

NOMBRE:	CARDINAL	
Origen:	California. Cruce de Flame Tokay y Alfonso Lavallée.	
Sinonímias:	Apostoliatiko, Francesa, Karaburnu Rannii, Rannii Carabournu.	
Fenología: Las fechas indicadas resultan de observaciones realizadas en campos de referencia, pudiendo variar según la zona de cultivo.	Estación:	Muy temprana.
	Fecha Brotación:	16 de marzo.
	Fecha Floración:	10 de mayo.
	Fecha Envero:	30 de junio.
	Fecha Maduración:	2 de agosto.
	Fecha caída hoja:	23 de noviembre.
Racimo:	Medio a grande, cilíndrico cónico o piramidal, alado y muy suelto.	
Baya:	Color:	Rojo violácea.
	Forma:	Esférica.
	Tamaño:	Grande.
	Sabor:	Neutro.
	Pulpa:	Crujiente.
	Piel:	Delgada, consistente y pruinosa.
	Semillas:	Existentes.
Fertilidad:	Muy alta.	
Producción:	Media a alta.	
Vigor:	Alto.	
Conducción:	Se adapta tanto a conducciones en espaldera como en parral.	
Portainjertos:	Prefiere portainjertos vigorosos como elRu-140, R-110 o P-1103.	
Poda:	Poda corta a media.	
Técnicas:	Conviene realizar un despunte del racimo antes de la floración, ya que esta variedad es propensa al corrimiento. Presenta buena respuesta a aplicaciones de Ethephón y al anillado para mejorar el color. Se adapta muy bien al cultivo bajo plástico, adelantando la maduración unos 22 días.	
Aptitud:	Es muy delicada, y no es muy resistente al manejo y al transporte, y tampoco a la conservación en planta, por lo tanto, cuando madura debe recolectarse inmediatamente.	
Observaciones:	Presenta problemas de corrimiento del racimo, de tamaño irregular de las bayas y de uniformidad en la coloración de granos. Además es sensible a rajado de las bayas.	