

11.- Ejecución de cortes.

- El podador debe de tener unas buenas tijeras o podadera y que estas estén bien afiladas.
- Los cortes se darán de forma que las secciones sean reducidas.

11.- Ejecución de cortes. Útiles.

- Tijeras manuales de una mano.
- Tijeras manuales de dos manos.
- Tijeras mecánicas eléctricas o neumáticas.

11.- Ejecución de cortes. Útiles. Tijeras manuales de una mano.

- Pueden estar fabricadas en acero inoxidable.



11.- Ejecucion de cortes. Utiles.
Comparativa de tijeras de una y dos
manos.



11.- Ejecución de cortes. Útiles. Tijeras mecánicas.

- Las tijeras mecánicas pueden ser de corte instantáneo o progresivo, con accionamiento autónomo por acumuladores. También existen tijeras neumáticas que funcionan por aire comprimido.

11.- Ejecución de cortes. Útiles. Tijeras mecánicas. (eléctricas).



11.- Ejecución de cortes. Útiles. Tijeras mecánicas. (eléctricas y neumáticas).



11.- Ejecución de cortes. Compresores.



11.- Ejecución de cortes. Compresores autopropulsados.



11.- Ejecución de cortes. Compresores autopropulsados.



11.- Ejecución de cortes. Corte en sarmientos.

- El corte por encima de la última yema respetada.
- El corte tendrá una inclinación contraria a la yema. Así facilitaremos que en invierno esta no sufra una helada.
- El corte debe de ser decidido, con las dos manos e intentar no dañar mas que el corte.
- Antes de cortar saber que vamos a cortar y No improvisar, recordemos que la cosecha depende de la poda.

11.- Ejecución de cortes. Corte en sarmientos.

- En el caso de tijeras eléctricas o neumáticas se accionará la lámina cortante por presión de los dedos sobre un gatillo, permaneciendo fijo el gabilán de las mismas.
- Ante todo, el corte ha de ser único, evitando apalancar , para lo cual la tijera abarcará bien todo el sarmiento.

11.- Ejecución de cortes. Sobre madera de más de un año.

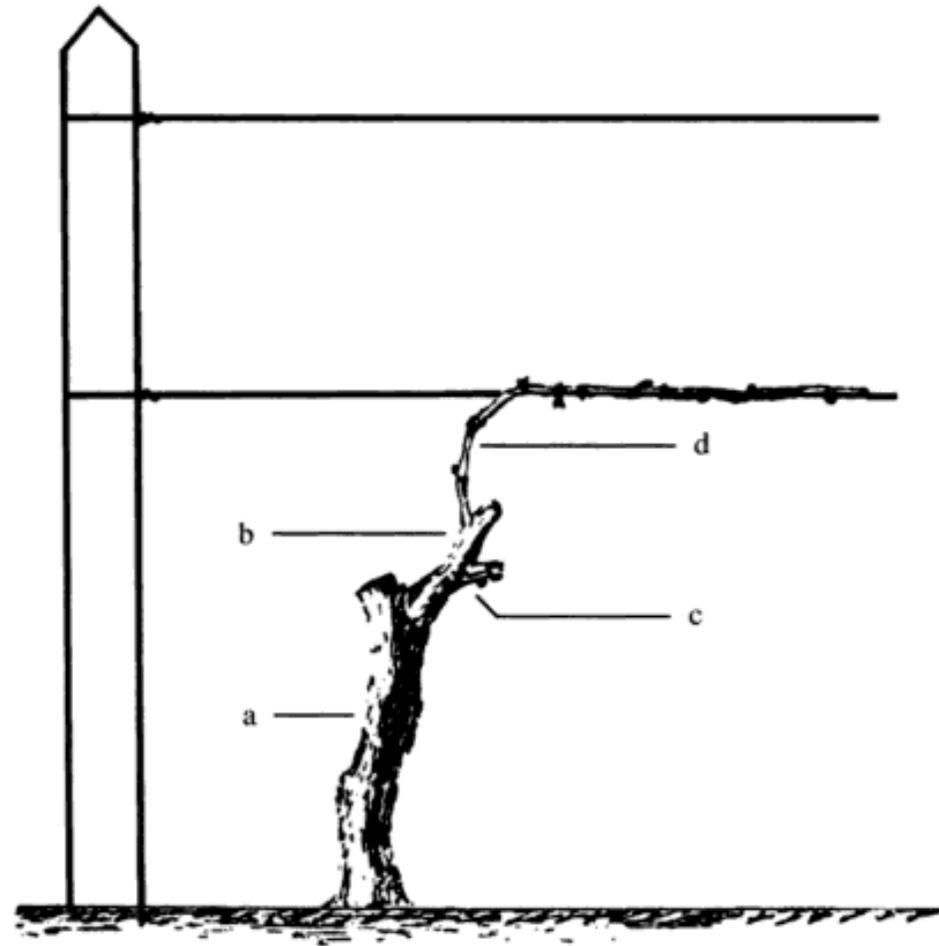
- Debe dejarse siempre un tocón, cuyo bisel mire al lado opuesto a la posición ocupada por el órgano que prolonga el brazo.
- Cuando se trate de rebajar un brazo, cuyo corte implique una sección considerable se recurrirá a la sierra.

