

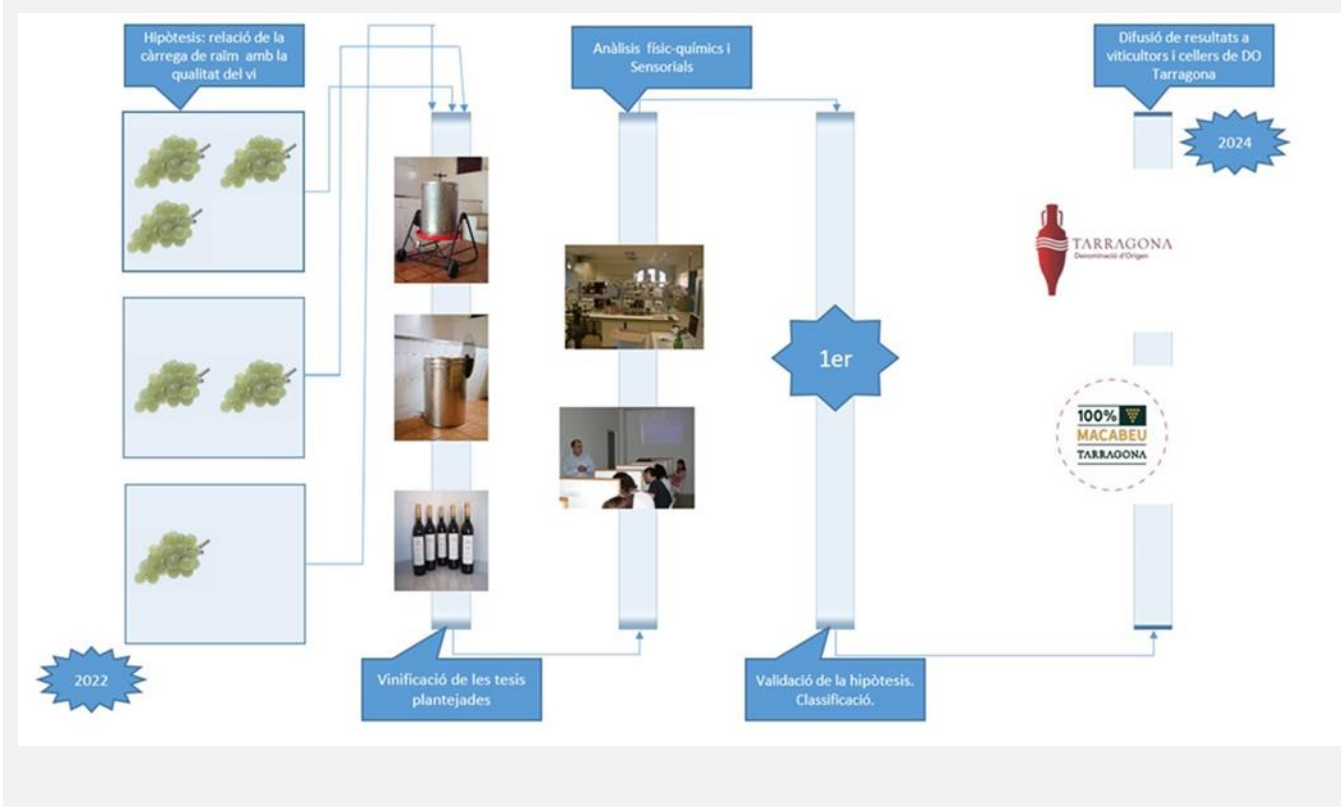


CÀRREGA DE PODA I QUALITAT DEL MACABEU DE LA DO TARRAGONA

Juny 2023

Fitxa inicial

INFOGRAFIA



RESUM

La DO Tarragona ha iniciat diferents línies de treball per reforçar la qualitat de la varietat Macabeu. Una varietat amb un potencial productiu alt que si és excessiu, pot anar en contra de la qualitat del most obtingut i del vi elaborat. És important, especialment en varietats que tenen aquest comportament, afavorir un equilibri entre el desenvolupament vegetatiu i la producció correcta. L'activitat CP-Q mostrarà als viticultors de la DO Tarragona, com la variació de la càrrega de poda pot incidir en el desenvolupament de la planta i/o modificar la qualitat del vi. En un plantejament de xarxa de parcel·les d'assaig en l'àmbit geogràfic de la DO, es planteja una comparació entre la càrrega de poda habitual, amb un increment i amb una reducció d'aquesta. Es veremen raïms segons les diferents càrregues de poda aplicades i s'elaboren vins per comprovar la incidència sobre la qualitat.

