

# Variedad Maíz Aculco para ensilaje

## Características

**Variedad sintética.**

**Ciclo vegetativo:** Tardío.

**Fecha de siembra:** en punta de riego del 20 de marzo al 20 de abril.

**Densidad de población:** 70 mil plantas/ha

**Densidad de siembra:** 25 kg de semilla/ha

**Altura de planta:** 3.10 m

**Color de grano:** blanco cristalino.

**Rendimiento:** 30 ton/ha de materia seca y 88.8 ton/ha de forraje verde.

## Áreas de adaptación

**Valles altos** de 2,400 a 2,700 msnm; en los municipios del Valle de Toluca, Atlacomulco y Jilotepec. Valle de México; en las regiones de Texcoco y Zumpango.

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 138-69-90; la cual debe ser complementada a la interpretación del análisis previo de la fertilidad del suelo. La distribución será de la siguiente manera: aplicar la mezcla de 100kg de urea, 150 kg de superfosfato de calcio triple y 100 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:**					
	Teflutrina	Force 2 G	2% granulado	15-20 kg	
	Tebupirimphos	Azteca	2% granulado	10-12 kg	
Plagas rizofagas:	Terbufos	Counter FC 15%	15% granulado	7 kg	
		Counter FC 5%	5% granulado	20 kg	
		Darbuss 5%	5% granulado	20 kg	
		Clorpirifos etil	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

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
Frailecillo	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 - cyalotrina	Karate Zeon 5 CS	0.300-0.500 L
Picudo	Metomilo	Nucrial 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
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	1L
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:** Se debe realizar cuando el grano esté en la etapa de estado masoso y la planta tenga 30% de materia seca.

**Uso:** es específico para el aprovechamiento en alimentación de ganado bovino (leche y/o carne), ovino y caprino; por medio del ensilaje.

Mayor información: Dirección General del ICAMEX, Rancho San Lorenzo s/n, Conjunto SEDAGRO, Metepec, Estado de México. Tels.: (01 722) 232 26 46, 232 31 94 y 271 52 27  
Correos electrónicos: icamexdg@edomex.gob.mx ; icamex\_dlnv@edomex.gob.mx  
www.edomex.gob.mx/icamex