



## Maíz amarillo CORPOICA V-114

Nombre científico	<i>Zea mays L.</i>
Nombre comercial	CORPOICA V-114
<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 4,3 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 chuzco 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)