01. Objectius

- Confirmar la relació directa entre rendiment, a partir del control de la càrrega de poda i la producció per hectàrea, i qualitat del vi elaborat amb macabeu procedent de la DO Tarragona.
- Dotar al viticultor i elaborador d'eines tècniques que l'ajudin a millorar la qualitat del producte final, adaptant el conreu a les noves condicions degudes al canvi climàtic, i aconseguint una millor rendibilitat tant del raïm com del vi obtingut.
- Difondre el coneixement adquirit

02. Descripció de les actuacions

El pas previ a iniciar l'estudi va consistir a seleccionar les parcel·les de vinya (Taula 1), distribuïdes per tot el territori de la DO. Són finques de macabeu, emparrades i amb bon equilibri vegetatiu.

Taula 1. Parcel·les

Municipi	Codi RVC
El Catllar	BX472
Constantí	BX581
Vila-rodona	CY031
Montferri	JC464
Miravet	JW681
Vinebre	JQ240

Es comença amb el pla de treball, consistent en marcar i podar els ceps segons les tres hipòtesis de treball:

- Groc: càrrega habitual.
- Verd: 50% de la càrrega.
- Vermell: 150% de càrrega.

Paral·lelament, s'inicia la recopilació de dades climàtiques dels observatoris propers a les parcel·les d'assaig.

Durant tot el cicle vegetatiu del cep es realitzen controls del desenvolupament vegetatiu (seguiment dels estadis fenològics segons l'escala estesa BBCH, borrons brotats/borrons latents deixats en poda, superfície foliar), fertilitat (raïms/brot), estat sanitari.



Foto. Desenvolupament vegetatiu, parcel·la de Vinebre. (Foto: C. Grau).

Per determinar el moment òptim de verema es realitzen controls de maduració de les tres hipòtesis de cada vinya.

Es veremen les tres hipòtesis per separat i s'elaboren els vins, seguint la metodologia habitual que tenim implementada al celler experimental. De cada vinificació s'han realitzat anàlisis fisicoquímics del most i del vi embotellat, seguint els protocols usuals, així com anàlisis sensorials dels vins. (<https://incavi.gencat.cat/ca/laboratoris/analisivins/>)

03. Impacte sectorial i/o territorial

La varietat macabeu és una de les més emprades dins el territori català. En aquest moment i segons el Registre Vitivinícola es cultiven a Catalunya 12.133 ha. d'aquesta varietat, en el conjunt de les diferents denominacions d'origen. És la varietat amb més superfície de cultiu a Catalunya.

La DO Tarragona, en la que es cultiven 2.900ha. d'aquesta varietat, ha iniciat en els darrers anys una línia de treball per la millora de les condicions de conreu de la varietat Macabeu, amb l'objectiu d'aprofitar tot el potencial enològic que té.

El sector ha mostrat l'interès per treballar en aquesta varietat i amb l'activitat: Càrrega de poda i qualitat del Macabeu, es vol donar resposta en un aspecte clau del seu conreu. Respostes que poden ser totalment extrapolables a altres zones de conreu del país.

Referències



CENTRE DE RECERCA

Nom: Institut Català de la Vinya i el Vi (INCAVI)

Web: www.incavi.cat

Dades de contacte: Institut Català de la Vinya i el Vi (INCAVI)
Plaça Àgora, 2-3, 08720 Vilafranca del Penedès
Passeig Sunyer, 4-6, 43202 Reus



PRESSUPOST

Pressupost total de l'activitat: 34.300,00 €

Contribució de la UE al pressupost (43% del pressupost total): 14.749,00 €

DIFUSIÓ DE L'ACTIVITAT

1a Jornada de treball i presentació de resultats a tècnics, cellers i viticultors de la DO Tarragona.
Estació enològica de l'INCAVI – Reus, 1 de desembre de 2022

2a Jornada de treball i presentació dels resultats a tècnics, cellers i viticultors de la DO Tarragona.
AFEPASA, SAU – Constantí, 1 de març de 2023

Amb el finançament de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



**Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:**
Europa inverteix en les zones rurals

Activitat finançada a través de l'operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022



Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals

P 03



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



xarxa-i.cat
Xarxa d'innovació agroalimentària
i rural de Catalunya