# **UVAS PARA FABRICAR VIVO BLANCO**

# Verdejo:



- 1. Variedad originaria de la región del Duero. Actualmente cultivada en toda España.
- 2. Se adapta a terrenos poco fértiles y pedregosos.
- 3. Produce vinos muy aromáticos, con acidez media-alta, estructurados, glicéricos, suaves y sabrosos.
- 4. Vino de gran calidad enológica.

## Descripción detallada

El verdejo, es una variedad cultivada tradicionalmente en la región del Duero, Actualmente se está plantando en toda la península.

#### Racimos:

- Tamaño pequeño-mediano.
- Compactos y con pedúnculo muy corto.

#### Bayas:

- De pequeñas a medianas, esféricas.
- Con hollejo de grosor medio.
- · Pepitas grandes.

Fenología: Brotación media, maduración media-tardia, ciclo medio.

## Características agronómicas:

- Vigor medio, fertilidad media-baja, producción media-alta.
- Variedad con un amplio grado de adaptación.
- Tolera bien la sequía moderada y se adapta a suelos poco fértiles y pedregosos.
- Más cercana al Macabeo que al Chardonnay y Sauvignon Blanc en cuanto a rusticidad y productividad se refiere.
- Se obtienen resultados favorables con podas cortas, aunque el sistema que asegura un rendimiento más satisfactorio es el de poda mixta y larga.
- Porte semirrastrero. Por su porte y crecimiento vegetativo, exige sistemas de conducción en espaldera.

#### Características enológicas Verdejo:

- El verdejo produce vinos moderadamente alcohólicos, de acidez media-alta, y elevada relación ácido tartárico/ácido málico.
- Los vinos son estructurados y glicéridos, suaves, sabrosos y retrogusto amargo persistente.
- Los vinos abarcan una gama de color que va del amarillo verdoso al pajizo, con tonos acerados y capa ligera media.
- Los vinos de verdejo aportan aromas intensos, afrutados, con matices herbáceos, flores blancas con tonos amargos que les confieren una marcada tipicidad aromática.
- Antiguamente la variedad se utilizaba para la elaboración de vinos generosos, conjuntamente con la variedad Palomino.
- En la actualidad se elaboran excelentes vinos jóvenes monovarietales, o en mezcla con Sauvignon Blanc y Macabeo.
- Su estructura permite fermentación y crianza en barrica.
- La variedad verdejo se utiliza también para la elaboración de vinos espumosos.

Moscatel de Grano Menudo.



#### Origen

Esta variedad es de origen provablemente griego.

#### Sinonimias:

También se la conoce como: Moscatel de Grano Pequeño, Moscatel Morisco y Moscatel de Frontignan.

#### Uso.

Es una variead de vinificación y se utiliza para la elaboración de vinos.

## Características del moscatel de grano menudo.

- Racimos de tamaño pequeño a mediano, con compacidad.
- Bayas uniformes, de tamaño pequeño a mediano.
- Forma circular del grano, color de la epidermis verde-amarilla.
- · Piel delgada.
- Pulpa no coloreada y consistencia blanda. Jugosa.
- Presenta sabores particulares y característicos a moscatel.

## Fenología.

Epoca de brotación: temprana-media.

Epoca de maduración: muy temprana.

# Aptitudes agronómicas

Planta poco vigorosa, con porte entre semierguido y erguido.

- Fertilidad media. Poco productiva y racimos pequeños, por lo que precisa podas largas.
- Medianamente resistente a la seguía.
- Prefiere suelos pobres y que retrasen la maduración.

## Potencial enológico

- Produce un vino de color amarillo dorado, muy aromático, con aromas florales propios de la variedad que recuerdan a miel, cierto retrogusto amargo, acidez alta, vino muy amplio y sabroso en boca.
- Antiguamente se empleaba para la elaboración de vinos dulces.
- Actualmente se emplea para elaborar una mayor gama de vinos, tanto dulces, como vinos jovenes o fermentados en barrica con cierto grado de azucar.
  Tambien blancos secos y hasta efervescentes. Espumosos de moscatel.
- Se puede utilizar para realizar coupages y aportar matices aromáticos al conjunto dentro de vinos más neutrales.
- Los vinos de moscatel de grano menudo tienen un potencial de azucar elevado, con un buen equilibrio de acidez y un sabor intenso, potente y delicado.