12. Sistemas de poda. Poda a un pulgar

- La forma mas elemental se compone de un tronco, un brazo y un pulgar.
- Se utiliza para renovar totalmente una cepa, o en casos de debilitamientos fuertes.
- Tambien podemos dejar dos pulgares.
- O partir de un pulgar y una vara.
(GUYOT).

12. Sistemas de poda. Poda Guyot.

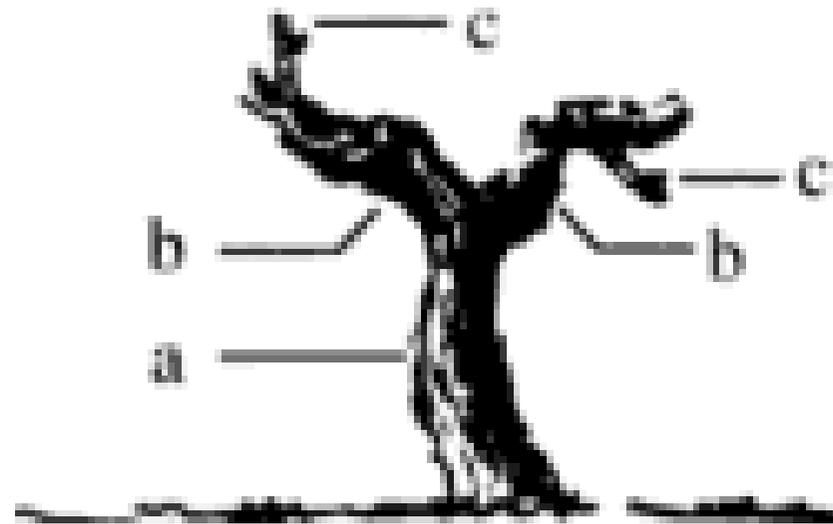
- a= tronco
- b= brazo
- c= pulgar
- d= vara



12.Sistemas de poda. Poda Guyot.

- El sistema Guyot recibe en España el nombre de daga y espada o pulgar o vara y en Italia sistema racional.
- Si en lugar de dejar un pulgar y una vara dejamos dobles pulgares y varas podemos conseguir mayor carga.
- Generalmente exige soportes o alambres que permiten la sujeción de la vara.

