



Berenjena Corpoica 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 deshieras 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

Línea Gratuita: 01 8000 121515
Correo Institucional: productos@agrosavia.co