



Caracterización y recuperación de variedades minoritarias de vid del Principado de Asturias. Convenio de colaboración para el desarrollo de la vitivinicultura en los concejos amparados por la Denominación Vino de la Tierra de Cangas

Organismo financiador: Dirección General de Agroalimentación. Importe: 154.415 €. Duración: 2004–2006.

| Equipo investigador | Organismo |
|---|-----------|
| Belén Suárez Valles | SERIDA |
| M ^a Dolores Loureiro Rodríguez | SERIDA |
| Anna Picinelli Lobo | SERIDA |

Entidades colaboradoras

Caja Rural de Asturias
Asociación Vino de la Tierra de Cangas
Ayuntamientos de Cangas del Narcea, Allande, Degaña, Grandas de Salime, Illano, Pesoz e Ibias

Resultados

Durante los años 2003 a 2006 se ha desarrollado la prospección y la preselección clonal y sanitaria de las variedades acogidas a la Denominación "Vino de la Tierra de Cangas" y de otras variedades de presumible interés vitícola.

Durante al menos tres años se tomaron datos del desarrollo vegetativo, estado sanita-

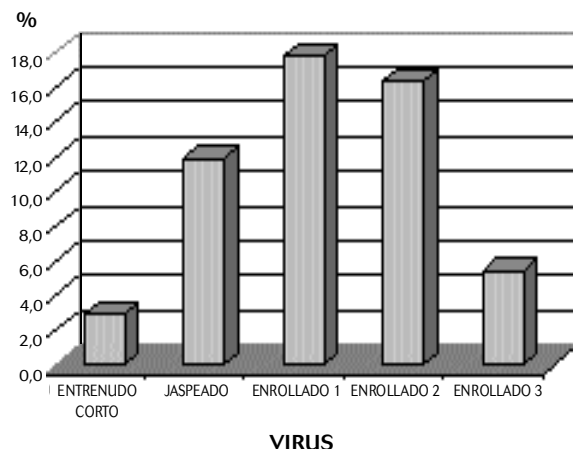


Figura 1.—Incidencia de las virosis.

rio, carencias nutricionales, datos agronómicos y enológicos de 481 ejemplares.

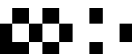
A las cepas que no presentaron síntomas visuales de virosis y que tuvieron características interesantes en cuanto a producción y grado alcohólico probable se les realizaron los test ELISA para la detección de las principales virosis (Figura 1).

La fase de preselección condujo a la elección de 83 clones libres de virus pertenecientes a las variedades Albarín Tinto, Carrasquín, Verdejo Tinto, Mencía, Albarín Blanco, Godello, Moscatel Blanco de Grano Menudo y Albillo.

Estos ejemplares se plantaron en la parcela experimental situada en Cangas del Narcea para realizar la Selección clonal definitiva (Figura 2).

En el año 2006 se estableció en el SERIDA (Villaviciosa) las plantas cabeza de clon y de reserva de los clones preseleccionados para comenzar con el proceso de certificación del material vitícola según la legislación vigente.

Se realizaron durante dos campañas consecutivas microvinificaciones de algunas de las variedades permitidas en la Denominación "Vino de la Tierra de Cangas" (Tabla 1).



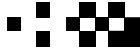


Tabla 1.—Valores medios de los parámetros globales de los vinos monovarietales

| Variedad | Grado alcohólico | Acidez total | pH | Intensidad colorante | Tonalidad |
|---------------------|------------------|--------------|------|----------------------|-----------|
| COSECHA 2005 | | | | | |
| Carrasquín | 11,8 | 7,8 | 3,19 | 11,5 | 0,34 |
| Verdejo tinto | 12,1 | 6,7 | 3,44 | 5,2 | 0,46 |
| Mencía | 12,1 | 6,6 | 3,49 | 15,7 | 0,38 |
| COSECHA 2006 | | | | | |
| Albarín blanco | 9,9 | 10 | 3,11 | | |
| Albarín tinto | 12,9 | 7,2 | 3,51 | 11,2 | 0,48 |
| Carrasquín | 12,6 | 6,8 | 3,58 | 8 | 0,51 |
| Verdejo tinto | 12,6 | 6,1 | 3,81 | 3,6 | 0,69 |
| Mencía | 11,4 | 6 | 3,71 | 10 | 0,46 |

Unidades: grado alcohólico (% v/v), acidez total (g/L ac. tartárico)

En general, los vinos tintos elaborados en la cosecha 2006 presentaron una menor acidez y un mayor grado alcohólico.

La variedad Verdejo tinto dio lugar a los vinos con menor color, mientras que el resto de vinos tintos presentaron características cromáticas típicas de vinos jóvenes con baja tonalidad y elevada intensidad colorante.

Por otra parte, con el fin de establecer las condiciones de cultivo óptimas para el desarrollo de las variedades Albarín Tinto, Carrasquín,

Verdejo Tinto, Mencía y Albarín Blanco, se plantaron dos parcelas experimentales, situadas en Cangas del Narcea. En las fincas experimentales se estudiarán los factores siguientes: tipo de portainjerto y poda y densidad de plantación. Se han ensayado cinco portainjertos (101-14 Millardet-Grasset, 3309 Couderc, 110 Richter, Rupestris Lot y 196-17 Castel), cuatro marcos de plantación (distancia entre cepas: 0,8, 1, 1,2 y 1,4 m; distancia entre calles 2 m) y se realizarán tres tipos de poda de formación (cordón simple, cordón doble y guyot simple).



Figura 2.—Parcela de homologación clonal