

Equipamentos de pré-poda e poda

Prépodadoras

Permitem eliminar a maior parte da madeira da planta cabendo depois ao podador cortar a parte dos sarmentos deixados para se obter o número de gomos pretendido.

As máquinas de pré-poda que apresentam características diferentes conforme são utilizadas em cepas conduzidas em **vaso** ou em **palissada**.

Nas cepas conduzidas em vaso a pré-poda não oferece qualquer dificuldade, constando a máquina de um dispositivo que levanta e conduz os sarmentos e um outro que os corta à altura desejada.

Prépodadoras

Nas prépodadoras para espaldares (bardos), especialmente quando a poda é longa o trabalho é menos satisfatório.

Estas máquinas são, geralmente, constituídas por um conjunto de discos de rebordo cortante, com movimento de rotação, colocados na horizontal que trabalham no mesmo plano vertical do bardo.

Departamento de Agronomia



Preparadora de discos trituradores.

<https://www.youtube.com/watch?v=7ANGgvl0h5k>



Departamento de Agronomia



Jornadas de enologia
180505



UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

Tesouras de poda

As tesouras de poda assistidas, de acionamento instantâneo ou progressivo, permitem executar os cortes com o mínimo de esforço. Conforme o seu tipo de acionamento podem ser:

- **hidráulicas, pneumáticas, elétricas**

Tesouras hidráulicas

A pressão do óleo é de 200 - 250 bar, o que permite cortar ramos bastante duros; a central de óleo pode estar montada no sistema tripolar de engate de um trator ou dispor de um motor próprio.

Tesouras de poda (cont)

Tesouras pneumáticas

Têm características semelhantes às anteriores, mas o fluído é o ar proveniente de um compressor. Nestas tesouras o ar apenas circula no sentido das tesouras sendo depois expulso para o exterior. A pressão é de 80 - 100 bar.

Tesouras elétricas

Têm como principal vantagem o podador levar consigo a fonte de energia. Estas tesouras pesam ± 1 kg e a bateria ± 3 kg.

A bateria tem autonomia para 5000 - 6000 cortes.

Departamento de Agronomia

Sites:

https://www.youtube.com/results?search_query=pruning+vineyard

http://www.dailymotion.com/video/x5xn5f_vineyard-pruning_lifestyle Podador vs explicação

<http://blog.jordanwinery.com/2014/02/grapevine-pruning-experiment-keeps-plants-people-healthy/> Prepodadora e poda

<http://www.youtube.com/watch?v=BvrX337nucs> Prepodadora c/ triturador

<http://www.youtube.com/watch?v=X4fcsgof2hY> Prepodadora c/ triturador diferente

key words:

video vineyard pruning

broyeur vigne

