

**Equipamentos para controlo mecânico das infestante**

# Departamento de Agronomia

**Equipamentos para controlo mecânico das infestantes:**

**O controlo mecânico das infestantes pode ser efetuado com:**

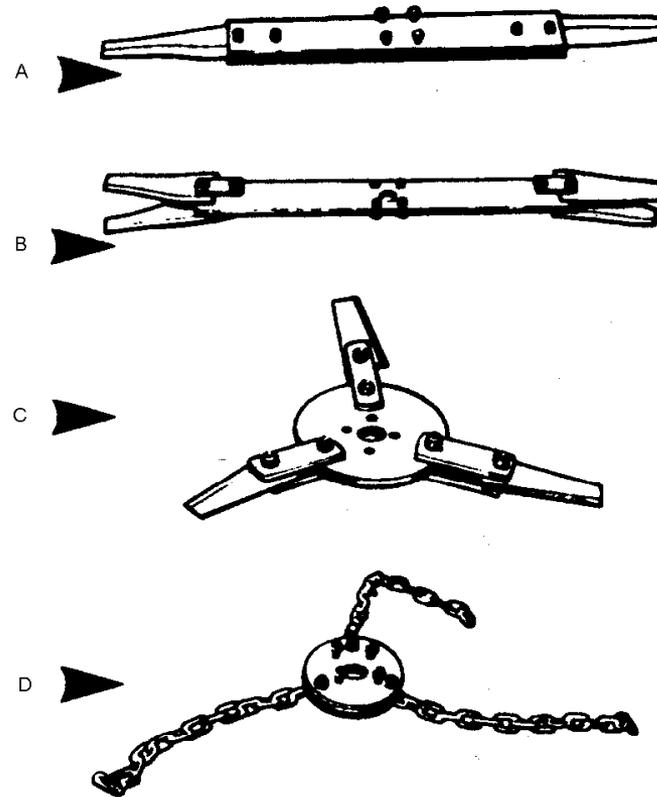
- **equipamentos de mobilização;**
- **trituradores;**
- **gadanheiras;**
- **motorroçadoras.**

**Relativamente aos trituradores estes podem ser:**

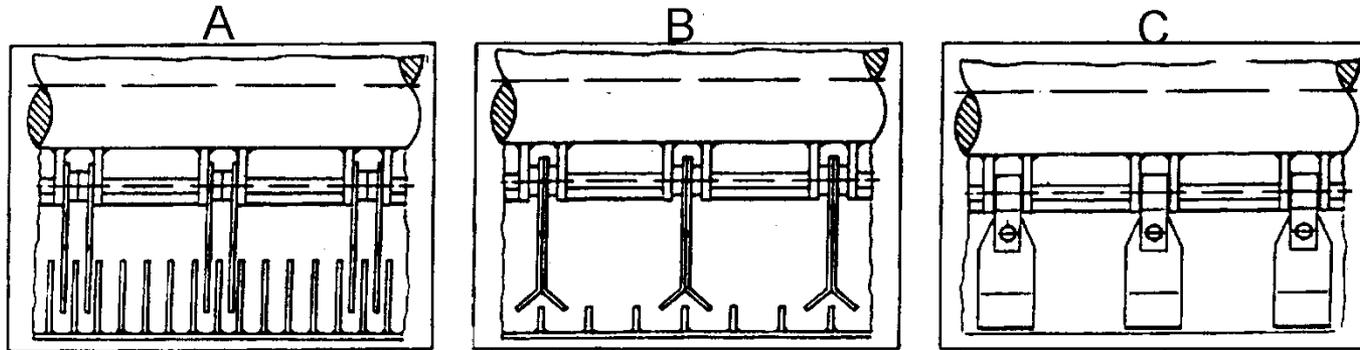
- **de eixo vertical**
- **de eixo horizontal**

**Trituradores de eixo vertical** - elementos de corte facas ou correntes.

**Trituradores de eixo horizontal** - elementos de corte facas, de diferentes tipos, sendo as mais comuns as em forma de Y.



