

Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



FICHE DESCRIPTIVE TOMATE KAKI

Nom scientifique: *Lycopersicon esculentum* Mill.

Nom commun: *Tomate.*

Dénomination: *Tomate Kaki.*

Origine géographique: *Vaucluse.*

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: *de 80 à 100 gr.*

Forme en section longitudinale: *ronde aplanie légèrement fasciée.*

Nombre de loge: *de 3 à 4.*

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

Couleur à maturation: *orange.*

Conservation du fruit après récolte: *bonne.*

TOMATE KAKI / 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 45-50cm et inter-rang de 70 cm. Floraison en juin. La tomate Kaki est plutôt tardive et se récolte de fin juillet à fin octobre. Elle a tendance à entrer en production par pics, aussi, il est préférable d'échelonner les plantations pour s'assurer d'obtenir un rendement régulier sur la saison.

TRAVAUX A REALISER

La tomate Kaki peut se conduire à plat en buisson sur grille pour éviter la pourriture des fruits qui touchent le sol, ou tuteurée en ébourgeonnant les pousses latérales.

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 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 virus 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.



C'est une très bonne variété de plein champ, très vigoureuse, rustique et facile à cultiver. Elle est tardive qui ne fend pas. La Tomate Kaki produit par pics, c'est pourquoi il est préférable d'échelonner les plantations. Elle est très sucrée, et sa chair est ferme, ce qui lui donne une bonne tenue et une longue conservation.

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

www.bioeurope.info

