

FICHA TÉCNICA

Variedad Camino Real



I. CARACTERÍSTICAS:

● Clasificación:

Variedad de Día Corto, con potencial de producción similar a Camarosa.

Variedad de alto vigor y tamaño de plantas, con buena tasa de crecimiento vegetativo inicial. Baja tolerancia a bajas temperaturas en periodo de cuaja/fructificación, lo que puede aumentar el porcentaje de frutos deformes en primavera y otoño.

● Floración:

La inducción ocurre en condiciones de temperaturas intermedias (10-15°C) y con pocas horas de luz diaria (inferior a 12 horas), por ello es muy importante cumplir con las fechas de plantación recomendadas. Bajo esta respuesta, la producción se concentra principalmente dos periodos: 1) Primera producción: Desde primavera hasta el inicio de verano 2) Segunda producción: Desde fines de verano hasta inicio de otoño.

● Fructificación:

Frutos de calibres medios, de color rojo intenso externo y en pulpa. Frutos con aptitud para mercado fresco temprano. Variedad requiere un flujo estable de cosecha en periodos con temperatura sobre 35°C para mantener color y firmeza en frutos.



Imágenes de cultivo variedad camino real

II.

RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS:

● Época de plantación:

La variedad tiene una adecuada respuesta productiva en plantación de verano, como planta frigoconservada.

Es muy importante respetar lo anterior para lograr una adecuada respuesta en floración.

No se recomienda establecer la variedad como planta fresca, con establecimiento en otoño salvo en zonas de clima templado.

● Manejo Sanitario:

Variedad con buena respuesta a enfermedades de suelo (Fusarium). Baja tolerancia a oidio y ácaros. .

● Riego:

Debido a su producción concentrada en primavera e inicios del verano (14 a 16 semanas), es muy importante realizar un manejo oportuno de los riegos. Presenta una raíz profunda, por tanto, se debe ir variando el tiempo y la frecuencia para lograr un adecuado llenado de los frutos. .

● Fertilización:

El programa de fertilización, debe ser diferenciado en dos periodos:

- 1) Crecimiento o Desarrollo de las plantas (Inducción e coronas)
- 2) Producción de Frutos (Cuaja y llenado).

		Unidades/Hectárea/Semana								NO3
		N	P205	K20	CaO	S	MgO	B	Zn	
PERIODO	CRECIMIENTO PLANTA	3	5,0	4,0	2,5	1	1	0,3	0,8	60%
	PRODUCCIÓN DE FRUTOS	3,5	2,5	8	3,5	1	1,5	0,6	0,9	85%

Es importante parcializar el programa en a lo menos 3 aplicaciones por semana. La condición ideal se logra realizando aportes de los fertilizantes en todos los riegos, de esta forma la planta logrará tener un mejor equilibrio en la solución de fertirriego y una mayor absorción de los elementos.

La Conductividad eléctrica (EC) en la época de producción (Fructificación), no debe pasar de 1,2 dS/m para lograr un adecuado llenado de los frutos.

● Producción:

Variedad con potencial para agroindustria y mercado fresco, con frutos de buen calibre y adecuada post cosecha. Presenta una adecuada condición de cuaja inicial en los frutos (primores), incluso en presencia de bajas temperaturas ambientales. Para lograr la estabilidad de la curva de producción en todo el ciclo de cultivo, se sugiere complementar esta variedad con una plantación de día neutro, como variedad Monterey y/o Albión.