# **Pedro Ximenez**



- 1. Tradicionalmente cultivada en las provincias andaluzas y extremeñas, hoy en día, se está implantando en el resto de comunidades productoras de uvas blancas.
- 2. Produce unos mostos muy alcohólicos con baja acidez
- 3. Son clásicos los vinos dulces de pedro ximénez, que además de muy aromáticos, tienen aromas a frutas y a flores.

## Descripción detallada

#### Variedad Pedro Ximénez.

Cepa de origen probablemente del Valle del Rhin traida hace muchos años a España e implantada históricamente en Andalucía y en Valencia. Tradicionalmente cultivada en las provincias andaluzas y extremeñas, hoy en día, se está implantando en el resto de comunidades productoras de uvas blancas.

#### Racimos:

- Muy grandes.
- Racimos de compacidad media y pedúnculo corto.
- De difícil desprendimiento de sus granos.

#### Bayas:

- De tamaño medio.
- Con epidermis verde amarillenta.
- Poca pruina
- Uniformes y de sección circular
- Hollejo grueso.
- Su pulpa no es pigmentada, aunque por sobremaduración pasa a color castaño cuando su epidermis pasa a dorado intenso.

 Su pulpa es muy jugosa y de sabor dulzón muy aromático con recuerdo a frutas o flores y melífero.

## Cepas:

- De desborre y maduración de media estación.
- Muy vigorosas.
- De porte muy erguido.
- El pedro Jiménez tiene muy buena producción.
- Con abundantes racimas que tienen bayas elípticas.

## Características agronómicas y adaptación al medio vitícola:

- Muy sensible a la Botrytis y al mildiu y bastante sensible al oidio.
- Poco sensible a los hongos de la madera.
- Relativamente resistente al frío y al viento.
- Tiene altos requerimientos en fósforo y en potasio.

## Potencial enológico:

- A partir del pedro Ximénez se elaboran vinos muy alcohólicos, dado que sus mostos son muy azucarados y con acidez baja.
- Acepta muy bien la crianza biológica.
- Pasificadas se obtienen mostos muy azucarados de 30-32 grados Baumé.
- Son vinos muy azucarados, con bastante extracto seco y que conservan su qusto y aroma particular.
- Son clásicos los vinos dulces de pedro ximénez, que además de muy aromáticos, tienen aromas a frutas y a flores, poseen un sabor dulce muy agradable y tienen mucho extracto, y por ello, mucho cuerpo o densidad.

# **Sauvignon Blanc:**



- 1. Cepa de origen francés con muy buen potencial de producción y calidad.
- 2. Su brotación es precoz-media y la de maduración es precoz.
- 3. Variedad muy vigorosa, de fertilidad media-baja.
- 4. Requiere suelos sueltos, poco fértiles.
- 5. El Sauvignon Blanc produce unos vinos blancos aromáticos, elegantes y equilibrados.

#### Descripción detallada

Cepa de origen francés con muy buen potencial de producción y calidad. El Sauvignon Blanc se cultiva en Francia, Chile y California principalmente. También se encuentra en España nuestro país.

#### Racimos:

- De pequeño tamaño.
- Muy compactos y uniformes.
- Con pedúnculo muy corto.

## Bayas:

- Pequeñas, de forma redondeado-elíptica con epidermis verde.
- De difícil desprendimiento.
- Con hollejo bastante grueso.
- Su pulpa no tiene pigmentación, es consistente pero muy jugosa con claro sabor afrutado y muy aromático.

# Cepas:

- De elevado vigor.
- Con producciones y rendimientos altos.

• De desborre tardío.

#### Características agrícolas y adaptación al medio:

- Requiere suelos sueltos, poco fértiles y sin tendencia al encharcamiento.
- Tiene una resistencia media a los hielos de invierno y bastante tolerante a los fríos de primavera.
- Esta variedad es sensible a la podredumbre gris, a la eutipiosis y al complejo de hongos de la madera.
- Sensible al mildiu, al black rot y a la excoriosis.
- Es sensible a la carencia de magnesio y a la sequía intensa.
- Tiene altos requerimientos en fósforo y magnesio y debe abonarse con poco nitrógeno.
- Requiere podas largas, pues no es fértil en las primeras yemas.
- Es sensible a los vientos fuertes, por lo que se recomienda una conducción en espaldera.
- Adaptado muy bien a la vendimia mecanizada.

#### Potencial Enológico Sauvignon Blanc:

- Da mostos ácidos, con sabores a frutas verdes, a hierba y hojas, recuerda también a las grosellas, al sauco, a las setas y a flores.
- El Sauvignon Blanc produce unos vinos blancos secos muy elegantes y equilibrados, con aromas varietales presentes durante los primeros años.
- Vendimias tardías o con Botrytis pueden producir grandes vinos licorosos.
- El envejecimiento no es fácil, a no ser que se mantenga el vino en barrica mucho tiempo.

