



**inifap**  
 Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias  
 Campo Experimental Zacatecas

**ESTADO DE ZACATECAS**

**Potencial**

- Alto ( 53,967ha)
- Medio ( 279,412 ha)
- Bajo ( 603,842 ha)

**Simbología**

- Poblaciones

Map of Mexico showing the location of Zacatecas state.

Compass rose (N, S, E, W).

**CULTIVO: Cebada maltera (*Hordeum vulgare* L.)****CICLO:** Verano/Otoño.**RÉGIMEN DE HUMEDAD:** Temporal.**POTENCIAL DE PRODUCCIÓN:** Alto y mediano.**TIPO DE SIEMBRA Y LABRANZA:** Mecánica y manual.

VARIETADES	DENSIDAD DE SIEMBRA (kg/ha)			ÉPOCA DE SIEMBRA
	SURCOS DOBLE HILERA CON PILETEO	CORRUGACIONES CON PILETEO	AL VOLEO	
Puebla	100	130	130	Inicio del temporal hasta el 30 de julio
Esmeralda				Inicio del temporal hasta el 5 de agosto

**FERTILIZACIÓN:** Aplicar la dosis 40-40-40 antes o al momento de la siembra.**CONTROL DE PLAGAS:** Las principales plagas de la cebada son el pulgón del follaje, pulgón del cogollo y pulgón de la espiga. Para su control, se puede aplicar metomilo 90 PS, o pirimor, en dosis de 250 a 300 g/ha, diazinon 0.750 a 1.0 L/ha, dimetoato 40E 1 L/ha, ometoato 84LM 0.4 L/ha, malation 1000 E 1.0 L/ha, todos deben ser diluidos en 400 litros de agua. Contra la rata de campo y ardillas, aplicar cebos envenenados comerciales.**CONTROL DE MALEZAS:** Control mecánico: Se realiza en forma indirecta cuando la siembra se efectúa en tierra húmeda, ya que antes de sembrar se rastrea y la maleza presente se elimina. Control químico: Aplicar el herbicida 2,4-D Amina en dosis de 1.5 a 2.0 L/ha de producto comercial diluido en 400 litros de agua. La aplicación debe hacerse antes de la etapa de amacollamiento del cultivo.**CONTROL DE ENFERMEDADES:** Sembrar variedades recomendadas.**OTRAS ACTIVIDADES:** Se sugiere realizar la práctica del pileteo en los sistemas de siembra en surcos a doble hilera y siembra en corrugaciones, para captar y retener el agua de lluvia del temporal.**RENDIMIENTO POTENCIAL:** Alto: 3.5 a 4.0 t/ha. Mediano: 2 a 3 t/ha.