**Trituradores de eixo vertical - sistemas de corte dos**  
A- Lâmina com duas facas B- Lâmina com quatro facas C- Disco com três facas D- Rotor com correntes



## Trituradores de eixo horizontal - diferentes tipos de facas

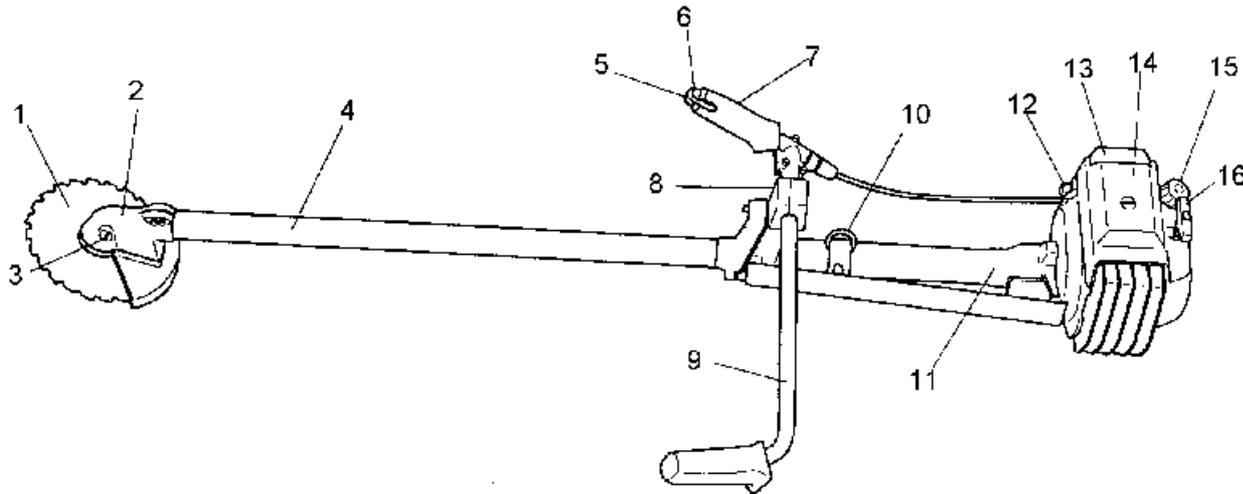
A- Facas retilíneas e contrafaca B- Facas em Y e contrafacas C- Facas em colher

**Equipamentos para controlo mecânico das infestantes (cont):**

As **gadanheiras de barra de corte** ou rotativas são utilizadas na vinha propriamente dita e no controlo das infestantes dos taludes.

As **motorroçadoras**, utilizando como elemento de corte **cordas**, devido à sua portabilidade são indicadas para as situações em que não é possível utilizar as unidades de tração.

## Esquema de uma motorroçadora



- 1- Lâmina 2- Recarga de massa lubrificante 3- Engrenagem angular  
4- Proteção da lâmina 5- Tubo 6- Direção 7- Acelerador 8- Contacto de paragem 9- Bloqueio do acelerador 10- Encaixe da correia de suporte  
11- Transmissão 12- Pega do arranque 13- Filtro de ar 14- Cobertura do cilindro 15- Tampão do reservatório do combustível

## Sites:

[https://www.youtube.com/results?search\\_query=vineyard+weeds+control](https://www.youtube.com/results?search_query=vineyard+weeds+control)

[http://www.dailymotion.com/video/xcdfm5\\_orchard-and-vineyard-weed-control\\_tech](http://www.dailymotion.com/video/xcdfm5_orchard-and-vineyard-weed-control_tech) controlo na linha

<http://www.youtube.com/watch?v=h62Rp2QOg1E> (ovelhas a pastar)

## key words:

mechanical weed control in vines