# **Albariño**



- 1. La variedad Albariño cultivada principalmente en la DO Rías Baixas, Pontevedra, aunque también es cultivado en el norte de Portugal.
- 2. El Albariño es muy fértil y productiva.
- 3. Con vigor elevado y porte semierguido; fertilidad elevada.
- 4. Sus vinos, son extraordinariamente aromáticos, florales y frutales.
- 5. Posee una calidad global enológica excelente.

#### Descripción detallada

#### Racimos:

- Pequeños.
- De compacidad media a elevada.
- Con pedúnculo corto.

#### **Bayas o Granos:**

- Pequeñas y circulares, de tamaño uniforme.
- Con epidermis muy suave y delicada pero con hollejo grueso y color verde palido amarillento en maduración, con abundante pruina.
- Piel gruesa característica genética de la variedad que le proporciona resistencia a las enfermedades provocadas por el exceso de humedad de su región de origen.
- Con pulpa blanda, muy jugosa y sin pigmentación, con sabor y aromas peculiares y característicos florales intensos.

## Cepas, parras y plantas:

- Con vigor elevado y porte semierguido.
- Fertilidad elevada.
- Brotación precoz y maduración de media estación.

## Características agrícolas:

- El albariño requiere podas largas y apoyadas.
- Precisa terrenos frescos y poda larga para alcanzar buenas producciones.
- Precisa un sistema de conducción en espaldera.
- Poco sensible a botritis, bastante resistente a mildiu, poco tolerante al oidio y a la sequia.
- No soporta mal el calor.

## Potencial enológico Albariño:

- Da mostos verdosos que al transformarse en vino dan colores amarillos pálidos con muy ligeros tonos verdosos.
- Sus vinos, son extraordinariamente aromáticos, florales y frutales; muy frescos en sus inicios, cuando evolucionan dan matices que recuerdan a la manzana madura e incluso al caramelo.
- Son untosos, frescos, con acidez elevada a media, pero que se mantienen muy bien.
- El bouquet del Albariño, exótico y evocador no puede evitarse la comparación con el Gwürztraminer.
- Da unos frutos de gran calidad con los que se elaboran vinos monovarietales y complementarios.
- Graduación alcohólica media-alta, con notable acidez.
- Gran potencial aromático con matices a veces florales.
- Posee una calidad global enológica excelente.
- Es una de las mejores variedades de uva blanca de la península ibérica.
- Posee una calidad global enológica excelente.



- 1. Procede de una mutación de la garnacha tinta.
- 2. Variedad rustica, muy resistente a la sequía.
- 3. Se adapta a terrenos poco fértiles y pedregosos.
- 4. Es una variedad que produce vinos alcohólicos, con acidez media alta.

## Descripción detallada

- 1. Hojas Adultas: Tamaño medio, pentagonales y con cinco lóbulos.
- 2. Racimos: Tamaño pequeño mediano, compactos y con pedúnculo muy corto.
- 3. Bayas: Medianas, de forma elíptica y hollejo fino.
- 4. **Porte:** Muy erguido.

## Fenología Garnacha:

Brotación: Precoz-mediaMaduración: Media

Ciclo: Medio

## Características Agronómicas:

Vigor: Muy AltoFertilidad: Alta.Producción: Media

# Adaptabilidad al medio y manejo:

- Procede de una mutación de la garnacha tinta, compartiendo en gran medida sus características ampelográficas, vitícolas y enológicas, salvo el color del racimo.
- Variedad rustica, muy resistente a la sequía.
- Se adapta a terrenos poco fértiles y pedregosos.
- Es sensible al exceso de humedad y a condiciones de encharcamiento.
- Sensible al corrimiento del racimo, pero en menor medida que la garnacha tinta.

- Se comporta bien en viticultura de poda corta, obteniéndose producciones satisfactorias. Bastante resistente al viento.
- Suele exteriorizar fácilmente síntomas de carencia de magnesio.

## Sensibilidad a plagas y enfermedades:

- Poco sensible al oídio y sensible a excoriosis, mildiu, Botrytis y necrosis bacteriana.
- Sensible a polilla del racimo.
- Muy poco sensible a ácaros.

