



## Fríjol AGROSAVIA Froilán

Nombre científico	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nombre comercial	AGROSAVIA Froilán
Adaptación	Provincias de Guantán y Comuneros Departamento de Santander (900- 1.900 msnm)
Rendimiento Kg/Ha	1.693 kg/ha
Periodo vegetativo	90-95 días
<b>Características agronómicas</b>	
Tipo de planta	Arbustivo
Arquitectura	Erecta
Altura de la planta (cm)	45-55
Tipo de hojas	Trifoliadas
Color hojas	Verde claro
Color de flor	Blanco
Localización flores	2/3 superiores de la planta
Número vainas	18 - 44
Número granos por vainas	4 - 5
<b>Características de la semilla</b>	
Tipo	Radical
Color	Rojo sólido
Forma	Semiredonda
Apariencia	Brillante
Ancho (mm)	5,3
Largo (mm)	10,6
Espesor (mm)	3,3
Peso de 100 semillas (gramos)	55,8
Humedad (%)	14
<b>Comportamiento con relación a enfermedades</b>	
Actracnosis ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )	Altamente resistente
Mancha angular ( <i>Phaeoisariopsis polygoni</i> )	Tolerante
Cenicilla ( <i>Cercospora vanderysti</i> )	Tolerante
Roya ( <i>Uromyces phaseoli</i> )	Tolerante
Ascochuta ( <i>Ascochyta phaseolorum</i> )	Tolerante



Pudriciones radiculares (*Fusarium* sp, *Pythium* spp)

Tolerante

### Recomendaciones de manejo

Se sugiere realizar la siembra en épocas de lluvias en la región. La densidad de siembra recomendada es de 0.60 m entre surcos y 0.25 entre sitios, y se deben depositar dos granos por sitios, lo cual representa una densidad de 133.300 plantas por ha, que requiere 80 kilogramos de semilla para esta área.

La fertilización se debe realizar de acuerdo con los resultados del análisis de suelos.

Para el control de malezas se deben hacer oportunamente las desyerbas hacia los 20 y 45 día de la emergencia del frijol, época en la cual el cultivo cierra calles evitando la emergencia de malas hierbas.

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](mailto:productos@agrosavia.co)