



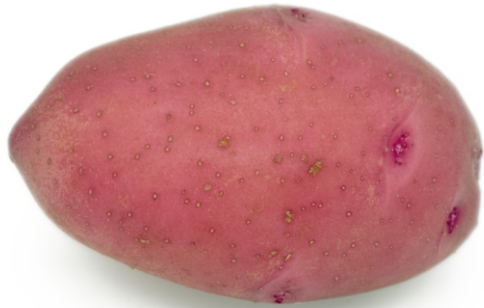
## INIA Arequita

(*Amorosa x 97145.4*)

- ✓ Alto rendimiento comercial temprano.
- ✓ Tubérculos grandes.
- ✓ Buena tolerancia a sequía y Alternaria.
- ✓ Resistencia a virus PVY.

'**INIA Arequita**' es especialmente recomendada para cultivos de primor en primavera, con siembras de julio/agosto a partir de semilla proveniente de cultivo de otoño con siembra en enero/febrero. Esta secuencia permite cosechas de diciembre en la zona sur. También se adapta a siembras para cultivo comercial en ciclos de otoño a partir de semilla proveniente de almacenamiento en frío (conservación otoño-otoño).



CARACTERÍSTICAS DEL TUBÉRCULO		COMPORTAMIENTO SANITARIO	
<b>Forma:</b>	Oval alargada.	<b>Virus del Mosaico Severo (PVY):</b>	Resistente.
<b>Piel:</b>	Roja, brillante y lisa.	<b>Virus del enrollamiento (PLRV):</b>	Sensible.
<b>Pulpa:</b>	Amarilla clara.	<b>Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>):</b>	Sensible.
<b>Materia seca:</b>	17 %	<b>Tizón temprano (<i>Alternaria spp.</i>):</b>	Resistente.
<b>Consumo recomendado:</b>	Hervida, hornada.	<b>Sarna común (<i>Streptomyces spp.</i>):</b>	Sensible.
CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS			
<b>Tipo de Planta:</b>	Vigorosa, tallos largos algo quebradizos.		
<b>Emergencia:</b>	Lenta, algo desuniforme.		
<b>Dormancia:</b>	Media (75-80 días).		
<b>Tuberización:</b>	Media.		
<b>Ciclo productivo:</b>	Corto (desde 90-100 días.)		
<b>Resistencia a golpes en cosecha:</b>	Baja-Media.		
<b>Rendimiento comercial:</b>	Alto.		
<b>Conservación:</b>	Media.		

### Manejo de Semilla

- Es recomendable utilizar papa semilla entera en estado de brotación múltiple (todos los ojos brotados).
- Debido a su alta producción precoz y follaje tardío, es recomendable ajustar la distancia de siembra a 25 cm entre plantas para tubérculos de 60 a 80 gramos.
- No es recomendable cortar la papa semilla si esta fue conservada en frío. Es posible cortar para ciclos de primavera, asegurando un adecuado cicatrizado y suberización de los cortes.
- Para favorecer la brotación en siembras tempranas de primavera, es recomendable un tratamiento de calor a la semilla (20 a 30 días, 20°C, oscuridad y alta humedad relativa).

### Siembra

- Son recomendables manejos específicos para el control de *Rhizoctonia solani*, sobre todo en siembras tempranas de primavera con suelos fríos.
- 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

- Debido a la sensibilidad alta al metribuzin, manejar dosis de herbicida adecuadas a la textura del suelo y evitar aplicaciones en post emergencia.

- 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 resistencia a tizón temprano, se recomienda mantener un programa adecuado de control preventivo para ambos tizones.
- Se recomienda una fertilización nitrogenada total media a alta, distribuyendo 50% al inicio del cultivo y el restante 50% diferido en una o dos aplicaciones hasta floración.
- Para evitar malformaciones de tubérculo en cosecha es necesario limitar el ciclo del cultivo. El cese del follaje puede realizarse por medios mecánicos o químicos.

### Cosecha y almacenaje

- Una vez muerto el cultivo, dejar sazonar y afirmar la piel por un periodo de tres semanas previo a cosecha, que deberá realizarse evitando golpes.
- Es posible lograr períodos medios de conservación (dos a tres 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%.