#### Características y potencial Enológico de la Garnacha Blanca:

- La garnacha blanca es una variedad que produce vinos alcohólicos, con acidez media alta y ricos en extracto.
- Cultivada en zonas frescas mejora la acidez de sus vinos.
- Los contenidos de potasio y ácido málico en vino se consideran bajos.
- Los vinos de Garnacha blanca son de color amarillo-verdoso, y poseen aromas de intensidad media, con notas florales, afrutadas y herbáceas.
- En boca son ligeros, ácidos y con persistencia media.
- Presenta un alto contenido de oxidasas que aconseja una esmerada elaboración para evitar oxidaciones precoces.
- Sus vinos pueden participar en mezclas con otras variedades blancas, o bien se utilizan en la elaboración de vinos monovarietales.
- Asimismo, se emplea para producir vinos dulces naturales y vinos rancios de color dorado, grasos y amplios, que se consumen como vinos de postre.

# Riesling:



- Variedad centroeuropea originaria del Rhin.
- El Riesling es de brotación temprana y maduración media.
- Se adapta bien a todo tipo de suelos y de sistemas de cultivo.
- Exhibe un aroma característico y con ella se elaboran vinos blancos de gran calidad.

#### Descripción detallada

Las plantas de uva blanca Riesling son una variedad centroeuropea originaria del Rhin con uvas pequeñas que tardan mucho en madurar y mantienen la acidez muy alta. Actualmente se está plantando en España y a cierta altura.

Sinonimias: También se le conoce como Riesler, Rieslinger.

## Racimos:

- Muy pequeños, compactos, con pedúnculo muy corto.
- Con distribución de granos muy uniforme.
- De difícil desprendimiento.

# Bayas:

- De tamaño pequeño, de epidermis verde pálido que pasa a intenso en sobremaduración, con estomas muy visible y abundante pruina, de perfil circular aplanado.
- Baya pequeña, uniforme de color verde amarilla, con piel gruesa. Su pulpa no está pigmentada, es blanda, suculenta y de alto rendimiento en el prensado, posee unos aromas peculiares.

## Cepas:

- De vigor medio a elevado y porte vertical con tendencia a tumbarse por su elevada producción.
- De desborre y maduración de media estación.

#### Características agrícolas y adaptación:

- Se adapta bien a todo tipo de suelos y de sistemas de cultivo.
- Es sensible a la podredumbres gris y a la polilla del racimo.
- Muy sensible al oidio y al mildiu.
- Es poco sensible a los fríos en primavera.
- Requiere importantes aportes de magnesio.
- No debe abonarse con exceso de nitrógeno.
- Requiere podas intensas para tener los racimos muy aireados.

# Potencial enológico de la variedad Riesling:

- Los vinos jóvenes son muy afrutados, recordando la manzana verde, el membrillo, los cítricos y muy especialmente la lima, recuerda también la guayaba. Todo ello con toques minerales.
- Sus vinos secos envejecen muy bien y toman aromas, que sin perder su afrutado recuerdan a la miel y si son suficiente maduros al pan recién horneado y las galletas.
- Es una de las pocas variedades que exhibe un aroma primario característico con la que se elaboran vinos blancos de gran calidad, muy aromáticos, estructurados y elegantes con poca acidez.
- También se obtienen vinos licorosos mediante sobremaduración o ataque de podredumbre gris. Al ser sensible a la botritis, si se maneja adecuadamente puede emplearse para la obtención de vinos dulces especiales muy aromáticos tipo Sautermes manteniendo una acidez adecuada.

# Xarel.lo:



- 1. Variedad autóctona catalana.
- 2. Se adapta bien a todo tipo de suelos.
- 3. Excelente para vinos blancos secos.
- 4. Base imprescindible para cavas con un bouquet muy característico.

## Descripción detallada

Variedad autóctona de cataluña que actualmente se encuentra estendida por las dos Castillas, Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana e Islas Baleares.

También se la conoce como: Pansa Blanca, Pansal, Castoixa, Xarello, Sucre.

# Racimos:

- De mediano tamaño.
- Con granos de tamaño uniforme y compacto.
- Con hombros marcados.

## Bayas:

- De tamaño medio.
- Con epidermis verde amarilla que pasa a color dorado muy oscuro en maduración.
- De sección circular.
- Con hollejo muy grueso y consistente, pero sensible a rozamientos y con poca pruina.
- Pulpa sin pigmentación pero con tendencia a oscurecer en sobremaduración, consistente y dura, de buena jugosidad y con sabor afrutado.

