

Programa de mejora genética de uva de vinificación de la Universidad de la Rioja y Viveros Provedo SA

En Rioja, Viveros Provedo en colaboración con la Universidad de La Rioja, iniciaron un proyecto de mejora hace más de 15 años a base de hibridaciones con variedades cultivadas y autóctonas de la Rioja con el fin de generar variabilidad genética que pudiera ser de utilidad para el sector. Entre los cruzamientos realizados los de más interés son aquellos en los que se ha utilizado la variedad de referencia Tempranillo, que se ha cruzado con otras variedades españolas como Graciano y Garnacha, buscando solventar los déficits de calidad que tiene Tempranillo en condiciones de altas temperaturas como son la disminución de acidez y pérdida de potencial fenólico.

Con dichos objetivos y el de adaptación al cambio climático, se han obtenido 4 variedades procedentes de un cruzamiento de Graciano x Tempranillo. Las variedades parentales se complementan en cuanto a sus características fenológicas, agronómicas y enológicas; siendo Tempranillo, una variedad de maduración más temprana y con baja acidez frente a Graciano que aporta alta intensidad de color, acidez y aroma. Graciano es una variedad de maduración tardía, menos productiva y de baya más pequeña, comparada con Tempranillo.

Actualmente se han solicitado a Registro 2 variedades TxG 43 y TxG 63 que en los ensayos realizados presentan mejores parámetros analíticos en uva, vino y en cata que sus parentales. Por otra parte se está a la espera de Registrar las variedades TxG 129 y TxG 147 que presentan características muy interesantes como variedades tintas adaptadas a cambio climático.



Imagen 1. Cepa de la selección TG63 obtenida del cruzamiento Graciano x Tempranillo



Imagen 2. Racimos de la selección TG43 obtenida del cruzamiento entre Graciano x Tempranillo