

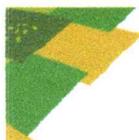
FICHA TÉCNICA DE SOYA (*Glycine max* (L.))

1. Información para la Inscripción en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales (RNCC)

A continuación, se relaciona la información que la empresa debe presentar una vez se tenga concepto favorable para la inscripción en el RNCC

Nombre Botánico:	Glycine max (L) Merrill
Nombre Experimental:	SPASOY 9
Nombre Comercial:	ASTRO SOYA 9
Genealogía:	P353//Pioneer 9492 RG
Progenitor Femenino:	P353
Progenitor Masculino:	Pioneer 9492 RG
Metodología de Mejoramiento Utilizada para su Obtención:	Método genealógico
Creador:	Hugo Ortiz
Especialistas:	Hugo Ortiz
Responsable del Registro:	Semillas Panorama s.a.s
Adaptación (Subregión Natural)	Valle Geográfico del Rio Magdalena
Rendimiento Experimental (Kg/ha):	3893,75 a 4554,75
Rendimiento Semicomercial (Kg/ha):	3500 a 3650
Densidad de Siembra:	200 a 220 mil plantas /ha

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	Subregión Natural
CICLO DE VIDA:	
• Días desde la siembra a emergencia (días)	4 a 5,25
• Días desde la emergencia a floración (días)	38,25 a 41,75
• Días desde la emergencia a Maduración (días)	92,25 a 97
• Días desde la emergencia a cosecha (días)	114 a 119,75
CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA	
• Hábito de crecimiento :	Determinado
• Altura de la planta (cms) :	100,75 a 113,75
• Altura promedio a maduración (cms) :	100,75 a 113,75
• Altura de carga o inserción de la primera vaina (cms) :	10 a 11
• Ramificación :	3 a 4
• Color de la flor :	Blanco
• Número de semillas por vaina:	2,5 a 3,3
• Uniformidad- de secado (% de defoliación a maduración)	97,5 a 98,25%
• Pubescencia (color)	Café
• Color de la Cutícula:	Amarillo
• Color del hilum:	Negro
• Forma:	Esférica
• Peso de 1000 semillas (grs):	157,5 a 167,5
• Contenido de aceite (%):	22 a 22,6
• Contenido de proteína (%):	43,2 a 45,6
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
• Número de plantas cosechadas por parcela:	70 a 96



FICHA TÉCNICA DE SOYA (*Glycine max* (L.))

• Peso de grano por parcela:	1752,5 a 2050 gramos
• Humedad del grano a cosecha (%):	12%
• Uniformidad:	97,5 a 98,25%
• Volcamiento (%):	2a 3%
• Dehiscencia (%):	0%
REACCIÓN A PLAGAS Y ENFERMEDADES	
• Incidencia y severidad de enfermedades (%)	Mancha ojo de rana: Tolerante a nivel campo; Antracnosis: moderadamente susceptible; Virus mosaico de la soja: Tolerante a nivel campo; Soya loca II: Reacción desconocida) No hubo presencia; Pústula bacteriana; Resistente en campo; Encrespamiento bacteriano: Resistente en campo; Mancha púrpura del grano: Tolerante; Roya asiática: Susceptible.
• Porcentaje de daño causado por insectos plagas	La variedad al no presentar tolerancia a insectos hubo necesidad de control químico a los diferentes insectos masticadores y chupadores presentes.
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	
Descripción y evaluación de la característica especial que posee el cultivar	Variedad modificada genéticamente para resistencia al herbicida Glifosato.
Para Organismos Vivos Genéticamente Modificados se deben incluir las variables evaluadas del evento introducido en la especie - % de polinización cruzada del evento al material convencional en diferentes distancias y direcciones.	

2. Descripción de los parentales (para el caso de variedades híbridas)

Se debe reportar como mínimo la siguiente información:

PARENTAL FEMENINO	CARACTERÍSTICA	PARENTAL MASCULINO
	Días a floración masculina y femenina	
	Color de flor	
	Ciclo de vida (días)	
	Altura planta (cm)	
	Altura de carga o inserción de la primera vaina (cms).	
	Número de semillas por vaina	
	Características especiales	
	Volcamiento (%)	
	Reacción a plagas y enfermedades	