## Cepas:

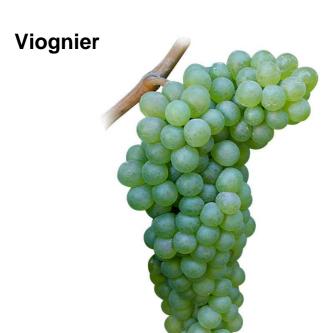
- De porte tumbado y con mucha ramificación de sarmientos muy gruesos.
- Con desborre precoz y maduración de media estación a tardía.
- Con vigor medio, fertilidad baja, requiere poda con pulgares con al menos 3 o 4 yemas. Sensible al corrimiento pero con buenas producciones si se maneja con podas largas y adecuadas.
- Permite podas en cordón con pulgares largos.
- El deshojado es muy adecuado para mantener la sanidad y homogeneidad de maduración en sus racimos.

## Caracteristicas agronómicas:

- Es una variedad sensible al mildiu, al oidio y a la botritis.
- También es sensible a la polilla del racimo y a los ácaros.
- Sensible a las heladas de primavera.
- No suele ser sensible al viento.
- Soporta bien las temperaturas elevadas y a la sequía.
- Se adapta bien a todo tipo de suelos pero es sensible al encharcamiento.
- Es sensible a la clorosis férrica y a las carencias en magnesio y manganeso.

## **Enológicamente:**

- Produce mostos muy ácidos y de elevado contenido en azucar, con aromas afrutados en maduración.
- Excelente para vinos blancos secos.
- Base imprescindible para cavas con un bouquet muy característico.



- 1. Bien adaptada a climas húmedos.
- 2. Se adapta muy bien a terrenos ácidos.
- 3. No presenta ninguna sensibilidad particular a ninguna enfermedad.
- 4. Permite elaborar Vinos complejos, potentes y de gran calidad.

## Descripción detallada

El Viognier es una variedad blanca de vinificacion originaria de Francia.

#### Racimos:

- Racimo compacto.
- Tamaño pequeño.
- Pedúnculo visible y poco lignificado.

#### Bayas:

- Bayas de tamaño pequeño.
- Redondas, esféricas.

# Época de brotación:

- Primera época, brotación temprana.
- Época de maduracion medio-temprana.

## Aptitudes agronómicas:

- Por su brotación temprana es ligeramente sensible a las heladas primaverales.
- Es un poco sensible al viento, por lo que debe conducirse en espalderas.
- Debe podarse a poda larga moderada.

- Se suele plantar con densidad de plantación bastante elevada.
- Se adapta muy bien a terrenos ácidos.
- Bien adaptada a climas húmedos.
- Prefiere suelos profundos, pero no excesivamente fértiles.
- Sensible a la seguía extrema.
- Es bastante resistente a plagas y enfermedades.
- No presenta ninguna sensibilidad particular a ninguna enfermedad.

# Potencial enológico del Viognier:

- Permite elaborar vinos muy aromáticos recordando al albaricoque, melocotón...
- Vinos complejos, potentes y de gran calidad.
- Esta variedad posee un potencial de acumulación de azucares elevado pero a sus vinos les falta un poco de acidez.
- Vinos suaves.

Gewürztraminer



- 1. Las Plantas de Vid **Gewürztraminer** son unas de las mejores variedades blancas de vinificación. La variedad es originaria de la Alsacia, Francia.
- 2. Se la conoce también por Gustraminer o Traminer orgánico.
- 3. Las uvas de Gwürztraminer son unas uvas de las más aromáticas.
- 4. Es una variedad vigorosa que prefiere suelos profundos y arcillosos.
- 5. Necesita climas fríos para expresar su potencial aromático.

#### Descripción detallada

#### Racimos:

Los racimos de la variedad gwurztraminer son de tamaño pequeño a muy pequeño, troncocónicos, de compacidad media y baja uniformidad, con longitud media de pedúnculo y sólo bien lignificado en la base.

#### Bayas:

- De pequeño tamaño, ovoides pero de sección circular.
- De difícil desprendimiento.
- Con hollejo grueso de color verde rosado.
- Pulpa blanda con tonos rosados al menos en las partes más iluminadas.
- Con sabor amoscatelado peculiar y muy agradable e intenso.

## Plantas:

- · Vigorosas, de porte erguido a semierguido.
- Con desborre precóz y maduración de segunda época.

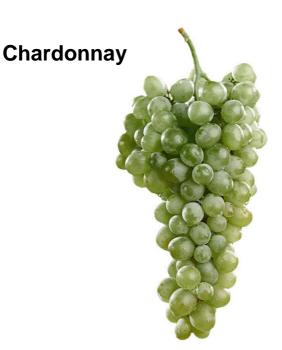
# Características agronómicas del Gewürztraminer:

- Poco sensible al frío pero bastante sensible a las heladas primaverales.
- Muy sensible a la sequía.

