

MEJORES RACIMOS DE ITALIA PIROVANO

Su superficie plantada ha comenzado a aumentar visiblemente desde que se diversificaron sus envíos a Europa, donde es muy conocida.

El cultivar Italia Pirovano ha estado presente por varias décadas en el espectro productivo de la viticultura chilena, aunque su superficie plantada ha comenzado a aumentar visiblemente desde que se diversificaron sus envíos a Europa, donde es muy conocida. Se la exporta, principalmente, a los países del norte de Europa. A ese mercado también accede Brasil, con Italia de muy buena calidad, especialmente por el tamaño de sus bayas.

El cultivar se está plantando desde

Jorge Valenzuela B.
Ingeniero Agrónomo Ph.D.
INIA La Platina

Humphrey Crawford L.
Ingeniero Agrónomo
Consultor

Cuadro 1

Efecto del anillado en características del racimo y baya de vid cv. Italia Pirovano (Llay-Llay, 1995)

Tratamiento	Peso de racimo (g)	Peso de bayas (g)	Diámetro de baya (mm)	Kg/planta
Sin anillo	639,2	7,0	23,0	24,4
Con anillo	706,3	8,7	23,6	27,0

la Región Metropolitana hacia el norte, ya que es tardío y necesita de bastantes grados-días de calor para conseguir dulzor. Las producciones son muy buenas, por hectárea alcanzan las 2.500 cajas de 8,2 kilogramos en los mejores predios de Aconcagua. Sin embargo, durante la última temporada sólo se exportaron 160 mil cajas, cifra insignificante en relación a las otras variedades producidas comercialmente en el país.

Durante el mismo período (1994/95), se ejecutaron tres ensayos en el predio Los Calderones de Las Peñas, ubicado en la Comuna de Llay-Llay (latitud 32° 50' Sur; longitud 70° 59' Oeste), Provincia de San Felipe, V Región; todos conducentes a mejorar el tamaño de bayas de este cultivar. Se evaluó:

1. El efecto del anillado practicado al tronco de la planta, postcujaja y al término de la caída natural de bayas, con cuchillo de 1/8".
2. Se reguló la carga a 35; 45 y 55 racimos por planta, ajustando el número de bayas por racimo a 55-65; 75-85 y 95-105.
3. Se aplicó ácido giberélico en concentraciones de 0; 10 y 20 ppm a plantas a las que se les dejó una carga de 45 racimos por planta y 75-85 bayas por racimo.

Como se aprecia en el Cuadro 1, el anillado aumentó el peso del

El anillado aumentó el peso del racimo y la baya, así como el diámetro y la producción por planta.

Los racimos con 55 a 65 bayas cada uno tuvieron mayor peso de bayas que los racimos con mayor número de bayas.

El giberélico fue eficiente en aumentar el peso del racimo y la baya, así como el diámetro.

Cuadro 2

Efecto de número de bayas por racimo en el peso y sólidos solubles de bayas (Llay-Llay, 1995)

Nº bayas/racimo	Peso bayas (g)	Sólidos solubles (%)
55 - 65	11,1	18,4
75 - 85	8,7	18,3
95 - 105	7,1	17,8

racimo y la baya, así como el diámetro y la producción por planta. El diámetro obtenido está dentro de lo que se cataloga como «grande» para la variedad, de acuerdo a las normas empleadas por la Asociación de Exportadores. Los resultados son concordantes con los obtenidos anteriormente en otros ensayos. En ellos se comprobó que el cultivar tolera anillados sucesivos.

El mayor peso de bayas se obtuvo cuando la carga se ajustó dentro del racimo, más que a número de racimos por planta. En uva de mesa se regula la carga dejando un cierto número de racimos por planta. Aquí no funcionó sino que ajustando número de bayas por racimo. Los racimos con 55 a 65 bayas cada uno tuvieron mayor peso de bayas que los con mayor número de bayas por racimo (Cuadro 2). Además, los sólidos solubles fueron altos, lo que permitiría una cosecha más temprana y reduciría los problemas de golpe de sol o pardeamiento.

El ácido giberélico fue eficiente en aumentar el peso del racimo y de la baya, así como el diámetro (Cuadro 3), no existiendo diferencias entre 10 y 20 ppm. Aquello confirma esta práctica comercial en otros países, particularmente en Brasil, donde la variedad tolera concentraciones mayores. ▲

Cuadro 3

Efecto del ácido giberélico en características del racimo de vid cv. Italia Pirovano (Llay-Llay, 1995)

Dosis de ácido giberélico (ppm)	Peso racimo (g)	Diámetro baya (mm)	Peso baya (g)
0	646,6	23,1	8,0
10	718,8	23,9	8,8
20	722,7	24,1	8,9