



## Variedad de maíz amarillo AGROSAVIA V-117 doble propósito

|  |  |
|--|--|
| Nombre científico                        | <i>Zea Mayz L.</i>                                 |
| Nombre comercial                         | AGROSAVIA V-117 doble propósito                    |
| <b>Adaptación: Región Caribe Húmedo</b>  |  |
| Temperaturas promedio                    | De 25 a 30°C                                       |
| Altura                                   | 0-600 m.s.n.m.                                     |
| Precipitaciones                          | 500 a 1000 mm anuales.                             |
| <b>Características morfo-agronómicas</b> |  |
| Altura de la planta                      | 243-293 cm (porte alto)                            |
| Altura de la mazorca                     | 118-156 cm   |
| Ciclo de siembra a floración             | De 46-50 días                                      |
| Ciclo de emergencia a cosecha            | 115-125 días                                       |
| <b>Características de la semilla</b>     |  |
| Color                                    | Grano de color amarillo y cristalino.              |
| Peso promedio de 1.000 semillas          | Entre 303 a 390 g.                                 |
| Medidas                                  | Ancho entre 86 a 95 mm y largo entre 108 a 120 mm. |
| <b>Características productivas</b>       |  |
| Rendimiento experimental                 | Promedio de 5,8 t/ha                               |
| Longitud de mazorca                      | De 14.1-23.2 cm                                    |
| Forma de mazorca                         | Cilíndrica-cónica                                  |
| Diámetro de la mazorca                   | De 3.86 a 4.5 cm                                   |
| Peso de mazorca                          | Entre 134 a 202 gramos                             |



## Manejo tecnológico

Se recomienda la siembra al inicio de la temporada lluviosa en el primer semestre del año, con una densidad de población de 50 a 55 mil plantas/ha, con distancias de 0.4 m entre plantas y 0.8 m entre surcos.

## Acondicionamiento

Para la siembra de la semilla se recomienda aplicación de insecticidas y fungicidas para la prevención de plagas y enfermedades

## Almacenamiento

Se colocan en bolsa sellada, con un contenido de humedad del grano máximo del 14 %. Se debe tener en cuenta almacenar la semilla en condiciones de temperatura adecuada, baja humedad relativa y en ausencia de agentes que puedan deteriorar la calidad.

## Recomendaciones de manejo

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.

Siembra al inicio de la temporada lluviosa en el primer y segundo semestre del año, con una densidad de población de 50.000 a 55.000 plantas por hectárea, a una distancia entre surcos de 80 centímetros y entre 4 y 45 plantas por metro lineal. Cuando se siembra en chuzo se recomienda la siembra a 80 centímetros entre surcos y 40 centímetros entre sitios, depositando dos semillas por sitio. Manejo de malezas a partir de la aparición de la cuarta hoja verdadera, al igual que el manejo eficiente de la nutrición.

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 o a los teléfonos: (601) 4227300 o (601) 4227323.

Correo Institucional: [productos@agrosavia.co](mailto:productos@agrosavia.co)