Maduració i verema

- Maduració i estat sanitari del raïm
- Logística de transport i entrada al celler
- Altres recomanacions per les parcel·les veremades mecànicament

L'estat de maduració del raïm condiciona totalment el vi que s'obtindrà i les seves característiques. Per això és necessari realitzar controls de maduració per tal de planificar la verema i decidir la data més apropiada per a realitzar-la.

Maduració i estat sanitari del raïm

És imprescindible que el raïm es trobi en un estat sanitari correcte, de manera que cal controlar correctament els atacs de Lobesia Botrana (cuc del raïm), Míldiu i Oïdi i aplicar mesures preventives contra la Botrytis Cinerea (podridura gris) i contra la podridura àcida.

El punt òptim de maduració vindrà determinat pel tipus de vi que es vulgui elaborar. Per a realitzar el control de la maduració s'agafaran a l'atzar uns 250 grans /ha, variant el costat del cep i les diferents parts del raïm. Un cop obtinguda la mostra, s'aixafaran les baies i s'obtindrà el most per tal que pugui ser analitzat i determinar els paràmetres següents:

- Pes mitjà de 100 grans.
- Contingut de sucres (Grau Brix o grau alcohòlic probable).
- Acidesa Total (g/l A.Tartàric)
- pH

També es poden determinar altres paràmetres com el color, el contingut d'antocians i polifenols, etc. Amb les dades obtingudes s'elaboraran les corresponents gràfiques i es determinarà la data més apropiada per la verema.

Logística de transport i entrada al celler

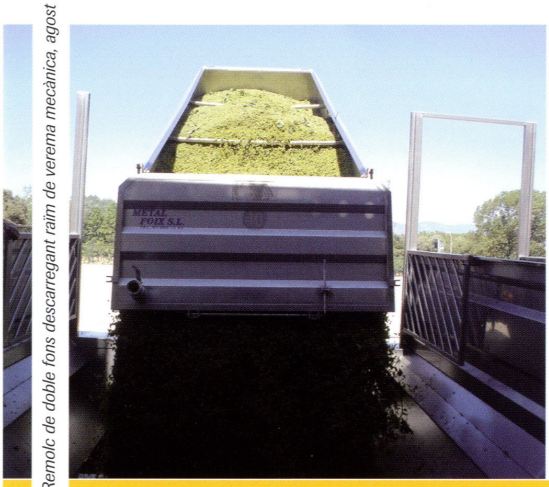
Per tal d'aconseguir un vi o cava de qualitat cal que les condicions de realització de la verema siguin les més adequades. Entre altres podem indicar les següents:

- No realitzar tractaments fitosanitaris com a mínim dues setmanes abans de l'inici de la verema i respectar curosament els terminis de seguretat establerts per a cada fitosanitari.
- Per la verema manual i elaboracions d'alta gamma, cal que els grans de raïm arribin sencers a la bodega, limitant al màxim el nombre de transvasaments de verema i utilitzant recipients de poca altura per al seu trasllat.
- Pel raïm collit manualment i transportat a doll, és convenient utilitzar remolcs amb materials revestits amb polièster o acer inoxidable, ja que no són atacats pel most i són de fàcil neteja.
- En la verema realitzada mecànicament, cal separar els sòlids (grans de raïm) i líquids (most) durant el procés de trasllat de la verema al celler. Aquesta separació es pot aconseguir utilitzant remolcs de doble fons.
- Cal que transcorri el mínim temps possible (menys d'una hora) entre la recol·lecció del raïm i la seva entrada al celler, especialment per a la verema realitzada mecànicament.



Verema mecanitzada, estiu 2006. Foto: A. Villarroya

- Intentar que la verema entri al celler a la mínima temperatura possible, a poder ser a menys de 17ºC (especialtment per les varietats blanques). Per aconseguir aquest objectiu pot ser recomanable la verema mecànica nocturna.



Remolc de doble fons descarregant raïm de verema mecànica, agost 2006. Foto: Ll. Serra

- Evitar la verema de raïms que estiguin mullats per tal d'evitar la dilució del most, que afectaria la seva qualitat.
- Netejar cada viatge els recipients de transport i netejar diàriament la maquinària.
- Fixar calendaris i horaris d'entrada al celler per tal d'evitar raïms danyats, temperatures massa elevades, excessius temps d'espera, etc.
- Utilitzar un número suficient de contenidors de transport per evitar els temps morts i reduir el temps de processat de la verema.
- Disposar de contenidors de transport hermètics (tipus cisterna) pels desplaçaments a llargues distàncies o per elaboracions especials.

Altres recomanacions per les parcel·les veremades mecànicament

Cada cop és major el número de parcel·les que són veremades de manera mecànica. La verema mecànica presenta evidents avantatges, però també pot comportar oxidacions dels mostos, maceracions incontrolades i fermentacions alcohòliques prematures. D'altra banda, per facilitar la verema mecànica és convenient adequar la parcel·la i les plantacions a les característiques de la màquina. Així, es recomana:

- Suprimir els passos estrets o baixos que puguin dificultar l'accés de les màquines veremadores a la parcel·la.
- Disposar d'antares de més de 6m lliures i vores de 4m per facilitar la maniobra.
- Comptar amb passades de com a màxim 150m continuats. En passades de més de 250m és convenient partir-les amb un camí central.
- Disposar de molls o desnivells apropiats per la descàrrega en el cas de transport del raïm amb contenidors.

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