

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 115-69-30 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 150 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
		Counter FC 15%	15% granulado	7 kg
	Terbufos	Counter FC 5%	5% granulado	20 kg
		Derbus 5%	5% granulado	20 kg
		Lorsban 3 G	3% granulado	15-25 kg
	Clorpirifos etil	Velsidol 5 G	5% granulado	20-25 kg
	Diazinón	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	Folimat LM 70	0.350-0.500 L
Barrenador del tallo	Bacillus thuringiensis	Dipel, Xentari	0.70-1.0 kg
Frallecillo	Carbaryl	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 90	300-350 g
Pulgón	Pyrimicarb	Pyrimor 50 WG	200-500 g
Trips	Zeta - cipermetrina	Armo 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 presenta 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.

Variedad Maíz

AMARILLO ZANAHORIA

Características

Variedad de polinización libre.

Ciclo vegetativo: Precoz.

Fecha de siembra: Para temporal en Valles Altos del 25 de abril al 25 de mayo y en zonas de transición del 10 de mayo al 30 de junio.

Densidad de población: 70 mil plantas/ha

Densidad de siembra: 25 kg de semilla/ha

Altura de planta: 2.30 m

Color de grano: Amarillo cristalino.

Rendimiento: 4.0 ton/ha

Áreas de adaptación

Valles altos de 2,400 a 2,700 msnm; en los municipios del Valle de Toluca, Atlacomulco y Jilotepec. Zonas de transición de 2,000-2,400 msnm; en los municipios de Villa de Allende, Donato Guerra, Tenancingo, Ixtapan de la Sal Almoloya de Alquisiras y Texcaltitlan. Valle de México de 2,200 a 2,400 msnm en la región de Zumpango.