



CULTIVO: Maíz (*Zea mays* L.)**CICLO:** Primavera/Verano.**RÉGIMEN DE HUMEDAD:** Temporal.**POTENCIAL DE PRODUCCIÓN:** Alto y mediano.**TIPO DE SIEMBRA:** Tracción mecánica en surcos.

VARIEDAD	DENSIDAD DE SIEMBRA (plantas/ha)	ÉPOCA DE SIEMBRA
Potencial alto H-311 HV-313 Halcón	40,000 (15 kg/ha de semilla)	Antes del 20 de junio
Potencial mediano Halcón VS-201 Cafime		Antes del 25 de junio
		Antes del 25 de junio
		Antes del 20 de junio
		Antes del 30 de junio
		Antes del 30 de junio

FERTILIZACIÓN: En las áreas de alto potencial aplicar la dosis 80-40-00 o 100-40-00; la mitad del nitrógeno y todo el fósforo al momento de la siembra; la otra mitad del nitrógeno en la primera escarda. En las áreas de mediano potencial aplicar la dosis 40-40-00 o 60-40-00 al momento de la siembra. En ambos casos aplicar la dosis mayor en caso de mayor precipitación de la normal.

CONTROL DE PLAGAS: Para el gusano cogollero aplicar 10 kg/ha de carbarilo 5G o clorpirifos 3G, 15 kg/ha de triclorfon 2.5G. Para el gusano soldado aplicar 1.5 kg/ha de carbarilo 80 PH o 0.75 L/ha de metamidofos 600 o 1.5 kg/ha de triclorfon 80PH.

CONTROL DE MALEZAS: Control mecánico mediante una escarda después de tres semanas de la nacencia del maíz y una segunda quince días después. Control químico en preemergencia, aplicar atrazina 50 a razón de 1.5 a 2.0 kg/ha. En postemergencia aplicar 2,4-D Amina en dosis de 1.0 a 1.5 L/ha.

CONTROL DE ENFERMEDADES: Sembrar las variedades anotadas y en las fechas recomendadas.

OTRAS ACTIVIDADES: Piletear en la segunda escarda.

RENDIMIENTO POTENCIAL: En las áreas de alto potencial de 2.5 a 4.0 t/ha y en las de mediano potencial de 1.5 a 2.5 t/ha dependiendo de la cantidad y distribución de la lluvia.