Factors que incideixen sobre la vinya: el clima i el sòl

- Clima
- Sòl

Abans de realitzar la plantació de la vinya és necessari confirmar la idoneïtat de la seva ubicació per al tipus de vinya a implantar. A l'hora de seleccionar la ubicació de la vinya, cal estudiar els factors que influeixen significativament en el seu desenvolupament. Aquests factors són, principalment, els referents al clima, al sòl i a la topografia de la parcel·la.

La plantació dels ceps sense tenir en compte les característiques climàtiques i del terreny pot provocar l'obtenció de raïm d'insuficient qualitat o poc apropiat per l'obtenció del tipus de vi desitjat. El viticultor ha de conèixer el terreny, evitant aquells que tinguin un mal drenatge, que estiguin exposats a gelades primaverals o que tinguin una excessiva pendent que pugui dificultar la mecanització. També cal evitar els terrenys d'excessiva fertilitat, ja que poden originar sobreproduccions de raïm de baixa qualitat o afavorir els freqüents atacs de Botrytis i altres afeccions.

Clima

L'elecció de la vinífera en funció del clima és una qüestió important per tal d'obtenir veremes equilibrades. En la mesura que sigui possible, cal seleccionar les varietats més adaptades a cada zona climàtica. En general es pot afirmar que el clima del Penedès és ideal per al cultiu de la vinya, ja que és un clima temperat, més aviat sec, amb estius llargs i hiverns poc rigorosos. En climes molt càlids i humits la producció és abundant, d'alt contingut en sucres i d'escassa acidesa, mentre que en els climes freds es dóna la situació contraria.

A l'hora d'estudiar el clima cal tenir en compte bàsicament els següent aspectes:

- La temperatura: El límit termomètric inferior de la vinya es troba entre els -12º/-15ºC que són les temperatures a les que es poden ocasionar danys greus. El límit tèrmic superior es situa al voltant dels 40ºC. Les gelades primaverals són les més perilloses, ja que a temperatures lleugerament inferiors a 0ºC poden provocar la congelació total o parcial dels brots tendres, ocasionant la mort d'una part dels futurs raïms i la conseqüent pèrdua de collita.
- La pluviometria: en general, el cep és una planta resistent a la sequera, ja que pot subsistir amb un mínim de 250mm/any, encara que per produir de forma regular amb bona qualitat són necessaris uns mínims de 450 a 550mm/any. Contràriament, una excessiva humitat pot provocar l'aparició d'alteracions fúngiques com Botrytis i Míldiu.
- El vent: la presència de vent provoca un augment de la transpiració i facilita l'aireig del raïm. Un excés de vent, pot provocar desperfectes en la vegetació.
- La il·luminació: el cep és una planta que exigeix abundant llum, principalment en el període de maduració del raïm. Així doncs, cal una disposició de la plantació que permeti maximitzar la captació de llum.

Sòl

El sòl on s'assenta la vinya és l'element que cedeix les substàncies necessàries per a la nutrició de la planta, a més de ser l'hàbitat i el suport del cep. Els sòls més adients per a l'activitat vitícola són aquells que tenen una important profunditat, que compten amb una estructura granular i que permeten un bon drenatge i airejat. Els ceps també prefereixen sòls amb un pH proper a la neutralitat, de manera que prefereixen sòls ni molt calcaris ni massa àcids. És aconsellable que el terreny tingui bona capacitat de retenció d'aigua i que estigui ben assentat per tal d'evitar erosions i la creació de xaragalls.

Les característiques del sòl poden determinar en gran mesura la qualitat i la quantitat de la verema. Així, de manera general, els terrenys poc fèrtils, calcaris i pedregosos poden generar un raïm de qualitat, mentre que, per contra, els terrenys fèrtils, rics en matèria orgànica i amb un elevat contingut de nitrogen proporcionen elevades produccions.

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

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

Diputació Barcelona
xarxa de municipis

Covides
VINYES·CELLERS

Consell Comarcal de l'Alt Penedès
Hermenegild Clascar, 1-3
08720 Vilafranca del Penedès
Tel. 938 900 000
www.ccapenedes.cat