

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 50 kg de cloruro de potasio. En la segunda escarda aplicar la mezcla de 200 kg de urea y 50 kg de cloruro de potasio.

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
		Derbus 5%	5% granulado	20 kg
		Clorpirifos etil	Lorsban 3 G	3% granulado
	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

Plaga	Nombre común	Nombre comercial	Dosis/ha
PLAGAS DEL FOLLAJE			
Araña roja	Ometoato	Foimat LM 70	0.350-0.500 L
Barrenador del tallo	Bacillus thuringiensis	Dipel, Xentari	0.70-1.0 kg
Fralicillo	Carbanilo	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 - cyaoltrina	Karate Zeon 5 CS	0.300-0.500 L
Picudo	Metomilo	Nudrin 50	300-350 g
Pulgón	Imidacarb	Primor 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
Metolaclor + Atrazina + Mesotrione	Lumax	Hoja ancha y angosta	Pre al cultivo y a la maleza	4 - 6 L
Atrazina + Metolaclor	Primagram Gold	Hoja ancha y angosta	Pre al cultivo y a la maleza	4 - 6 L
Dimetenamida + Atrazina	Guardsman 2X	Hoja ancha y angosta	Pre al cultivo y a la maleza	3 - 4 L
Acetoclor + Atrazina	Keystone	Hoja ancha y angosta	Pre al cultivo y a la maleza	2.5 - 4.5 L
Dicamba + Atrazina	Marvel	Hoja ancha	Post al cultivo y a la maleza	2 - 3 L
Dicamba + Acido 2,4 - D Amina	Banvel 12 - 24	Hoja ancha	Post al cultivo y a la maleza	1 L
Dimetenamida	Frontier 2X	Hoja ancha y angosta	Pre al cultivo y a la maleza	1 - 1.25 L
Acetoclor	Harness	Hoja ancha y angosta	Pre al cultivo y a la maleza	1.5 - 2.5 L
Nicosulfurón	Sansón	Hoja ancha y angosta	Post al cultivo y a la maleza	50 - 70 g
Rimsulfurón	Titus	Hoja ancha y angosta	Post al cultivo y a la maleza	50 g
Carfentrazone etil	Focus	Hoja ancha	Post al cultivo y a la maleza	0.75-1.25 L
Thifensulfurón metil	Harmony	Hoja ancha	Post a la maleza	20 - 25 g
Atrazina	Gesaprim Cal. 90	Hoja ancha	Pre y Post al cultivo y a la maleza	1.5 - 2.5 kg
Acido 2,4 - D Amina	Hierbamina	Hoja ancha	Post al cultivo y a la maleza	1 - 2 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 elote y grano.

Variedad Maíz

CACAHUACINTLE VC-1



Características

Variedad de polinización libre.

Ciclo vegetativo: Precoz.

Fecha de siembra: En siembras tempranas: del 15 de febrero al 30 de marzo. En siembras intermedias: del 1 al 30 de abril.

Densidad de población: 65 mil plantas/ha

Densidad de siembra: 40 kg de semilla/ha

Altura de Planta: 2.30 m

Color de grano: Blanco harinoso.

Cuateo: 5%.

Rendimiento: 6.0 ton/ha

Áreas de adaptación

Valles altos de 2,400 a 2,700 msnm; en los municipios del Valle de Toluca, Ixtlahuaca y Jocotitlan.