- Sensible a la clorosis férrica.
- Sensible al corrimiento de flor y a la perdida de bayas en desrrollo, por lo que requiere ser injertado sobre patrones poco vigorosos.
- Es una variedad vigorosa que prefiere suelos profundos y arcillosos con portainjertos débiles o medianamente vigorosos.
- Se cultiva en espaldera y responde mejor a podas largas.
- Poco sensible al oidio.
- Sensible al mildiu.
- Sensible a enfermedades de madera.
- Sensibilidad media a la botritis.
- Sensible a la podredumbre ácida.
- Muy sensible al desecamiento del raspón.

# Potencial enológico:

- El Gwürztraminer es una de las variedades más aromáticas.
- Produce mostos muy aromaticos y azucarados, con cuerpo y baja acidez.
- Ofrece mucho aroma y bastante cuerpo y en esos detalles está su gran virtud.
- Sus aromas a flores y frutas tropicales son muy característicos y se potencia en zonas y años frios.
- Tal como el caso del Riesling, el Gewürztraminer necesita climas fríos para obtener acidez, de lo contrario, dichos aromas pierden parte de su potencial.



- 1. La planta de uva blanca Chardonnay es una variedad **originaria** de Borgoña y Champagne.
- 2. En España está presente en Cataluña, Aragón, las dos Castillas, Rioja, Navarra, Extremadura y Comunidad Valenciana.
- 3. Brotación muy precoz y maduración muy precoz. Ciclo corto.
- 4. Se adapta a **diferentes tipos de terrenos** prefiriendo fertilidades medias y calizos.
- 5. Produce unos **vinos monovarietales muy interesantes**, potentes, afrutados y de acidez alta.

#### Descripción detallada

La Chardonnay es originaria de Borgoña y Champagne. Actualmente encontramos chardonnay en muchas localizaciones: Francia, España, Italia, Portugal, Estados Unidos, California, Australia, Nueva Zelanda, en los países de América del sur y en África del Sur. Está **extendida mundialmente.** 

#### Racimo del Chardonnay:

- Racimo de pequeño tamaño.
- Racimo de compacidad media a elevada y pedúnculo muy corto.
- Racimo de forma característica.

## Bayas:

- Baya de pequeño tamaño, normalmente muy uniformes.
- De epidermis amarillento verdosa en maduración, y sección circular.
- Sus bayas son de difícil desprendimiento.
- Con hollejo grueso y pulpa sin pigmentación, blanda, muy jugosa y con peculiar aroma afrutado.

#### Cepa y plantas:

- Las cepas de chardonnay son bastante vigorosas.
- Es una variedad de brotación precoz.
- Planta bastante resistente y adaptable a suelos diversos.
- El chardonnay tiene una elevada fertilidad y buena productividad, con rendimientos bajos.

#### Características agrícolas y adaptación a la zona:

- El chardonnay se adapta a diferentes tipos de terrenos y climas siempre que no sean excesivamente húmedos.
- Es sensible al oidio y a la flavescencia dorada, sensible al mildiu y a la podredumbre gris.
- No suele estar muy afectada por los hongos de la madera.
- Es bastante sensible a la polilla.
- Muy sensible a los ataques por ácaros.
- Las plantas de chardonnay son sensibles a los fríos primaverales pero **aguanta** bien los rigores del invierno.
- Sensible a las heladas de primavera por su brotación muy precoz y maduración temprana.
- No es sensible a las roturas por el viento.
- Muy resistente a clorosis, pero no a la sequía.

## Potencial Enológico Chardonnay:

- Base de blancos que envejecen bien, afrutados cuando jóvenes y que muy pronto adquieren los aromas especiados, concretamente a vainilla.
- Suaves con aroma a mantequilla, dulces y agradables, con poca acidez.
- De maduración precoz, a continuación de Pinot Noir, requiere vendimiarla pronto.
- Vendimiada precozmente tiene poco cuerpo y bastante acidez lo que hace que sea apta pare excelentes champagnes.
- Produce unos vinos monovarietales muy interesantes, potentes, afrutados y de acidez alta.
- Es apta para conservación en roble. En envejecimiento, se aromatiza muy bien con la madera de roble y toma bastante cuerpo.
- Si madura adecuadamente, sus aromas recuerdan a los de la bollería recién elaborada, al pan, la mantequilla y las avellanas.
- Si los mostos quedan verdes, sus vinos son demasiado ácidos y con aromas a piña tropical.

