

Les fruits de la passion

par Isabel Carter

CES DERNIERES ANNEES, le fruit de la passion est devenu un nouveau fruit populaire auprès de beaucoup d'agriculteurs du monde entier. Il pousse bien et il est savoureux et rafraîchissant. A l'inverse de certains fruits, il supporte bien le transport jusqu'au marché et peut aussi être transformé en jus de fruit. Son exportation en Europe grandit car ce fruit est en train de s'y généraliser comme fruit de luxe. Les fruits de la passion poussent souvent très haut sur l'arbre mais peu de gens connaissent les meilleures méthodes de culture permettant d'augmenter la production de fruits.

Variétés

Son nom vient de sa fleur qui ressemble aux épines de la couronne de Jésus-Christ et aux clous de sa croix. Les fruits de la passion, de couleur mauve, poussent bien à haute altitude. Ceux qui sont jaunes sont plus souvent connus sous le nom de «grenadilles». Ils produisent davantage, sont plus acides et plus gros. Ils poussent mieux dans les régions chaudes et basses. La greffe de la

passiflore mauve sur le granadilla peut très bien se faire avec succès.

Les experts en plantes (phytogénéticiens) continuent à produire de nouvelles variétés hybrides quoiqu'ils n'aient pas encore réussi à reproduire la plante qui ne peut donc être obtenue que par greffe. Les plantes hybrides ont quelquefois aussi besoin d'aide lors de la fécondation.

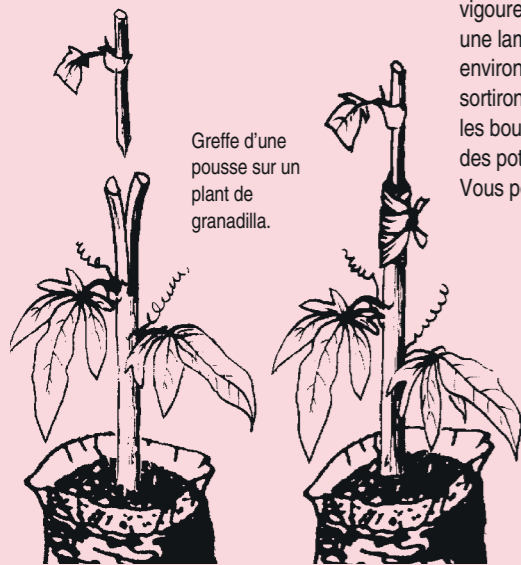
Comment faire pousser de jeunes plants

Les semis peuvent se faire même à la terre mais poussent beaucoup mieux dans des pots. Des petits pots, des tubes de plastique minces, des boîtes de conserves, des cartons de lait, des feuilles de bananiers peuvent tous être utilisés. Les «pots» doivent avoir environ 10cm de diamètre et 20cm de long. Remplissez-les de bonne terre et plantez plusieurs graines fraîches dans chacun d'eux. Arrosez régulièrement et couvrez d'un paillis jusqu'à la germination des graines. Ne laissez que deux ou trois plants pousser dans chaque pot. Repiquez-les au bout de huit à dix semaines.



COMMENT FAIRE DES BOUTURES: Prises sur des plantes vigoureuses déjà grandes, elles peuvent être coupées avec une lame bien tranchante. Ces boutures devraient mesurer environ 15cm et avoir deux ou trois nœuds (d'où les feuilles sortiront). Coupez la feuille la plus basse à sa base. Plantez les boutures fermement (à environ 5cm de profondeur) dans des pots placés à l'ombre et arrosez-les bien pendant un mois. Vous pouvez ensuite les retirer de l'ombre.

COMMENT GREFFER: Vous avez besoin de plants de granadilla déjà vigoureux et mesurant 20 à 30cm. Coupez le jeune plant en ne lui laissant qu'environ 10cm de hauteur et fendez la partie supérieure de sa tige sur 3 cm. Dans cette fente, placez une bouture (coupez en V) d'une plante de bonne qualité et de haute productivité. Entourez la greffe d'une bande de plastique (que vous aurez découpée dans un vieux sac en plastique) et gardez votre plant greffé à l'ombre et bien arrosé pendant un mois. Un mois plus tard, retirez-le de l'ombre et laissez-le pousser encore deux mois avant de le repiquer en pleine terre.



Greffe d'une pousse sur un plant de granadilla.

Aider les jeunes plants à grimper

Les plants de passiflore poussent mieux sur un treillage où ils sont bien soutenus, plantés à 3m d'intervalle, en rangées espacées de 2m. Au départ, faites monter les plants verticalement sur des tuteurs pour obtenir ce qu'on appellera la tige-mère. Laissez pousser seulement deux belles pousses et retirez toutes les autres régulièrement. Pendant que vos jeunes plants grandissent, construisez votre treillage (voir ci-dessous).



