



Origen del cultivar

Variedad de polinización abierta liberada en el año 2013. Obtenida a partir de la selección realizada en la población segregante del híbrido 'RCS1919' iniciada en el 2001 y que comprendió 3 ciclos de selección masal estratificada y 2 ciclos de selección de familias de medios hermanos.

Ciclo de producción

Cultivar de día corto, de cosecha temprana, con un vuelco al 50% de las plantas entre fines de setiembre y principios de octubre en el norte y durante la segunda quincena de octubre en el sur.

Características del bulbo

Los bulbos son de forma globosa a globosa achatada, muy firmes y de tamaño medio a pequeño (110-140 g). Las catáfilas externas son de color marrón claro y retención intermedia a buena en poscosecha, lo que brinda un buen aspecto comercial externo. Presenta pungencia media a baja. El potencial de conservación poscosecha es intermedio a bueno (3 a 4 meses).

Características de la planta

La planta muestra un desarrollo vegetativo medio a vigoroso, de hábito erecto, hojas de color verde oscuro y cutícula cerosa. La resistencia a floración prematura es media-alta, lo que reduce la proporción de cebollas sin cerrado de cuello por presentar escapo o tallo floral.

Sanidad

La resistencia a enfermedades foliares como botrytis (*Botrytis squamosa*) es intermedia, mientras que resulta susceptible a peronospora (*Peronospora destructor*).

Recomendaciones de uso

'INIA Rocío' es una alternativa para la zona norte por su resistencia a botrytis, precocidad y buena capacidad de conservación y apariencia comercial. Para el sur del país resulta un material complementario a los cultivares de día corto actualmente en uso. La fecha de siembra de almácigos más adecuada corresponde a mediados de marzo en el norte y entre mediados de marzo y principios de abril en el sur. Las fechas más tempranas favorecen un mayor tamaño de bulbo pero resultan en una mayor floración prematura ("bolting"). En función de fechas de siembra y otros factores de manejo la productividad esperada oscilará entre 20 y 35 t/ha.

Status varietal

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



INIA Rocío