

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 184-69-60; la cual debe 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 300 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 | Folimat LM 70 | 0.350-0.500 L |
| Barrenador del tallo | Bacillus thuringiensis | Dipel, Xentari | 0.70-1.0 kg |
| Frailecillo | Carbarilo | Sevin 80% PH | 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 - cyalettrina | Karate Zeon 5 CS | 0.300-0.500 L |
| Picudo | Metomilo | Nudrin 90 | 300-350 g |
| Pulgón | Pyrimicarb | 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 | Época 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 | Hierbarmina | 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 grano.

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_dinv@edomex.gob.mx

www.edomex.gob.mx/icamex

Maíz Híbrido

HID-15

Características

Híbrido de cruce doble.

Ciclo vegetativo: Intermedio-tardío.

Fecha de siembra: en punta de riego del 25 de marzo al 20 de abril.

Densidad de población: 75 mil plantas/ha

Densidad de siembra: 25 kg de semilla/ha

Altura de planta: 2.80 a 3.0 m

Color de grano: blanco cristalino.

Cuateo: 20%.

Rendimiento: 8.0 ton/ha

Áreas de adaptación

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