

3. PLANTACIÓ DE LA VINYA

Plantació de la vinya

- ▶ Plantació dels ceps
- ▶ Densitat de la plantació
- ▶ Disposició de la plantació

La correcta realització de les operacions de plantació és clau per garantir un bon desenvolupament futur de la vinya. Els errors que es cometin seran difícils de corregir i, en qualsevol cas, aquesta correcció serà molt costosa. Per al procés de plantació de la vinya cal tenir en compte els factors que més influeixen en el seu desenvolupament: el clima i el sòl.

Plantació dels ceps



Les actuacions a realitzar en la plantació de la vinya poden variar segons les característiques del sòl i la preparació del terreny i de la climatologia de l'any de plantació. En aquest sentit, cal tenir en compte els següents aspectes:

- Utilitzar material de qualitat certificada, amb passaport fitosanitari i procedent de productors oficialment autoritzats. Serà convenient inspeccionar bé el material (calibrat, arrels ben distribuïdes, gruix apropiat, etc.) i assegurar-se de que compleix tots els requisits legals. Cal que estigui en bon estat sanitari i ben conservat per tal d'assegurar que la planta està sana i poder garantir la viabilitat de la futura plantació.



Planta retallada per la plantació amb burxa d'aigua. Foto: A. Villarroya



- **Guardar i preparar la planta adequadament.** Si el material vegetal destinat a plantar s'ha de conservar alguns dies abans de la plantació, es guardarà en els envasos originals en cambra entre 1 i 4°C o en locals frescos i foscos que tinguin una humitat superior al 85%. Si no es pot controlar la humitat es poden cobrir els sacs o feixos de planta amb sorra humida. Per a la preparació de la planta es retallarà l'arrel a longitud variable segons el sistema de plantació, s'eliminaran les arrels no situades a la base de la tija i es deixarà un sol brot superior podat a dos borrons.
- **No plantar peus molt vigorosos en terres fèrtils.** En cas de situar-los en terres de mitjana fertilitat, es controlaran adequadament les labors i tècniques de conreu per tal de no afavorir un excessiu vigor. Contràriament, amb els peus dèbils i lents de creixement es realitzaran les labors i tècniques de conreu apropiades per afavorir un ràpid creixement.

- **Regar la plantació quan no s'ha plantat amb aplicació d'aigua** o quan el terreny està molt sec i mal preparat. També caldrà regar després d'un hivern sec o quan les pluges de després de la plantació siguin molt escasses. El regat es realitzarà uns 15-20 dies després de la plantació i s'aplicaran 5-10 litres per cep. En primaveres extremadament seques es podrà fer una segona regada 15-20 dies després de la primera.



Plantació a màquina amb aplicació d'aigua, abril 1987. Foto: A. Villarroya





Plantació a màquina amb alineació amb làser, abril 1998. Foto: A. Villarroya

Densitat de la plantació



El número de ceps plantats per hectàrea incideix sobre el desenvolupament i el rendiment de la planta. En general, les densitats de plantació han de ser el més elevades possible, sempre i quan la reducció del vigor, la sobreexplotació del sòl i la mecanització no siguin factors limitants. Al Penedès és aconsellable no superar la densitat de 3.200 ceps per hectàrea. Per a determinar el número de ceps a plantar cal tenir en compte principalment els següents aspectes:

- La varietat de la vinya (vigor, port,...etc.).
- Les condicions climàtiques de la zona, especialment la pluviometria.
- La fertilitat i profunditat del sòl.
- Les tècniques de cultiu (ús de maquinària, per exemple).
- Els reglaments vitícoles existents (normatives de les DO, per exemple).

Disposició de la plantació

▼ La disposició de la plantació ha de permetre el pas àgil de la maquinària, de manera que s'aconsella una distància entre fileres de 2,40 a 2,80m i de 1,10 a 1,40m en la distància entre ceps. Per a la disposició de la plantació cal tenir en compte:



Cami central per facilitar la mecanització integral del conreu, hivern 2007. Foto: LL Serra

- Criteris d'eficiència i de facilitat de mecanització. El treball ràpid amb cavadores interceps es realitza amb separacions mínimes de 1,20m entre ceps.
- L'aprofitament màxim dels factors climatològics favorables al desenvolupament i rendiment de la planta (per exemple, aprofitament màxim de la llum).
- Disposar els ceps de manera perpendicular a la línia de màxima pendent del terreny per tal d'evitar l'erosió per efecte de la pluja.
- Encarar, sempre que sigui possible, les vinyes de varietats de maduració tardana amb exposició Est o Sud-est.



Consell Comarcal de l'Alt Penedès
Servei de Desenvolupament i Ocupació



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural

Covides
VINYES·CELLERS



**Consell Comarcal
de l'Alt Penedès**

Hermenegild Clascar, 1-3
08720 Vilafranca del Penedès
Tel. 938 900 000

www.ccapenedes.cat