12. Sistemas de poda. Abanico de dos brazos y un pulgar.



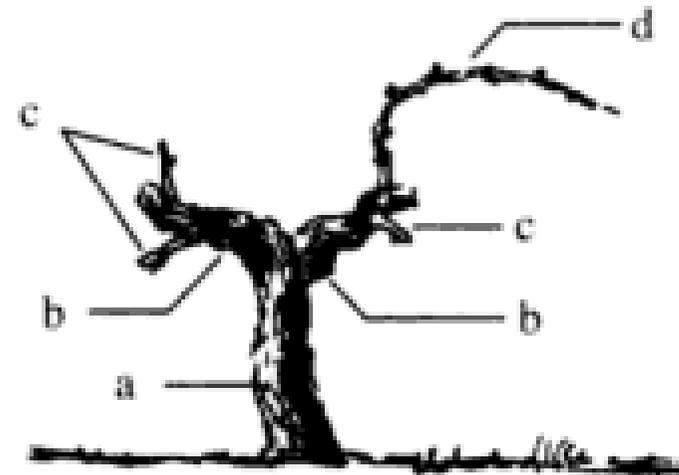
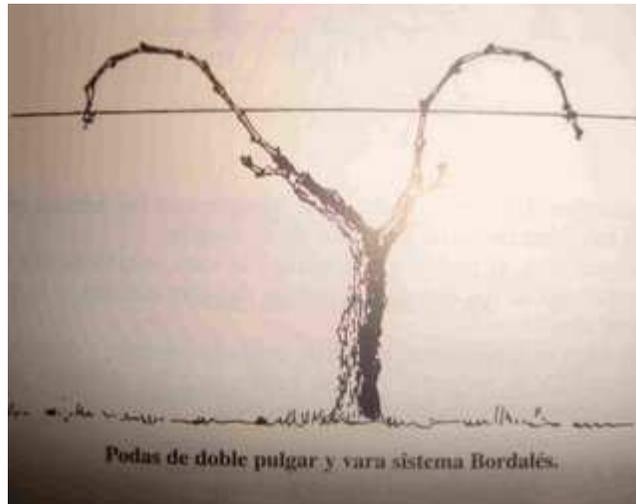
12. Sistemas de poda. Abanico de dos brazos y dos pulgares.



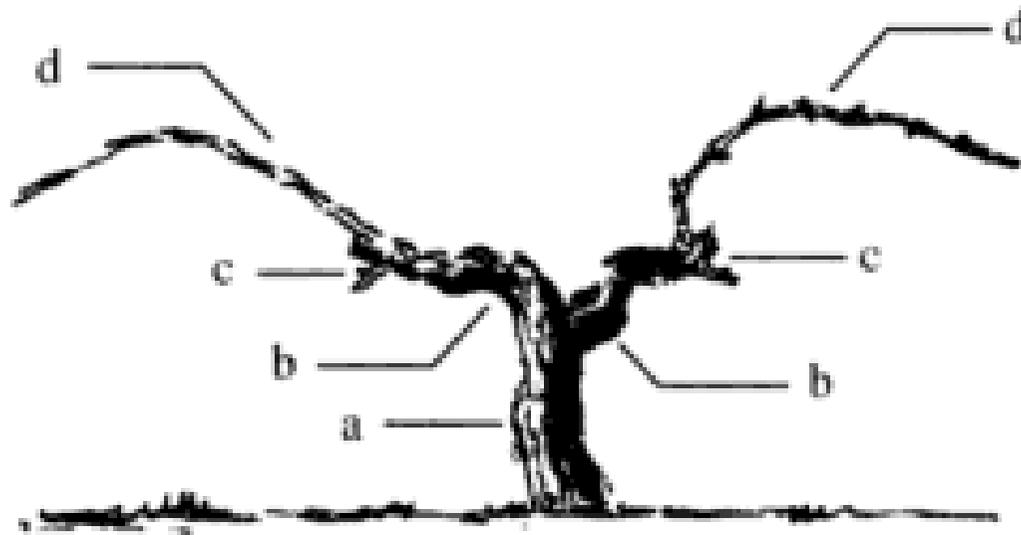
12. Sistemas de poda. Abanico de dos brazos y uno o dos pulgares.

- El abanico de dos brazos terminados por su pulgar correspondiente es forma que tiene alguna aplicación en tierras pobres y secas, con marcos mas bien pequeños.

