



IR033

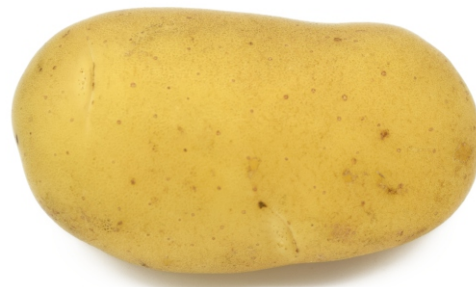
(90245.1 x Vivaldi)

- ✓ Muy alto potencial de rendimiento comercial.
- ✓ Calidad para consumo en usos múltiples.
- ✓ Dormancia media-larga.
- ✓ Ciclo productivo largo (120 días).
- ✓ Buena tolerancia a sequía, Alternaria y Erwinia.
- ✓ Resistencia a virus PVY.

IR033 es especialmente recomendada para siembras de primavera tardía (noviembre) u otoño temprano (diciembre-enero), a partir de semilla de ciclo de otoño almacenada en frío. Posee muy buena tolerancia al calor y los déficits hídricos. Muy buena calidad para consumo en diferentes opciones, particularmente fritura en formato de bastones.



CARACTERÍSTICAS DEL TUBÉRCULO		COMPORTAMIENTO SANITARIO	
Forma:	Ovalada.	Virus del Mosaico Severo (PVY):	Resistencia extrema.
Piel:	Amarilla, algo áspera.	Virus del enrollamiento (PLRV):	Sensible.
Pulpa:	Amarilla.	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>):	Sensible.
Tolerancia al verdeado:	Alta.	Tizón temprano (<i>Alternaria spp.</i>):	Tolerante.
Materia seca:	21 %	Sarna común (<i>Streptomyces spp.</i>):	Sensible.
Consumo recomendado:	Hervida, hornada, fritura.		
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS			
Tipo de planta:	Vigorosa, buena cobertura.		
Emergencia:	Algo lenta, uniforme.		
Dormancia:	Media-Larga (80-85 días).		
Tuberización:	Media.		
Ciclo productivo:	Largo (120 días).		
Resistencia a golpes en cosecha:	Media.		
Rendimiento comercial:	Muy alto.		
Conservación:	Alta.		



Manejo de la semilla

- Es recomendable utilizar papa semilla entera en estado de brotación múltiple (todos los ojos brotados).
- Para cultivo comercial, es recomendable ajustar la distancia de siembra a 25-30 cm entre plantas para tubérculos de 60 a 80 gramos.
- En cultivo semillero es recomendable controlar los calibres para disponer del mayor número posible de tubérculos para la siembra como semilla entera.
- No es recomendable cortar la papa semilla si esta fue conservada en frío.

Siembra

- Es recomendable una siembra superficial para facilitar el nacimiento y luego realizar un aporque alto para cubrir los tubérculos y evitar daños por quemado de sol.

Cultivo

- Por sensibilidad al virus del enrollamiento (PLRV), en cultivos semilleros se recomienda el control de pulgones y el raleo de plantas con síntomas.
- Evitar déficit de agua al momento de la tuberización para prevenir daños de Sarna Común.
- A pesar de su tolerancia a tizón temprano, se recomienda mantener un programa adecuado de control preventivo para ambos tizones.
- Se recomienda una fertilización nitrogenada baja, distribuyendo 50% al inicio del cultivo y el restante 50% diferido en una o dos aplicaciones hasta floración.

Cosecha y almacenaje

- Una vez muerto el cultivo, dejar sazonar y afirmar la piel por un periodo de tres semanas previo a cosecha.
- Se adapta bien a cosecha mecanizada.
- Es posible lograr períodos largos de conservación (cuatro meses) en condiciones de temperatura y humedad relativa controlada (6-8°C, 90% HR), con un curado previo de una semana a 15°C y buena ventilación.
- Para conservación de semilla de otoño a otoño, es necesario almacenaje en frío a temperatura de pulpa de 3°C, con una adecuada ventilación y HR mayor a 85%.