

Biodiversidad del entorno de los viñedos y calidades del vino

Resumen

Se considera interesante estudiar los componentes de los elementos del paisaje alrededor de las viñas, sus componentes aromáticos y estudiar si se encuentran en los vinos elaborados en este entorno.

La singularidad de un vino está influida por varios factores, entre ellos la variedad de uva, el terreno, el microclima y el entorno de la viña. La variedad puede ser cultivada por otros productores, pero el conjunto: microclima, terreno y entorno forman unas condiciones casi únicas para cada parcela.

La influencia del entorno sobre las características del vino aún es poco conocida. En muchos vinos se reconoce alguna nota que asociamos con notas florales, de bosque o plantas aromáticas, pero hasta ahora pocas relaciones se han establecido que relacionen los aromas del entorno con los aromas del vino, pero al menos en dos casos se ha podido demostrar: el caso de viñedos cerca de los eucaliptos que aumenta la eucaliptol los vinos y los humos de incendios que pueden aumentar los fenoles como guayacol y crisol en la uva y el vino.

Objetivos

Los objetivos principales del proyecto son:

- Identificar los principales elementos del paisaje botánico en torno a determinadas viñedos y su relación con los aromas del vino
- Obtener perfiles aromáticos de varias plantas cultivadas o espontáneas que viven cerca de los viñedos.
- Identificar por análisis sensorial e instrumental aromas de los vinos de las parcelas estudiadas.
- Mejorar la concentración de aromas con técnicas de elaboración y con el fomento de la plantación de algunas especies de plantas.

Descripción de las actuaciones llevadas a cabo en el proyecto

1. Identificar las especies de plantas más abundantes y más aromáticas del entorno de los viñedos estudiadas.
2. Estudiar los aromas típicos de los vinos obtenidos de los viñedos estudiadas.
3. Asociar las posibles relaciones entre aromas del entorno y aromas de los vinos.
4. Hacer pruebas de vinificación para favorecer los aromas más características.
5. Facilitar el conocimiento de las plantas que rodean los viñedos y la identificación de aromas en los vinos por parte de elaboradores, restauradores y consumidores.

Resultados finales y recomendaciones prácticas

- Incorporar un conocimiento de las plantas aromáticas espontáneas y los aromas que tienen en elaboradores y consumidores.
- Profundización de la singularización de los vinos de cada bodega mediante este conocimiento.

- Incorporar un rasgo diferencial de sostenibilidad y autenticidad en los productos por el hecho de utilizar plantas autóctonas de la zona vitivinícola donde se encuentra ubicada cada empresa y producidos de forma ecológica.

Conclusiones

El estudio de las plantas y cultivos que rodean los viñedos estudiadas nos puede permitir mostrar la colaboración entre paisaje y vino y poner de relieve aromas relacionadas con diversas plantas aromáticas presentes en diferentes Denominaciones de Origen de Cataluña.

Algunos de los factores que se pueden evaluar son los cultivos cercanos, entorno natural, elementos del paisaje, estructuras como márgenes, barbechos, bordes con vegetación, cubiertas vegetales, sistemas de cultivo, curtido e influencia de elementos vecinos. También está previsto evaluar la época de floración de varias especies características de cada zona estudiada.

Otros factores a valorar son los beneficios o servicios que muchas plantas aportan al ecosistema agrario como fijación de nitrógeno por parte de leguminosas, especies nutricias para mariposas, conservación de polinizadores y apoyo de avifauna entre otros.

Líder del Grupo Operativo

ENTITAT: VINYES DOMÈNECH

E-MAIL DE CONTACTE: jidomenech@vinyesdomenech.com

Coordinador del Grupo Operativo

ENTIDAD: ASSOCIACIÓ AEI INNOVI

E-MAIL DE CONTACTO: mmonera@innovi.cat

Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

ENTITAT: CAVAS CASTILLO DE PERELADA

E-MAIL DE CONTACTE: delfi.sanahuja@pereladachivite.com

ENTITAT: Huguet de Can Feixes

E-MAIL DE CONTACTE: canfeixes@canfeixes.com

ENTITAT: La Fou Celler SL

E-MAIL DE CONTACTE: ramon@lafou.net

ENTITAT: Celler Lagravera SLU

E-MAIL DE CONTACTE: sgarcia@lagravera.com

Ámbito/s temático/s de aplicación

- Sistema de producción agraria
- Práctica agraria
- Equipamiento y maquinaria agraria

<input type="checkbox"/>	Ganadería y bienestar animal
<input checked="" type="checkbox"/>	Producción vegetal y horticultura
<input checked="" type="checkbox"/>	Paisaje / Gestión del territorio
<input type="checkbox"/>	Control de plagas y enfermedades
<input type="checkbox"/>	Fertilización y gestión de los nutrientes
<input type="checkbox"/>	Gestión del suelo
<input type="checkbox"/>	Recursos genéticos
<input type="checkbox"/>	Silvicultura
<input type="checkbox"/>	Gestión del agua
<input type="checkbox"/>	Clima y cambio climático
<input type="checkbox"/>	Gestión energética
<input type="checkbox"/>	Gestión de residuos y subproductos
<input checked="" type="checkbox"/>	Gestión de la biodiversidad y del medio natural
<input type="checkbox"/>	Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
<input checked="" type="checkbox"/>	Cadena de suministro, márketing y consumo
<input checked="" type="checkbox"/>	Competitividad i diversificación agraria y forestal
<input type="checkbox"/>	General

Ámbito/s territorial/s de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
Barcelona, Girona, Lleida y Tarragona	Todas

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

Se generarán noticias en la página web de INNOVI.cat en relación a los avances del proyecto y se difundirán en las redes sociales de INNOVI y de los socios del Clúster.

Página web del proyecto

www.innovi.cat/biodiversitat/

Otra información del proyecto

DATOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO
Fecha de inicio (mes-año): julio 2020	Presupuesto total: 145.371,43 €
Fecha final (mes-año):	Financiación DARP: 59.410,29 €
Estado actual: En ejecución	Financiación UE: 44.818,29 €
	Financiación propia: 41.142,86 €

Con el financiamiento de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y Resolución ARP/1531/2019, de 28 de mayo, por la que se convoca la mencionada ayuda.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



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