



Morrastel N



Nombre de la variedad en Francia

Morrastel

Origen

Esta variedad es de origen español, donde se conoce por el nombre de Graciano.

Sinonimia

En Francia, esta variedad puede denominarse oficialmente "Minustellu" por lo que respecta al material vegetal de multiplicación. En la Unión Europea, el Morrastel puede denominarse oficialmente con otros nombres: Cagnulari (Italia), Graciano (España, Malta) y Tinta Miuda (Portugal).

Datos reglamentarios

En Francia, el Morrastel está inscrito oficialmente en el «Catalogue des variétés de vigne» en la lista A y está clasificado. Esta variedad también está inscrita en los registros de otros países miembros de la Unión Europea: España, Malta, Portugal y Italia.

Uso

Variedad de uva de vino.

Evolución de las superficies cultivadas en Francia

	1988	1998	2008	2018
ha	7	6	6	57

Elementos de descripción

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven que presenta una densidad elevada de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes de color rojizo-anaranjado o amarillo con zonas bronceadas,
- al pámpano con entrenudos de estrías rojas,
- a las hojas adultas de color verde oscuro, pentagonales u orbiculares, de tres o cinco lóbulos, con un seno peculiar de lóbulos superpuestos, dientes cortos de lados rectilíneos, una pigmentación antocianica baja o media de los nervios, un limbo con hinchazón y bordes ligeramente hacia el envés y, en el envés del limbo, una densidad media de pelos erguidos y una densidad media a elevada de pelos tumbados,

- a las bayas de forma redondeada.

Perfil genético

Microsatélite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Alelo 1	137	223	239	176	186	252	262	243	239
Alelo 2	149	236	239	180	188	260	270	257	255

Fenología

Época de desborre: 12 días después de la variedad Chasselas.

Época de maduración: 3ª época, 4 semanas después de la variedad Chasselas.

Aptitudes para el cultivo y agronómicas

Esta variedad de porte semi-erguido a erguido se adapta bien a suelos calcáreos, a los terrenos de las laderas y a las condiciones de sequía. Se puede manejar en gobelet. Debido a su ciclo vegetativo largo, debe plantarse en zonas lo suficientemente cálidas.

Sensibilidad a las enfermedades y a las plagas

Morrastel es susceptible a los cicadélidos y en ocasiones a la podredumbre gris.

Potenciales tecnológicos

Los racimos son medianos a grandes y las bayas son pequeñas. El Morrastel permite obtener vinos tánicos, un poco astringentes, robustos (sabor a pimienta) y con buen color. El potencial de acumulación de azúcares de esta variedad es, sin embargo, bajo o medio.

Selección de clones en Francia

Los tres clones autorizados de Morrastel llevan los números 824, 949 y 950.

Referencias bibliográficas

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, Francia.
- Fondo documental del Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Institut Agro | Montpellier, Marseillan, Francia.
- Dictionnaire encyclopédique des cépages et de leurs synonymes. P. Galet, 2015, Ed. Libre&Solidaire, Francia, (por el nombre de "Graciano").
- Traité général de viticulture, Ampélographie. P. Viala y V. Vermorel, 1901-1909, Ed. Masson, París, Francia.

Descripción de clones autorizados en Francia

N° de Clon	Identidad y disponibilidad		Datos agronómicos		Datos tecnológicos	
	Origen	Selección	Fertilidad	Nivel de producción	Contenido en azúcares	Potencial de color
	Año de autorización	Referencias agronómicas	Peso de los racimos	Vigor	Acidez total	Estructura tánica
	Superficie de multiplicación (año)		Tamaño de las bayas	Sensibilidad a la podredumbre gris	Intensidad aromática	Aptitudes enológicas
824	Haute-Garonne	ENTAV				
	1985	Languedoc				
 <p>El clon no está ampliamente distribuido.</p>						
949	Espagne (Rioja)	ENTAV	media	medio a superior	medio	
	1990	Domaine de l'Espiguette Languedoc	medio a superior		media	
	0.18 ha		medio			vinos típicos de la variedad
						
950	Espagne (Rioja)	ENTAV	media	inferior a medio	medio	
	1990	Domaine de l'Espiguette Languedoc	inferior a medio		media	

N° de Clon	Identidad y disponibilidad		Datos agronómicos		Datos tecnológicos	
	Origen	Selección	Fertilidad	Nivel de producción	Contenido en azúcares	Potencial de color
	Año de autorización	Referencias agronómicas	Peso de los racimos	Vigor	Acidez total	Estructura tánica
	Superficie de multiplicación (año)		Tamaño de las bayas	Sensibilidad a la podredumbre gris	Intensidad aromática	Aptitudes enológicas
		medio			vinos típicos de la variedad	

ENTAV  INRA®



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