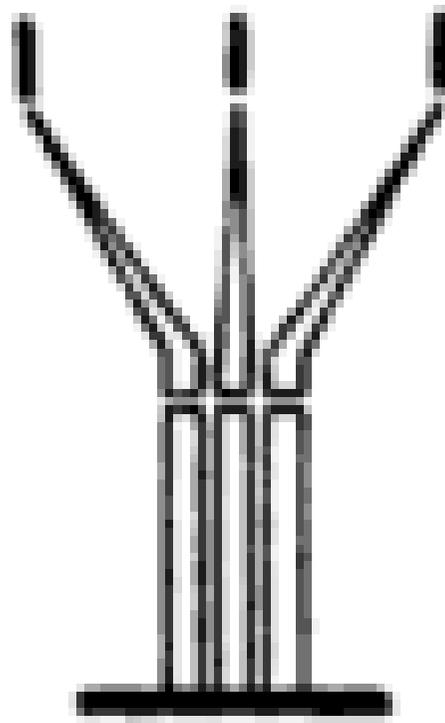
12. Sistemas de poda. Sistema Bordalés y Guyot doble.



12. Sistemas de poda. Sistema Guyot doble.

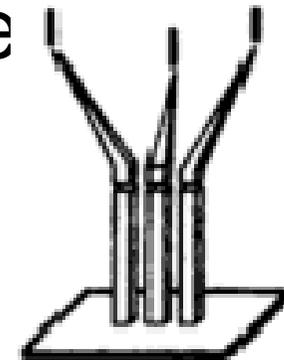


12. Sistemas de poda. Abanico de 3 brazos.



12. Sistemas de poda. Abanico de 3 brazos.

- Si unimos tres formas elementales y separamos convenientemente sus brazos, haciendo que queden en un mismo plano tendremos un *abanico de tres brazos*. Este sistema es poco utilizado en España.
- Si en el sistema anterior, hacemos que los brazos queden en planos diferentes habremos construido un **vaso**.



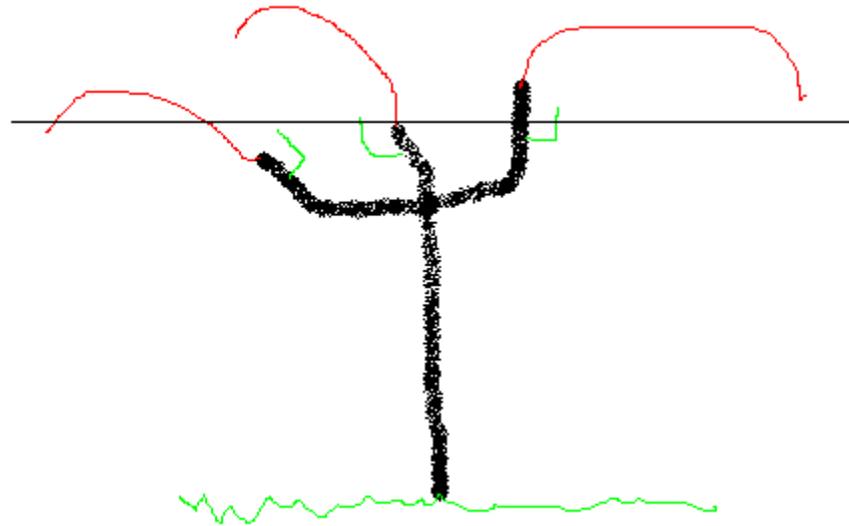
12. Sistemas de poda. Vaso.

- Con este sistema podemos hacer varias combinaciones.
- Esta es la forma mas adaptada en muchos lugares de la península.
- Este sistema se adapta a las zonas de suelos pobres en materia orgánica, nutrientes, climas rigurosos y pequeños marcos.
- Se pueden conseguir vasos de 4, 5 o más brazos.

12. Sistemas de poda. Triple pulgar y vara.

- Partiendo de un abanico de tres brazos, dejando en cada uno pulgar y vara, se llega a este sistema de poda, llamado MENDOCINO.
- Las varas o cargadores se atan al primer alambre, como en las podas a doble pulgar y saca.

