

CULTURE DE TOMATES SUR ANDAINS DE COMPOST



OBJECTIFS

Cette démarche vise à cultiver sur compost des cultures palissées, en dispositif permanent, avec ou sans rotation. L'objectif est de ne plus avoir recours aux engrais chimiques de synthèse dès la deuxième année, en recherchant l'autofertilité, en apportant des résidus de cultures (feuilles, tiges, racines) et d'un éventuel complément en BRF.

ITINÉRAIRE TECHNIQUE CULTURAL (ITK)

TRAVAIL PRÉALABLE DU SOL (PASSAGE DE 24 ANS DE CULTURE HORS-SOL À DE LA CULTURE PLEINE TERRE)

- 1 passage décompacteur
- 1 passage herse rotative
- Épandage de fumier bovin frais 70T/ha
- 1 passage rotobèche

LES PLANCHES DE CULTURE SUR ANDAIN

- Réalisation d'andains de compost (60 x 40 cm)
- Introduction de vers de terre épigés (33kg/ha) et anéciques (66kg/ha). Nous avons choisi d'introduire un fort taux de vers de terre afin d'accélérer le processus.
- Tenir l'andain toujours humide afin de faciliter la reproduction des vers de terre et la vie qui va s'y développer (insectes, vers, champignons, bactéries, enzymes)

LES VERS DE TERRE



LE PAILLAGE

- Utilisation de BRF. La décomposition du BRF apporte de la matière organique fraîche. Les épigés accélèrent la dégradation de cette matière organique, en permettant aux autres espèces un accès plus rapide. Le BRF doit rester humide afin de pouvoir se décomposer.
- Plantation de plants en motte.

LE PALISSAGE

Utilisation de crochets, ficelles cellulósiques et supports goutte à goutte. Le support de goutte à goutte est également utilisé pour soutenir les lianes lors de leur inclinaison, afin qu'elle ne soient pas en contact avec le sol.