Tiges et feuillages emmêlés de cette façon favorisent les maladies.



Une fois que les pousses sur la tige-mère ont atteint les fils de fer, on les laisse s'y accrocher. D'autres pousses secondaires se formeront et pendront pour former des rideaux de pousses. Essayez d'éviter qu'elles ne s'emmêlent pas trop car une frondaison trop serrée favorise les maladies.

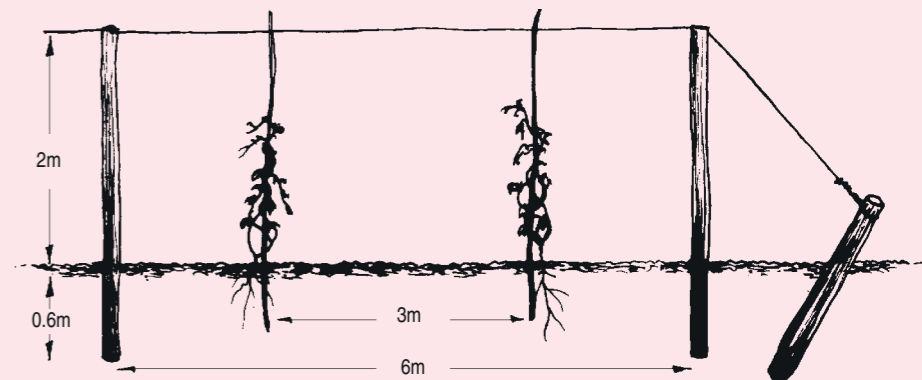
Coupez les pousses avant qu'elles n'atteignent le sol pour éviter les maladies. Ne remplacez jamais sur le treillage les pousses qui ont traîné sur le sol. Régulièrement, à chaque saison, coupez les pousses secondaires faibles, malades ou abîmées, mais jamais les tiges-mères. Taillez les pousses qui ont fini de porter leurs fruits.



La confection du treillage

Il est courant de voir des treillages s'effondrer au bout d'un ou deux ans à cause des termites. Utilisez donc un bois résistant ou traité contre les termites.

L'idéal est d'utiliser des piquets de 20cm de diamètre x 2,6 ou 2,8 m de haut. Enfoncez-les à 60cm dans la terre et fixez-y le fil de fer. Il y a différentes manières de fixer le fil de fer et les rangées de piquets de façon à ce qu'ils restent verticaux. Espacez les piquets de 6m pour pouvoir planter deux passiflores entre eux.



La récolte

Les plantes commenceront à produire des fruits 8 à 20 mois après avoir été repiqués. Les fruits sont produits toute l'année mais certaines époques sont meilleures pour la récolte. Les plantes produiront pendant 3 à 6 ans. Ce sera souvent les plantes qui produisent le plus de fruits qui mourront les premières. Une fois mûrs, les fruits tombent et peuvent être ramassés par terre. Retirez les mauvaises herbes autour des plantes (bien qu'une herbe courte protège les fruits quand ils tombent). Les racines de la passiflore couvrent une vaste surface, jusqu'à 6m tout autour, et sont parfois très près de la surface du sol; un léger bêchage risque donc de les abîmer. Il vaut donc mieux planter des haricots, de l'herbe ou du tablab à proximité de vos passiflores.

Il vaut toujours mieux laisser tomber les fruits mûrs. La cueillette sur l'arbre donne des fruits plus acides et donc de moins bonne qualité, et peut aussi blesser la plante ce qui peut provoquer des maladies.



Maladies

La plupart d'entre elles sont le résultat de blessures. Parfois, il suffit seulement de couper la partie abîmée de la plante pour résoudre le problème.

Faites-vous une réputation!

La culture des fruits de la passion est facile et peu coûteuse. La construction du treillage est à la fois votre plus gros investissement et votre plus gros travail, mais une fois que vous l'avez il durera de nombreuses années. Si vous voulez vraiment vous lancer dans la culture de la passiflore, prenez la peine de bien vous renseigner sur les meilleures variétés. Achetez deux ou trois plants d'excellente

qualité même s'ils coûtent plus chers: dans un ou deux ans vous aurez des centaines de jeunes plantes qui proviendront de cette excellente origine. Bien sûr, vous pouvez aussi explorer les marchés et sélectionner de bons fruits dont vous planterez les graines.

Pourquoi vous arrêter là? Continuez à expérimenter différentes variétés et essayez de greffer vos plants (à petite échelle). Si vous réussissez, peut-être pourrez-vous vendre vos plants greffés et vous faire une bonne réputation. Vous pourriez former une coopérative et essayer de trouver un marché régulier à votre production, comme par exemple une usine locale qui fabrique des jus de fruits.



Photo: Isabel Carter