

Comment faire de l'élevage des vers à soie une source d'argent

Le ver à soie ne se nourrit que des feuilles d'une plante particulière, le mûrier. Pour pratiquer la sériciculture à grande échelle, il faut planter des mûriers de différentes variétés à grande échelle.

Variétés de mûriers populaires

Parmi les variétés de mûriers les plus populaires, on trouve le mûrier pakistanais d'Islamabad (Pakistan), qui produit de très gros fruits, mesurant jusqu'à 2,5 pouces de long, à la chair sucrée et ferme.

Le Collier, qui est un croisement hybride entre le mûrier blanc et le mûrier rouge. Ses fruits sont violets et ont une saveur sucrée.

Le mûrier russe originaire de Chine, dont les fruits sont rougeâtres et noirs, est un arbre de grande taille résistant à la sécheresse, souvent cultivé pour la faune et la flore ou comme brise-vent.

Variété persistante de l'Illinois, issue d'un croisement hybride entre le mûrier blanc et le mûrier

rouge. Fruits noirs, toujours sucrés et de grande taille, provenant d'un arbre vigoureux et productif.

Rivera qui est pourpre-noir, très sucré et qui mûrit longtemps.

Agronomie du mûrier

Obtenez de bonnes boutures de mûrier et plantez-les à un espacement de 3 pieds par 3 pieds.

Fertilisez les sols avec du compost et du paillis pour garder les sols uniformément humides.

Taillez les jeunes arbres pour permettre à la plante de produire des branches structurelles solides.

Après l'établissement du mûrier, il faut désherber pour garder le jardin exempt de mauvaises herbes et, après 6 mois, l'agriculteur est libre de récolter. À cette époque, le rendement n'est pas assez bon et continue d'augmenter jusqu'à 2 ou 3 ans.

L'élevage des vers à soie

Pour commencer l'élevage des vers à soie, il faut d'abord planter des mûriers pour nourrir les vers à soie, construire une maison d'élevage standard de 30 pieds sur 20 pieds pouvant accueillir 40 000 vers à soie.

Ensuite, vous devez suivre une

formation pour acquérir les compétences nécessaires à l'élevage des vers à soie.

Commencez à élever les vers à soie à partir d'œufs ou de larves de soie.

Les vers à soie subissent une métamorphose complète, bien que les larves passent par 5 stades différents.

Le mâle et la femelle adultes sont placés dans un endroit délimité pour qu'ils s'accouplent pendant 10 heures. Ils sont ensuite séparés. La femelle pond des œufs tandis que le mâle meurt.

Après la ponte, les œufs sont traités à l'acide et au formol pour les ramollir et permettre leur éclosion.

Traitement de la soie

Après la récolte des cocons, ceux-ci sont bouillis pour dissoudre la gomme.

Les cocons sont ensuite enroulés pour former des fils, mais cela dépend du type de tissu à fabriquer.