

HÍBRIDO DE MAÍZ HIT-7

CARACTERÍSTICAS

Híbrido: cruza triple.
Ciclo vegetativo: intermedio-tardío.
Fecha de siembra: punta de riego del 25 de marzo al 10 de abril.
Densidad de población: 75 mil plantas/ha.
Densidad de siembra: 25 kg de semilla/ha.
Altura de planta: 2.50 a 2.70 m.
Color de grano: blanco cristalino.
Cuateo: 25 %.
Potencial de rendimiento: 8.0 ton/ha.

ÁREAS DE ADAPTACIÓN

Valles altos: de 2,150 a 2,650 m.s.n.m.; en los municipios del Valle de Toluca, Atlacomulco y Jilotepec. Valle de México en las regiones de Texcoco y Zumpango.

RECOMENDACIONES

Preparación del suelo: realizar un paso de rastra, un barbecho y un segundo paso de rastra. Si es necesario, realizar un subsoleo.
Muestreo del suelo: realizar un análisis de fertilidad del suelo, previo a la siembra.
Fertilización por hectáreas: 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.
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.

CONTROL DE PLAGAS Y MALEZAS

Insecticidas recomendados para el control de plagas

Plaga	Nombre común	Nombre comercial	Dosis/ha	Formulación granulada
Plagas rizófagas	Teflutrina	Force 2 G	15-20 kg	2%
	Tebupirimphos	Azteca	10-12 kg	
	Terbufos	Counter FC 5%	20 kg	5%
		Derbus 5%	20 kg	
	Clorpirifos etil	Lorsban 3 G	15-25 kg	3%
	Diazinon	VeisidoI 5 G	20-25 kg	5%
Hercules 5 G		20-25 kg		

Aplicar en banda en el fondo del surco al momento de la siembra; tratamiento al suelo.

Plagas de follaje

Plaga	Nombre común	Nombre comercial	Dosis/ha
Araña roja	Ometoato	Folimat LM 70	350-500 ml
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-cyhalotrina	Karate Zeon 5 CS	300-500 ml
Picudo	Metomilo	Nudrin 90	300-350 g
Pulgón	Pirimicarb	Pirimor 50 WG	200-500 g
Trips	Zeta-cipermetrina	Arrivo plus	150-400 ml

Herbicidas recomendados para el control de malezas

Nombre común	Nombre comercial	Dosis/ha	Malezas que controla	Época de aplicación**
Metolaclor + Atrazina + Mesotrione	Lumax	4-6 L	Hoja ancha y angosta	Pre al cultivo y a la maleza
Atrazina + Metolclor	Primagram Gold	4-6 L		
Dimetenamida	Frontier 2X	1-1.25 L		
Atrazina	Gesaprim Cal. 90	1.5-2.5 kg	Hoja ancha	Post al cultivo y a la maleza
Dicamba + Atrazina	Marvel	2-3 L		
Dicamba + Acido 2,4-D Amina	Banvel 12-24	1 L	Hoja ancha y angosta	Post al cultivo y a la maleza
Nicosulfurón	Sansón	50-70 g		
Rimsulfurón	Titus	50 g		
Carfentrazone etil	Focus	0.75-1.25 L	Hoja ancha	Post al cultivo y a la maleza
Thifensulfurón metil	Harmony	20-25 g		
Acido 2,4-D Amina	Hierbamina	1-2 L		

** La aplicación de cualquier producto aquí indicado; debe ser cuando el suelo presente humedad.

Mayores informes y disponibilidad de semilla:
 Tels.: 722 232 31 94 y 722 232 26 46