

CONTROL DE LA LONGEVITAT DEL VI

Vols saber la sensibilitat a l'oxigenació del teu vi per ajustar el contingut de sulfits, seleccionar el tipus de tapament i estimar la longevitat potencial que pot tenir en ampolla?

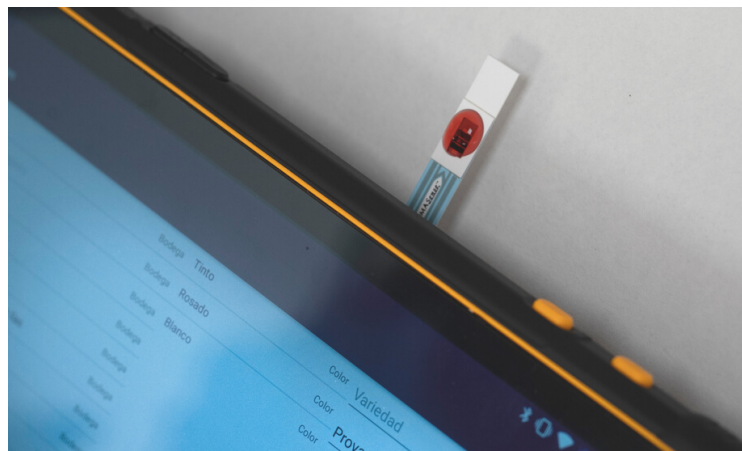
Anàlisi ràpida de la tendència de l'evolució d'un vi embotellat a la sensibilitat a l'oxigen basada en la voltametria cíclica.

Què és la voltametria cíclica?

És una tècnica electroquímica que es basa en la variació de potencial d'oxidació i reducció del vi. Tots els senyals generats es recullen en un voltagrama específic per cada mostra. Els vins tenen patrons voltamètrics que permeten conèixer les seves substàncies oxidables.

Com ho fem?

El NomaSense PolyScan compta amb un programari que permet identificar substàncies oxidables i establir correlacions quant a qualitat i longevitat del vi.



El Cork Center Laboratory neix l'any 2001 com a centre de prestació de serveis de la Fundació Institut Català del Suro a les indústries surera i vitivinícola i tota la seva cadena de valor. S'encarrega de la normalització de productes i anàlisis, de recerca en I+D+i i d'assessorar i formar en seguretat alimentària o sostenibilitat.

Tot i que la matriu del vi és molt complexa i intervenen en la seva maduració nombroses reaccions, els resultats de l'assaig, juntament amb el propi seguiment enològic, permeten ajustar el contingut de sulfits, seleccionar el tipus de tapament i estimar la longevitat potencial que pot tenir el vi en ampolla.

A qui ho adrecem?

A tota la indústria vitivinícola, tapera i productes alcohòlics que vulguin conèixer el potencial fàcilment oxidable o longevitat d'una mostra de vi.

Per a més informació i contacte:

Maria Verdum

mverdum@icsuro.com // 972 305 661



INSTITUT
CATALÀ
DEL SURO

CORK CENTER
LABORATORY