



Berenjena C029

Nombre científico	<i>Solanum melongena</i>
Nombre comercial	C029
Adaptación (Subregiones naturales)	Caribe, valle del Sinú, Sabanas colindadas de Córdoba, Sucre y Bolívar, Zona Bananera del Magdalena, zonas productoras de los municipios de Cereté, Sampués, Sevilla, Sabanalarga en los departamentos de Córdoba, Sucre, Magdalena y Atlántico
Características fenológicas	
De siembra a emergencia	5,5 días
Altura de planta al trasplante	21 cm
De trasplante a floración	45,90 días
De trasplante a primera cosecha	63,85 días
Características agronómicas	
Color del cotiledón	Verde
Hábito de crecimiento	Vertical
Ancho de la hoja	Amplia (~15 cm)
Presencia de espinas en las hojas	No presenta
Pelos en las hojas	Muy pocos (<20 pelos/mm ²)
Número de flores por inflorescencia	4



Color de la corola	Violeta claro
Longitud del cáliz	7,1 cm (largo)
Espinas del cáliz	Ninguna
Longitud del fruto	22,3 cm (muy largo)
Ancho del fruto	6,50 cm (ancho)
Relación largo/ancho del fruto	Tres veces más largo que ancho
Estrías en el fruto	Pocas
Color del fruto	Moderado oscuro a negro
Textura del fruto	Suave
Forma del fruto	Alargado
Características de la semilla	
Tamaño de la semilla	Pequeña
Peso de 100 semillas (g)	0,530 gramos
No. De semillas en un gramo	188,6 semillas
Número de semillas por fruto	~2010
Características productivas	
Número de cosechas	>15
No. de frutos totales en 15 cosechas	15,44
No. De frutos de primera categoría en 15 cosechas	14,9
No. De frutos de segunda categoría en 15 cosechas	1,67
Peso promedio del fruto	307 gramos (max=393 g, min= 226 g)
Características físico- químicas del fruto	
Grados brix	5,24
Acidez	1,69
Índice de madurez	3,1
Recomendaciones de manejo	



Establecer semilleros por lo menos con un mes de anticipación a la siembra. Se aconseja el sustrato compuesto por una mezcla en proporción de 70% lombriabono y 30% arena. La desinfección del sustrato puede hacerse con Trichoderma en dosis de 3 g/litro. Se recomienda el trasplante cuando las plántulas tengan aproximadamente 20 cm de altura. La distancia de siembra recomendada es en cuadro a 1,1 m entre surcos y 1,1 m entre plantas. También se recomienda la siembra en cuadro a 1,2 m entre surcos y 1,2 m entre plantas para densidades de población entre 6.900 y 8.000 pl/ha. Al momento de la siembra, se sugiere la incorporación de lombriabono en el sitio de trasplante.

Para el control de enfermedades en el suelo se recomienda realizar inoculaciones de Trichoderma en dosis de 3 g/litro al sitio de trasplante y posteriormente durante el desarrollo del cultivo al sitio donde se encuentra cada planta. En los estados iniciales de establecimiento deben hacerse deshierbas manuales. Después de los 30 días de establecido es pertinente el control químico de malezas, en forma dirigida, utilizando productos como Glufosinato de amonio, en dosis de 2,5 L/ha.

La cosecha debe hacerse en forma manual, en canastillas plásticas para evitar deterioro de los frutos y contaminación con suelo o residuos vegetales, puede iniciar a partir de los 63 días después del trasplante y a partir de allí realizar cosechas semanales, clasificando los frutos de primera y segunda categoría.

Para conservar características del fruto (como color, firmeza, brillo y textura) por mayor tiempo, se deben mantener los frutos de berenjena bajo refrigeración en nevera a 13 °C y 70% - 75% de humedad relativa.

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

Datos de contacto

Caribe húmedo: (+57) 316 084 4350
Correo Institucional: productos@agrosavia.co