# Macabeo



- 1. La planta de uva blanca Macabeo (o Viura) es una variedad productiva.
- 2. Es una variedad muy rústica y adaptable a la mayoría de terrenos.
- 3. El tamaño del racimo es grande, bayas de tamaño medio y color verde amarillo.
- 4. El macabeo es una variedad polivalente: Permite obtener blancos secos, espumosos e incluso vinos dulces naturales.

## Descripción detallada

El macabeo es una variedad cultivada en la viticultura de Cataluña, Aragón, La Rioja, Castilla la Mancha, Valencia y Extremadura. En rioja se la conoce por Viura.

#### Descripción:

- 1. **Hojas Adultas:** Grandes, con cinco lóbulos. Seno peciolar poco abierto o cerrado.
- 2. Racimos: Muy grandes y compactos, con pedúnculo corto.
- 3. **Bayas:** De tamaño medio grande, de forma redondeada y hollejo grueso. Muy uniformes. Poca pruina.
- 4. **Porte:** erguido.

## Fenología:

- Brotación: media tardía.
- Maduración: Tardía
- · Ciclo Largo.

#### Características de la Planta Macabeo:

Vigor: Medio Alto

Fertilidad: AltaProducción: Alta

## Adaptación al medio agrícola:

- El macabeo es una variedad rústica y adaptable, su implantación debe evitarse tanto en lugares frescos y húmedos como en suelos demasiado secos, donde se muestra propensa al desecamiento y a la senescencia y caída precoz de las hojas.
- Su elevada fertilidad y altos rendimientos aconsejan sistemas de poda corta.
- Variedad sensible al viento. En este sentido, para la viticultura del macabeo, la conducción en espaldera resulta conveniente.
- Para conseguir una producción de calidad es importante controlar el rendimiento y el exceso de vigor evitando todos aquellos factores que lo favorecen: riego, abonado nitrogenado excesivo, marcos anchos de plantación, portainjertos vigorosos... Asimismo, es importante la elección adecuada de la fecha de vendimia y una esmerada elaboración para conseguir vinos de calidad.

# Sensibilidad a plagas y enfermedades:

- Muy sensible a podredumbre gris.
- Sensible a ácaros, oidio, y necrosis bacteriana.
- Poco sensible a mildiu.

## Características enológicas:

- El macabeo es una variedad polivalente. Según las condiciones de cultivo, permite obtener blancos secos, espumosos e incluso vinos dulces naturales.
- Los vinos secos y espumosos son ligeros, agradables, equilibrados en acidez y azúcar y de color pálido. En zonas y condiciones cálidas disminuye su acidez.
- Los vinos presentan una baja concentración en potasio, con niveles medios de ácido tartárico y de ácido málico.
- El macabeo es una variedad en la que predominan los aromas florales y frutales expresando una intensidad aromática media.
- En ocasiones su carga aromática se potencia en mezcla con otras variedades.
- Los vinos de macabeo poseen un nivel bajo de oxidasas, por lo que son muy aptos para la fermentación y crianza tradicional en barrica.
- Muy cultivada en el Penedés, es una de las variedades con la que se elaboran los cavas en coupages con la xarel.lo y la parellada.

# Airen



- 1. Las plantas de uva blanca **Airén** conforman la variedad de vid más extendida en España.
- 2. El airen es una variedad muy resistente a la sequía.
- 3. Muy **productiva**, con racimos grandes de compacidad medio-compactos y bayas uniformes y de tamaño medio.
- 4. Muy resistente a plagas y enfermedades más habituales en zonas continentales.
- 5. Se adaptada bien a **suelos pobres** y poco fértiles.

#### Descripción detallada

#### Planta de Vid:

El airen es la variedad, con gran diferencia, más extendida en España, encontrándose en la región central de España. Se la conoce también como "Manchega".

#### Racimos:

- Grandes a muy grandes.
- De compacidad media a elevada.
- Con pedúnculo muy corto.

#### Bayas:

- Tamaño medio, uniformes.
- De epidermis verde amarillento y forma esferica.
- Con hollejo grueso y pastante pruina.
- Pulpa no coloreada y bastante blanda en maduración, jugosa.
- Con sabor ligero y afrutado.

## Cepas del Airen:

- Vigorosas.
- De porte tumbado o rastrero.

- De elevada producción.
- Su brotación y maduración son tardías o muy tardías.

