



Studi e Ricerche

Studi e Ricerche / Ricerca spagnola: passi in avanti per eliminare gli effetti del TCA sul sughero

Mercoledì, 06 Dicembre 2023

Ricerca spagnola: passi in avanti per eliminare gli effetti del TCA sul sughero



di Redazione



Importante scoperta dei ricercatori spagnoli per risolvere il problema del tipico "aroma di tappo" nei vini. Gli scienziati hanno analizzato il tricloanoisolo (TCA) - un composto organoclorurato altamente volatile che dai tappi di sughero passa al vino. I risultati della ricerca hanno chiaramente suscitato interesse nelle aziende di sughero, perché potrebbero essere utili ad un lavoro di prevenzione sul deterioramento organolettico.

La ricerca, a cura del Center for Research in Agricultural Genomics (Crag) in Spagna, è stata guidata dal dottor David Caparrós-Ruiz, capo del gruppo Bioingegneria della biomassa lignocellulosica, facente parte del progetto Cork2Wine; lo studio ha preso in esame campioni di sughero da quercia dall'Italia (Sardegna) e dalla Spagna (Girona) con il sequenziamento dell'RNA e studi bioinformatici per identificare la presenza di un elenco di metaboliti fenolici.

"Il lavoro che abbiamo svolto nel progetto Cork2Wine - ha dichiarato David Caparrós-Ruiz - ci ha permesso di ottenere un elenco di metaboliti che possono essere considerati come i substrati che il fungo utilizza per produrre il TCA. Sarebbe molto importante per l'industria del sughero perché, dopo aver atteso 20-30 anni, estrarre sughero privo al 100% di TCA eliminerebbe il problema".

Pubblicato in Studi e Ricerche

Etichettato sotto

- vino
- scoperta
- ricercatori
- aroma

Articoli correlati (da tag)

- L'intelligenza artificiale "legge" e mappa anche i vini
- Fermentazioni e rifermentazioni in deroga
- Settore vinicolo: ripartizione della dotazione finanziaria per la campagna 2024/2025
- La vetrina digitale del vino italiano: come cambia la strategia delle aziende post-pandemia
- La nuova era dei Musei del Vino: percorsi immersivi, gaming e hub enogastronomici

Altro in questa categoria: « CsC: inflazione in calo, ma tassi elevati e limitato accesso al credito impattano sulla crescita E-commerce e alcolici, rallenta la crescita delle vendite a livello mondiale »

L'iconico cartello della Napa Valley sarà spostato

12-01-2024 | **Arte del bere**

Il popolare cartello che dà il benvenuto agli appassionati di...

Argentina: produttori vinicoli in campo contro la proposta del governo di dazi all'export

12-01-2024 | **Estero**

I produttori vinicoli argentini in campo contro la previsione di...

Indagine anti-dumping cinese sui distillati europei. Federvini: i rischi per il settore derivanti dall'approccio di Pechino verso la Ue

11-01-2024 | **News**

Il Ministero del Commercio della Repubblica Popolare cinese ha dato...

"Scoperta imprenditoriale": al via lo sportello per la ricerca nel Sud

10-01-2024 | **Normative**

Nel corso della settimana il Ministero delle Imprese e del...

Progetti di ricerca pubblica nel settore vitivinicolo: approvata la graduatoria

10-01-2024 | **Normative**

È stato pubblicato il decreto Masaf con la graduatoria...

Al via le domande per i contributi alle imprese esportatrici colpite da alluvioni

09-01-2024 | **News**

Da oggi è attivo il portale Simest per la presentazione...

Federvini

Via Mentana 2/B, 00185 Roma
+39.06.49.41.630
+39.06.44.69.421
+39.06.49.41.566
redazione@federvini.it
www.federvini.it
C.F. 01719400580

Newsletter

Iscriviti alla newsletter per ricevere le news del portale Federvini.

Ho letto e compreso la Privacy e Termini di Utilizzo

Seguici



Utilità

- Privacy Policy
- Cookie Policy
- Disclaimer
- Sitemap
- Protagonisti
- Credits
- Newsletter
- Assemblea 2018
- Assemblea 2019
- Assemblea 2022
- Assemblea 2023

Tag

aceti acquaviti cantine
Cna consorzio consumi
dazi doc export
indicazioni geografiche
itinerari liquori
promozione vino spirits
unione europea Usa vini
vino

Federazione

Chi siamo
Organigramma
Organismi Nazionali ed Internazionali
Organi Sociali
Scopi
Contatti
Link Esterni
Consumo Responsabile

Condividi