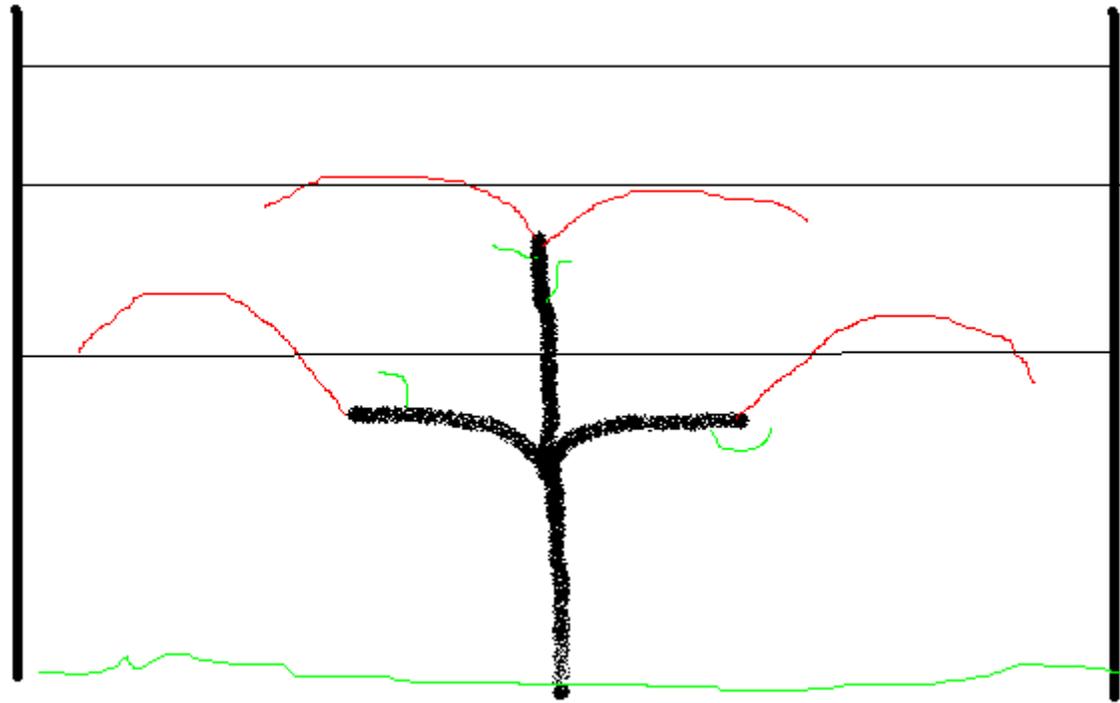
12. Sistemas de poda. Triple pulgar y vara.



12. Sistemas de poda. Cuádruple pulgar y vara.

- En tierras ricas y cepas de gran productividad, se adopta este sistema múltiple, denominado a “dos pisos”, que precisa tener 4-5 alambres para la sujeción.
- La formación de este sistema se inicia como para el doble pulgar y vara, que se conducen en el primer alambre, dejando más tarde un tercer brazo en el centro de la planta, al que en su primer año se le dejarán dos varas, que se atan en el segundo alambre y más tarde doble