#### Adaptación al medio agronómico:

- El airen es una variedad bastante resistente a la sequía por lo que se adapta bien al clima seco continental manchego de donde es originaria y donde se encuentra su zona de cultivo mayoritaria.
- Adaptada a suelos pobres y poco fértiles.
- Muy resistente a plagas y enfermedades, por lo que es una variedad que se puede utilizar para**cultivos ecológicos de viña**.
- El tipo de conducción más utilizado es el tradicional de cepa abierta o vaso.
- En la actualidad, se están conduciendo en espaldera por la mecanización del viñedo.

## Potencial enológico del Airen:

- Da mostos de color amarillo pálido. Si los vinos se elaboran con esmero mantienen los reflejos verdes.
- Sus mostos y vinos jóvenes poseen aromas frutales de intensidad media, con ciertas notas a fruta madura.
- Sus aromas secundarios, tras su evolución inicial, recuerdan a los plátanos y a los cítricos, especialmente al pomelo, pero manteniendo aromas vegetales muy frescos.
- Los vinos son en general poco complejos.
- Produce unos vinos poco aromáticos de acidez baja de color amarillo pálidos y con cuerpo. Se trata de una variedad muy neutra y por ello es utilizada para vinos de mezcla.
- Actualmente se empiezan a elaborar los primeros monovarietales de esta variedad.
- Variedad con pocos aromas, pero que se potencian al elaborar en frío y controlar la fermentación logrando interesantes aromas a hierba y a fruta verde.
- Con muy poca acidez y buena graduación alcohólica.
- Estos blancos se oxidan muy fácilmente y pueden dar aromas reducidos con facilidad si el vino no se consume joven.

# **Blanca Palomino:**



- 1. El Palomino es la variedad base de los vinos de Jerez.
- 2. De brotación en media estación, fertilidad y producción elevadas.
- 3. Es una variedad muy resistente a la sequía.
- 4. Produce unos vinos de graduación media, color amarillo pálido de aromas herbáceos.

#### Descripción detallada

#### Plantas de Palomino:

El Palomino es la variedad base de los vinos de Jeréz, traido en el siglo XVI por las tropas de Flandes y perfectamente adaptado a las características del medio y clima de las comarcas vitícolas andaluzas y extremeñas. Tambien se la conoce como Palomino blanco, Chipiona, Pinchito.

#### Racimos:

- De tamaño grande.
- De compacidad media a elevada.
- Con pedúnculo muy corto.

## Bayas:

- De tamaño mediano a pequeño.
- Poco uniformes dentro de un mismo racimo.
- Con epidermis verde amarillenta.
- · Con sección esférica.
- De difícil desprendimiento del pedicelo.
- Con hollejo muy delgado, sensible a los roces y con abundante pruina.

• Con pulpa no pigmentada, blanda y bastante jugosa, sin sabores peculiares pero bastante afrutada.

#### Cepas:

- De vigor medio y tendente hacia la horizontalidad.
- De desborre en media estación.
- Fertilidad y producción elevadas.

## Características Agronómicas y adaptación al medio:

- Es sensible a la rotura de sarmientos por el viento y es muy conveniente establecer las cepas en espaldera.
- Existe un tipo peculiar de conducción apoyada, que se denomina poda tipo Jerez, similar a un guyot pero con ciertas peculiaridades.
- Se adapta bien a las podas en cordón.
- Es una variedad muy resistente a la sequía y a los intensos calores estivales, bien adaptado, si el patrón es adecuado a los suelos calizos, en los que muy difícilmente muestra clorosis.
- Es muy sensible al mildiu, al oidio sobre todo en ataques a los racimos, a la podredumbre gris y a los ataques de la polilla del racimo.
- No parece muy afectada por las enfermedades de madera.
- Al ser una variedad muy productiva tiene muchos requerimientos en potasa para dar uvas con mosto adecuado.

## Potencial enológico Palomino:

- El palomino produce unos vinos de graduación media, color amarillo muy pálido de aromas herbáceos.
- La vocación de la variedad palomino es la elaboración de vinos de crianza biológica para la obtención de manzanillas, finos, olorosos y amontillados.
- Sus vinos criados bajo el "velo flor" por levaduras autóctonas que manteniéndose (en los manzanillas) o pasando al fondo (en los finos de Jerez) llegan a dominar los aromas primarios de la variedad.
- En crianzas oxidativas (amontillados) dan vinos más aromáticos, altamente almendrados y salinos que pasan a avellanados, balsámicos y con aromas que recuerdan también a frutos secos en los amontillados.

http://shop.viverosbarber.com/