

Variedad Maíz

VT-401

Características

Variedad de polinización libre.

Ciclo Vegetativo: Intermedio.

Fecha de siembra: Para temporal del 15 de mayo al 30 de junio.

Densidad de población: 65 mil plantas/ha

Densidad de siembra: 25 kg de semilla/ha

Altura de planta: 2.30 - 2.40 m

Color de grano: Blanco cristalino.

Cuateo: 5%.

Rendimiento: 6.0 ton/ha

Áreas de adaptación

Zona de transición: de 1,800 a 2,100 msnm; en las regiones de Valle de Bravo y Coatepec Harinas. Subtrópico seco: de 800 a 1,750 msnm; en la región de Tejuipilco.

Un campo
Mexiquense
más productivo

Recomendaciones

Preparación del suelo: Realizar un paso de rastra, un barbecho y un segundo paso de rastra. Si es necesario, realizar un subsuelo.

Muestreo del suelo: Realizar un análisis de fertilidad del suelo, previo a la siembra.

Fertilización por hectárea: Aplicar la fórmula 138-69-60 la cual debe de ser complementada a la interpretación del análisis previo de la fertilidad del suelo. La distribución será de la siguiente manera: en la siembra aplicar la mezcla de 100 kg de urea, 150 kg de superfosfato de calcio triple y 30 kg de cloruro de potasio. En la segunda escarda aplicar 200 kg de urea.

Control de plagas y malezas:

Insecticidas recomendados para el control de plagas				
Plaga	Nombre común	Nombre comercial	Formulación	Dosis/ha
TRATAMIENTO AL SUELO**				
Plagas rizofagas:	Teflutrina	Force 2 G	2% granulado	15-20 kg
	Tebupirimphos	Azteca	2% granulado	10-12 kg
	Terbufos	Counter FC 15%	15% granulado	7 kg
		Counter FC 5%	5% granulado	20 kg
	Clorpirifos etil	Derbus 5%	5% granulado	20 kg
		Lorsban 3 G	3% granulado	15-25 kg
Diazinón	Velsidol 5 G	5% granulado	20-25 kg	
	Hércules 5 G	5% granulado	20-25 kg	
**Aplicar en banda al momento de la siembra				
PLAGAS DEL FOLIAJE				
Plaga	Nombre común	Nombre comercial	Dosis/ha	
Araña roja	Ometoato	Folimat LM 70	0.350-0.500 L	
Barrenador del tallo	Bacillus thuringiensis	Dipel, Xentari	0.70-1.0 kg	
Frallecillo	Carbarilo	Sevin 80% P.H.	1.5-2.5 kg	
Gusano cogollero	Clorpirifos etil	Lorsban 480 EM	0.5-1.5 L	
Gusano soldado	Deltametrina	Decis forte	0.150 L	
Gusano elotero	Lambda - cialotrina	Karate Zeon 5 CS	0.300-0.500 L	
Picudo	Metomilo	Nudrin 90	300-350 g	
Pulgón	Pirimicarb	Pirimor 50 WG	200-500 g	
Trips	Zeta - cipermetrina	Arrivo plus	0.150-0.400 L	
Herbicidas recomendados para el control de malezas				
Nombre común	Nombre comercial	Malezas que controla	Epoca de aplicación**	Dosis/ha
Glifosato	Faena, Coloso	Hoja ancha y angosta	Pre-Siembra	1 - 2 L
Mesotrione	Callisto Gold	Hoja ancha y angosta	Post al cultivo y a la maleza	0.3 - 0.4 L
Alrazina	Gesaprim Cal. 90	Hoja ancha	Pre y Post al cultivo y a la maleza	1.5 - 2.5 Kg
Acido 2,4 - D Ester	Esterón 47 M	Hoja ancha	Post al cultivo y a la maleza	1.0 - 1.75 L
**La aplicación de cualquier producto aquí indicado; debe ser cuando el suelo presente humedad				

Cosecha manual: Cuando se presente la capa negra en la base del grano.

Cosecha mecánica: Cuando el grano tenga de 16 a 18 % de humedad.

Uso: Para grano.