12. Sistemas de poda. Cuádruple pulgar y vara.



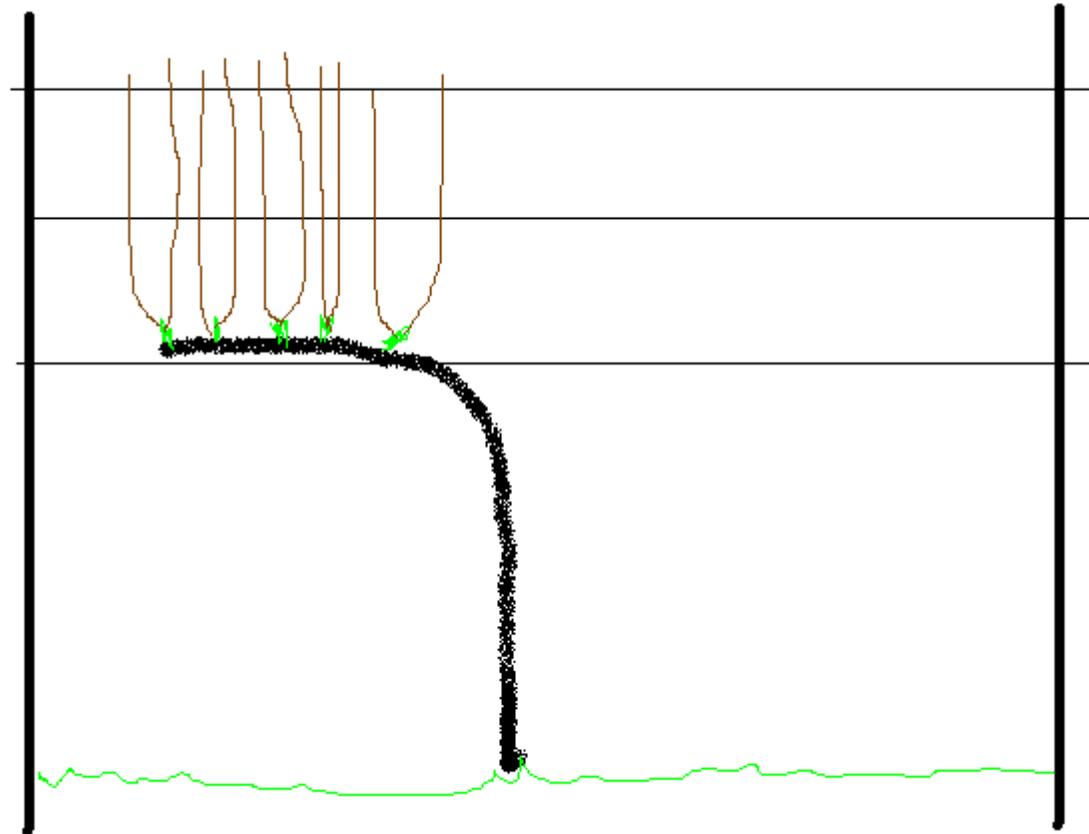
12. Sistemas de poda. Cordón simple horizontal (Royat).



12. Sistemas de poda. Cordón simple horizontal (Royat).

- En este sistema se poda a pulgar, dos yemas.
- Se elige el sarmiento más próximo a la madera vieja.

12. Sistemas de poda. Cordón simple horizontal (Royat). Dos yemas.



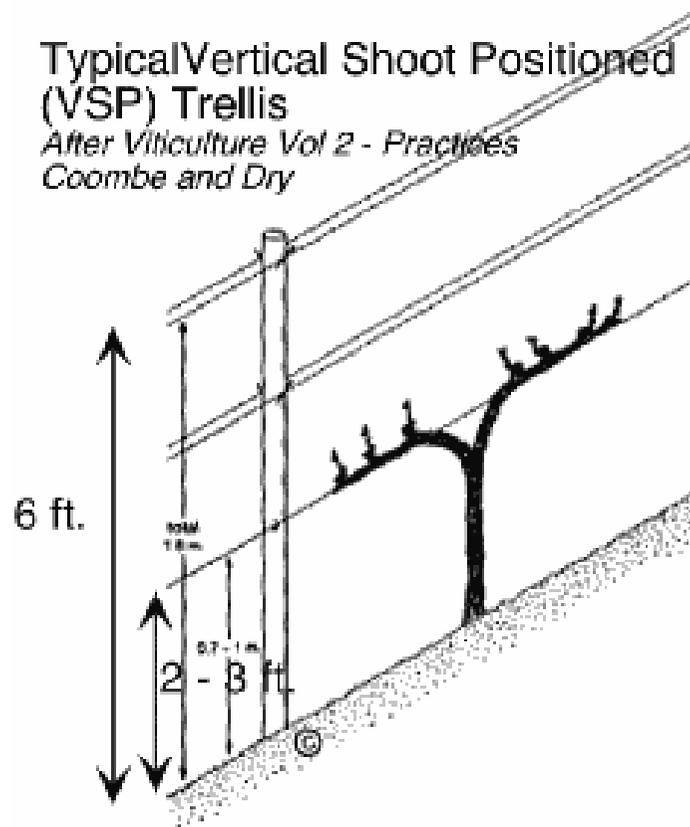
12. Sistemas de poda. Cordón doble horizontal (Royat).



