



Origen del cultivar

Derivada del cruce realizado en 2003 entre una selección del proyecto y una variedad comercial. Seleccionada como clon '03001.1'. Liberada en el año 2013.

Ciclo de producción

Cultivar de ciclo semitemprano a semitardío (100-120 días) y período medio de dormición (80-90 días). Puede cosecharse en forma anticipada (90-100 días de la plantación) alcanzando tamaño comercial aceptable.

Características del tubérculo

Tubérculos de tamaño medio a grande y de forma oval-alargada. Piel lisa de color rosado intenso y pulpa crema pálida. Muy uniforme en forma y tamaño. Buena aptitud para la cosecha mecanizada. Muy buena aptitud para uso recomendado (hervir), presentando contenido de materia seca medio a bajo. Alta calidad comercial que puede diferenciarse por aspecto en mercado local y regional.

Características de la planta

Desarrollo inicial lento, luego vigoroso. Presenta folíolos pequeños a medianos de color verde oscuro, tallos alados y gruesos, de color violáceo en la base y nudos. Floración poco abundante de color lila.

Sanidad

Presenta alta resistencia a virus (inmune a PVY y resistente a PLRV) y a sarna común (*Streptomyces scabies*). En condiciones de alta temperatura (siembras tardías de primavera) ha demostrado cierta susceptibilidad a podredumbre seca por *Fusarium* spp.

Recomendaciones de uso

'INIA Arequita' tiene alto potencial de producción estable (40 a 50 ton/ha) tanto en otoño como en primavera. Presenta tolerancia a sequía. Se adapta a diferentes sistemas de producción, en especial para la producción especializada en la zona sur y este. Se recomienda en particular para siembras de otoño temprano y primavera. El comportamiento favorable en esta última época puede favorecer el abastecimiento en producto de alta calidad durante el verano. La resistencia a virus facilita la multiplicación de semilla. Su período de dormición condiciona su multiplicación en otoño y conservación en cámara refrigerada hasta el próximo año. Se recomienda su plantación con cierto grado de brotación.

Status varietal

Cultivar en público de protección. Bajo licencia de multiplicación y comercialización.



INIA Arequita