



BOLETIN CAMINO AL DESARROLLO

Boletín FUNDESYRAM, edición N° 91 | Octubre, 2018

CARACTERÍSTICAS Y DATOS SOBRE EL MANEJO DEL MAÍZ CRUCERO



Víctor Armando Martínez/ Víctor Martínez}

Variedad de maíz:	CRUCERO	Altura msnm:	450
Color de grano:	Blanco, algunos pintos		
Altura de planta:	2.15 – 2.25 m		
Altura de mazorca:	1.60 – 1.70 m		
Número de carreras:	16- 18		
Mazorcas por mata:	En el 45% de la plantación se observan 2 mazorcas		
Producción:	70 - 80 qq/mz		
Forma de Cultivo:	Aplicación de técnicas agroecológicas		
Zona de Cultivo:	Sierra Tecapa-Chinameca (Cerro el Tigre)		
Comunidad:	La Peña, Chinameca, San Miguel		
Propiedad:	Finca El Zapote		

Esta variedad de Maíz es bastante resistente a la sequía, más si se cultiva con técnicas agroecológicas, uso de abono orgánico en la siembra y a los 15, 25 y 35 días de nacido, con aplicaciones de biofertilizante a los 10, 18, 28 y 38 días después de siembra además del uso de insecticidas, fungicidas y foliares naturales y/o biológicos. También resiste bastante el acame, porque desarrolla una base radicular fuerte y profunda. Se adapta muy bien a suelos con alta pedregosidad y arcilla.

Un aspecto importante es al momento de la siembra, deben tomarse en cuenta las fases lunares, ya que afectan directamente en el desarrollo del cultivo; así, por ejemplo: debe sembrarse después de luna llena, o sea en luna menguante, para que la planta tenga un crecimiento normal y no crezca tanto. Si este

cultivo se siembra en cuarto creciente y hasta un día antes de luna llena, se crece mucho y eso afecta, porque el viento hace que la mata se caiga y la mazorca se da muy alta.