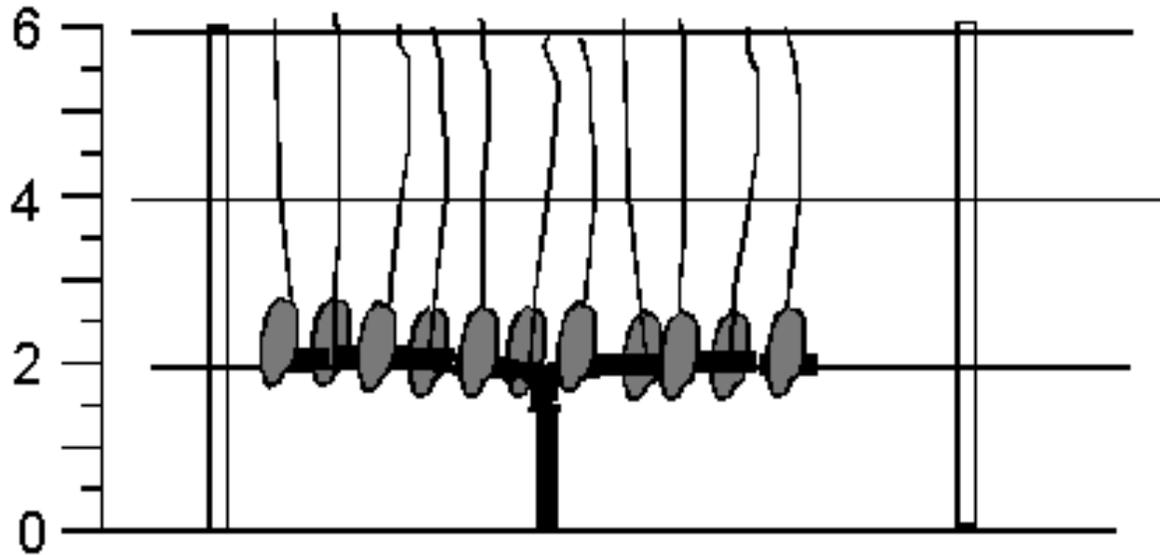
12. Sistemas de poda. Cordón doble horizontal (Royat).

- El doble cordón no es sino la duplicación del cordón simple y para su formación se parte de dos sarmientos vigorosos consecutivos que se arquean en direcciones opuestas sobre el alambre.
- Este sistema también recibe el nombre de VSP (vertical shoot position).

