AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

FICHA COMERCIAL

Fríjol AGROSAVIA Radical Jijí

Nombre comercial	AGROSAVIA Radical Jijí
Nombre científico	*Phaseolus vulgaris L.*
Adaptación	Área cafetera, zona montaña Santandereana, provincias de Guanentá y Comuneros
Rendimiento Kg/Ha	1.657,45 kg/ha
Periodo vegetativo	90-95 días
Características agronómicas	
Tipo de planta	Arbustivo
Hábito de crecimiento	I-A
Arquitectura	Erecta
Altura de la planta (cm)	45-55
Tipo de hojas	Trifoliadas
Color hojas	Verde claro
Color de flor	Lila
Localización de las vainas	Desde el tercio inferior
Número granos por vainas	4 - 5
Características de la semilla	
Tipo	Radical
Color	Rojo sólido
Forma	Redondeada
Peso de 100 semillas (gramos)	53
Humedad (%)	14
Comportamiento con relación a enfermedades	
Actracnosis (*Colletotrichum lindemuthianum*)	Altamente resistente
Mancha angular (*Phaeoisariopsis polygoni*)	Tolerante
Cenicilla (*Cercospora vanderysti*)	Tolerante

Roya (*Uromyces phaseoli*)	Tolerante
Ascochuta (*Ascochyta phaseolorum*)	Tolerante
Pudriciones radiculares (Fusarium sp, Pythium spp)	Tolerante
Mustia hilachosa (Rhizoctonia solani)	Tolerante

Recomendaciones de manejo

Se recomienda sembrar en épocas de lluvia, que en la zona corresponde a los meses de marzo-abril y octubre. Las distancias de siembra en monocultivo son de 0,60 m entre surcos y 0,25 entre sitios, y se deben depositar dos granos por sitio, para una densidad de 133.333 plantas por hectárea. Se sugiere realizar un control de malezas entre los 20 y 30 días después de la siembra, antes de que el cultivo cierre las calles.

La fertilización debe hacerse de acuerdo con las recomendaciones del análisis de suelo. Se recomienda abonar con 2 t/ha de materia orgánica descompuesta (gallinaza), 8 o 10 días antes de la siembra, y fertilizante químico en dosis de 150 kg/ha, a los 10 o 15 días de la germinación de la semilla. La variedad radical Jijí seca uniformemente en la planta y se puede cosechar 90 días después de sembrada.

La información contenida en esta ficha técnica es producto de evaluaciones realizadas por Agrosavia y puede variar de acuerdo con las condiciones agroecológicas y/o de manejo propias de cada zona.

Agrosavia, se excluye de responsabilidad por su uso o manipulación inadecuada lo cual recae única y exclusivamente en cabeza del cliente.

Datos de contacto

Línea Gratuita: 01 8000 121515
Caribe Seco: (+57) 3173360830.
Correo Institucional: productos@agrosavia.co