



LA CULTURE DE TOMATE

OBJECTIF: Produire de la tomate toute l'année.
Produire la tomate sur une plus longue durée donc il est recommandé de planifier sa production et de semer plusieurs séries de plants en décalé. Il est conseillé de semer une nouvelle série toutes les 6 semaines afin de commencer la récolte de la nouvelle série à la fin des récoltes de la précédente.

Semis

Technique de semis: Semis en pépinière dans des plaques alvéolées, dans un bac fabriqué avec une tôle.

Dans un bac: semer à la volée et recouvrir avec du terreau

Plaque alvéolée: semer 1 ou 2 graines/trou et tamiser du terreau pour les recouvrir.

Germination: Pour une température ambiante de 25° à 30°, la germination a lieu entre 4 à 5 jours.

Arrosage: La motte doit être maintenue humide mais sans excès d'eau.

Repiquage

Il s'effectue 2 semaines après le semis dans des papers pots, plaque alvéolées ou dans des pots de yaourts?.

Substrat utilisé: 1/3 de terre+ 1/3 de fiente de poule+ 1/3 de terreau le tout mélangé dans une brouette.

Conseils pratiques pour la plantation au champ

Transplantation

Elle s'effectue 1 mois après le semis au stade de la 4ème vraie feuille.

Repiquage des plants au stade 4 à 5 vraies feuilles soit entre 20 et 30 cm

Espacement sur la ligne : 50 cm / Espace entre les lignes : 60 cm

Disposition des plants en quinconce (□ □ □ □ □ □ □ □)

Faire tremper les mottes un petit quart d'heure dans un bac avec un peu d'eau, avant de les sortir de leurs pots pour faciliter la plantation (Photo K)

Enterrer la motte de manière à que le sol arrive juste en dessous des premières vraies feuilles

Tasser fermement la terre et arroser directement au pied

Préparation du sol

Labour: 40 cm de profondeur au décompacteur afin d'ameublir et d'aérer le sol pour une meilleure exportation du système racinaire.

Amendement de fond avec du lisier de porc ou la fiente de poule.

Formation du billon: intervention d'une billonneuse ou manuellement avec un râteau.

Entretien de la culture:

Tuteurage:

Les pieds seront conduits sur des tuteurs en bois ou métalliques. L'attache au tuteur est réalisée avec du bol-duc (ne blesse pas les plants).

Taille :

La taille des pieds de tomate consiste à ébourgeonner, c'est-à-dire à enlever les gourmands - ces bourgeons secondaires qui poussent sur la tige principale, à l'aisselle des feuilles et qui puisent dans les réserves au détriment des fruits. Ebourgeonnage sur les 30 1ers cm,

Effeillage =

L'effeuillage consiste à supprimer les vieilles feuilles pour éviter la propagation des maladies et surtout les virus.

Désherbage : Manuel si nécessaire.

Paillage : Broyat de végétaux sur 5 à 10cm , compost en cours de décomposition, herbe de tonte ou feuilles de bananiers.

Fertilisation

10kg de compost « boisé » au m² épandu en surface puis enfoui au billonnage.

Lutte biologique (sources : Biopesticides Gret)

- Fongicide : Purin de feuilles de papayer ou de neem
- Insecticide : Bouillie à base d'ail ou de piment
- Fongicide - Acaricide—Insecticide : Purin de fougères.

Récolte

Les premières récoltes ont lieu 2,5 mois après la plantation et s'étalent sur 1 à 1,5 mois. Les tomates sont récoltées lorsqu'elles commencent à rougir.

En vente direct, il est conseillé de récolter les tomates à différents stades de maturation afin de satisfaire la demande de tous les clients et de leur proposer des produits aussi bien à consommer directement qu'à conserver quelques jours. Pour la vente en gros, il faut respecter la demande de vos clients et souvent récolter quelques jours avant la pleine maturité pour que le produit se conserve quelques jours au rayon frais.

La tomate étant un fruit fragile, il ne faut pas trop les entasser dans les caisses pour ne pas qu'elles s'écrasent. Il est conseillé de ne pas dépasser 8 kg de fruit par caisse.