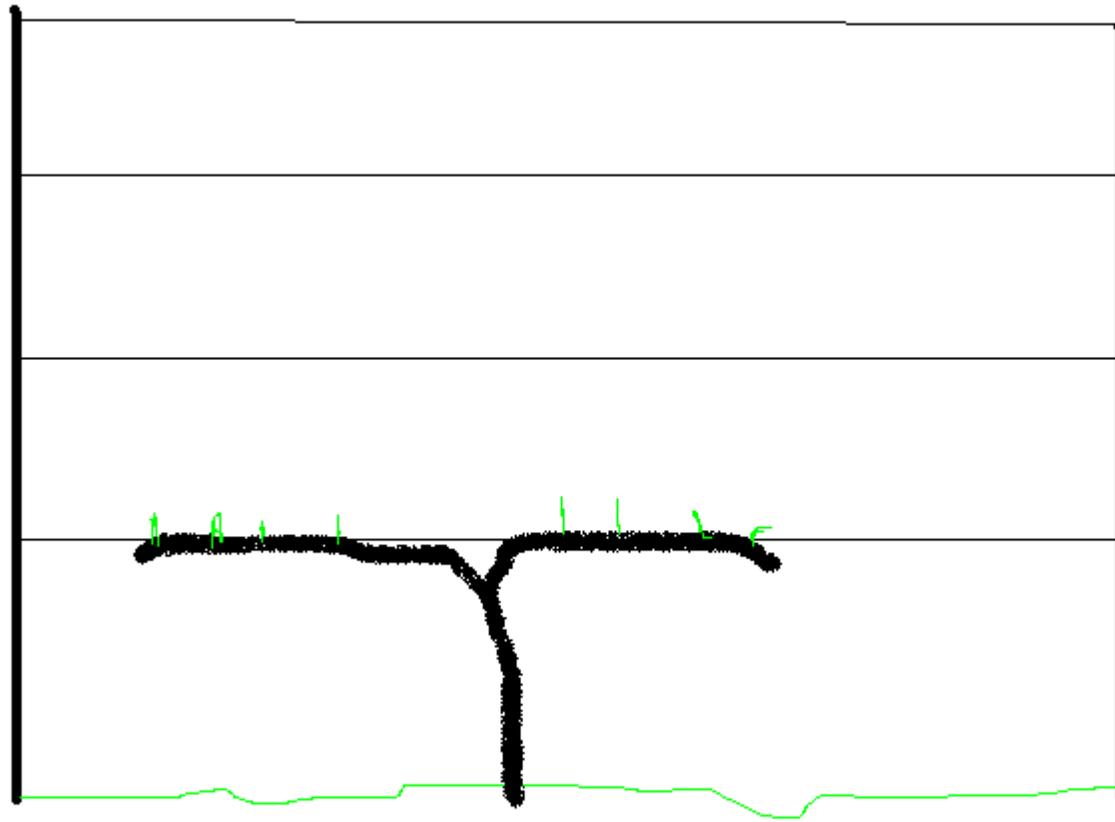
12. Sistemas de poda. Cordón doble horizontal (Royat).



12. Sistemas de poda. Cordón doble horizontal (Royat).

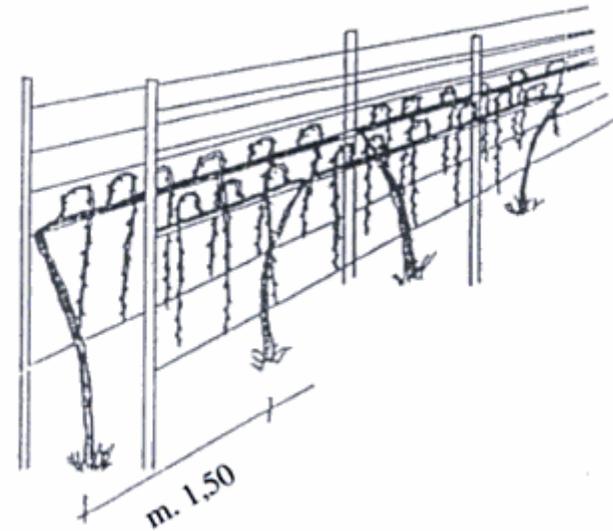


12. Sistemas de poda. Cordón doble horizontal (Royat).

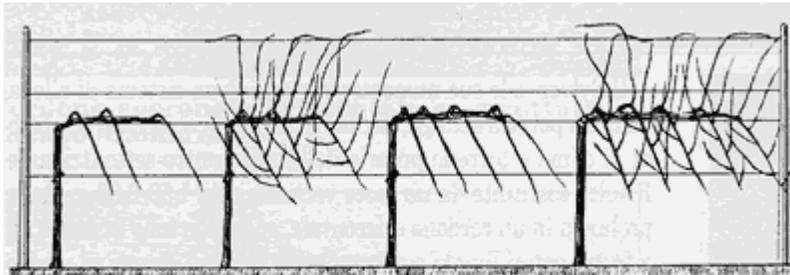


12. Sistemas de poda. Poda Sylvoz.

- Consiste en transformar los pulgares, dejados en el sistema royat, en varas.



12. Sistemas de poda. Poda Sylvoz.



Sylvoz: schema della forma d'allevamento dopo e prima della potatura invernale di anni successivi per completare il cordone permanente (da Ricci, 1968)



SYLVOZ, CASARSA, G.D.C.

12. Sistemas de poda. Poda Sylvoz.

