



Ivarto: de la Patagonia al mundo

*Desarrollada en Río Negro, esta
variedad se planta hoy en
ambos hemisferios por su alta
eficiencia y adaptación como
polinizadora en nogalicultura*



En los años '80 se iniciaron las plantaciones modernas de nogal (*Juglans regia*) en el Valle Inferior del río Negro, más precisamente en la colonia del Instituto de Desarrollo de esa región (IDEVI), con plantas injertadas de la provincia de Santa Fe. Esos árboles, injertados sobre nogal negro (*Juglans nigra*), eran de la variedad francesa Franquette, que por ser heterógama (no coinciden las floraciones masculina y femenina) requería de otra variedad polinizadora para alcanzar una buena producción. En su país de origen se usaban como polinizadoras las variedades Ronde de Montignac y Meylannaise, de las cuales se importaron algunas plantas para estudiar su comportamiento, pero esto era complejo y representaba un alto costo implementarlo en plantaciones comerciales.

Para afrontar el problema de la falta de polen en los

montes de nogal, en la Sección Fruticultura de la Estación Experimental del IDEVI se decidió buscar una solución local, más económica y eficaz, mediante la selección de materiales existentes en la zona. Se puso en marcha, entonces, un proyecto de trabajo en la plantación del productor Amadeo Temperini, oriundo de Villa Regina, quien poseía dos parcelas frutícolas (A-50 y A-52) plantadas con nogales, cuyos árboles había producido él mismo a partir de semillas del Alto Valle. El número de individuos estaba cercano a los 550 nogales y se caracterizaba, acorde a su origen, por una alta heterogeneidad en cuanto a la calidad de las nueces, aunque también tenía una alta variabilidad en relación a su desarrollo vegetativo y fenología -brotación, floraciones masculina y femenina, y maduración del fruto-.

sigue >>

conocidas, lo más relevante del trabajo fueron las excelentes características de la variedad polinizadora seleccionada en Argentina. En el año 2007 y dados los pedidos de material de otros países, se registró en el Instituto Nacional de Semillas (INASE) el clon T-171 con un nombre de fantasía solicitado: "Ivarto", surgido de unir las dos primeras letras de los nombres de mis tres hijos: Iván, Ariadna y Tomás.

Tras un lento pero exitoso proceso de difusión de las características de esta variedad patagónica, de su comportamiento en montes comerciales, de la exportación de material y del estudio en otros países, Ivarto demostró su adaptación y eficiencia como variedad polinizadora, a tal punto que esta última temporada en el Hemisferio Norte se han producido en distintos países más de 20 mil plantas. Hace algunos años es utilizada en España, Portugal, Turquía, Moldavia, Chile y fue recientemente introducida en Sudáfrica y Australia. •

Ivarto en cifras

Ivarto se utiliza como polinizadora de otras variedades productoras con una relación de aproximadamente 3%. Esto significa que las 22.000 plantas polinizadoras producidas en la última temporada en el Hemisferio Norte polinizarán unas 730.000 plantas, las cuales a una distancia usual de plantación de 7m x 5 m, es decir, unas 285 plantas por hectárea, significan más de 2.500 ha de nogales plantadas con Ivarto como polinizadora en una sola temporada, más que la superficie total implantada en la Patagonia Norte desde 1980.







**MAYORES
RINDES Y
CALIDAD**

FERTILIZANTE LÍQUIDO FOLIAR
SUGAR MOVER®

www.stoller.com.ar   

sigue >>



FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD IVARTO

Origen: es una variedad obtenida por selección en una plantación de seedlings en Río Negro (Argentina), en base a la búsqueda de polinizadoras para variedades de floración femenina tardía, principalmente Franquette. Se ha difundido desde 1985 como T-171 y en el año 2007 se inscribió en los registros del INASE con el nombre de Ivarto.

Árbol

Vigor: medio.

Porte: abierto.

Tipo de fructificación: terminal.

Productividad: buena y con buena precocidad.

Brotación: tardía. Del 10 al 12 de octubre, es decir 2 a 3 días antes que Franquette.

Floración

Dicogamia: homógama.

Masculina: muy abundante y prolongada, del 15 de octubre al 8 de noviembre.

Femenina: del 26 de octubre al 9 de noviembre.

Polinizadora: esta variedad solo debe plantarse como polinizadora, no teniendo dificultades para su propia producción por ser homógama.

Nuez tamaño: medio.

Medidas nueces de mayor calibre:

36 a 39 mm de largo

35 a 38 mm de ancho

32 a 35 mm de alto

Forma: redondeada.

Peso medio: 10 a 13 gr.

Cáscara y soldadura de cascós: cáscara algo dura, finamente surcada, con sutura prominente y muy buena soldadura de cascós.

Epoca de madurez: muy tardía.

Pulpa o mariposa

Color: ámbar a clara.

Tamaño: mediano.

Sabor: dulce, cremoso, excelente.

Rendimiento al descascarado: 44 al 46%.

Apreciación general

Variedad polinizadora por excelencia, ya que produce amentos muy precozmente, en forma muy abundante y con muy larga emisión de polen por su apertura progresiva, lo cual la posiciona como polinizadora de todas las variedades de nogal de brotación media y tardía.



Consorcio Gral Roca
de Riego y Drenaje

"Los sistema de riego son los
que han dado vida al Valle:
entre todos valoremóslo"