



CULTIVO: Avena (*Avena sativa* L.)**CICLO:** Otoño/Primavera.**RÉGIMEN DE HUMEDAD:** Riego.**POTENCIAL DE PRODUCCIÓN:** Alto y mediano.**TIPO DE SIEMBRA Y LABRANZA:** Mecánica y manual.

| VARIEDAD | DENSIDAD DE SIEMBRA (kg/ha) | | ÉPOCA DE SIEMBRA |
|--------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| | SURCOS DOBLE HILERA | AL VOLEO CORRUGACIONES | |
| Cevamex | 100 | 120 | 15 de Dic. al 20 de Ene. |
| Karma | | | “ |
| Teporaca | | | “ |
| Bachiniva | | | “ |
| Menona | | | “ |
| Cuauhtemoc | | | “ |
| Papigochi | | | “ |
| Cusihuirachi | | | 15 de Ene. al 15 de Feb. |

FERTILIZACIÓN: Usar la dosis 120-60-00 en dos aplicaciones: 60-60-00, antes o al momento de la siembra y 60-00-00 en la etapa de amacollamiento del cultivo.**PROGRAMA DE RIEGOS:** El de siembra, el de descoste o de emergencia, y no debe de faltar el agua en las etapas de amacolle, encañe, embuche, espigamiento, grano lechoso y grano masoso.**CONTROL DE PLAGAS:** Las principales plagas de la avena son el pulgón del follaje, pulgón del cogollo y pulgón de la espiga. Para su control, se puede aplicar metomilo 90 PS, o pirimicarb, 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 se elimina la maleza presente. 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 hasta antes de la etapa de amacollamiento del cultivo.**CONTROL DE ENFERMEDADES:** No son de importancia económica si se siembran las variedades recomendadas.**RENDIMIENTO POTENCIAL:** 5 t/ha en las zonas de alto potencial y 4 t/ha en las de mediano potencial.