE DESCRIPTIVE TOMATE DE BANCHETTE

Nom scientifique: *Lycopersicon esculentum* Mill.

Nom commun: *Tomate.*

Dénomination: *Tomate Longue de Banchette.*

Origine géographique: *Région Piémont, Province de Turin sur le territoire Eporediese.*

Reproduction: *autogame.*

Caractéristiques de la PLANTE

Croissance: *déterminée.*

Caractéristiques de la FEUILLE

Division du limbe: *pennée.*

Caractéristiques du PEDONCULE

Axe d'abscission: *absence.*

Caractéristiques du FRUIT

Taille: *de 70g à 110g*

Forme en section longitudinale: *elliptique.*

Nombre de loge: *seulement deux.*

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

Couleur à maturation: *rouge.*

Conservation du fruit après récolte: *bonne.*

TOMATE LONGUE DE BANCHETTE / 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 mi-octobre.

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 ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
0,25	0,1	0,4	0,3	0,6

La tomate Longue de Banchette 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 pa-

thologie 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 Longue de Banchette est une variété très rustique et hautement productive. Elle a l'avantage d'être une culture résistante et produit pendant une période prolongée. Elle peut être utilisée tant pour une consommation en frais que pour la transformation en coulis.

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

www.bioeurope.info