



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

**ESTADO DE ZACATECAS**

**Potencial**

- Alto (257,797 ha)
- Medio (501,546 ha)

**Simbología**

- Poblaciones

### **CULTIVO: Pasto Festuca (*Festuca arundinacea*)**

**CICLO:** Perenne.

**RÉGIMEN DE HUMEDAD:** Riego.

**ZONA ECOLÓGICA:** Árido templado (Altiplano).

**VARIEDAD:** Alta, Kentucky 31, Fawn, Safe, Cajún. Es recomendable hacer mezclas con pasto Ballico perenne, pasto Orchard y pasto Bromo.

**FECHA DE ESTABLECIMIENTO:** Del 15 de octubre al 30 de diciembre.

**DENSIDAD DE SIEMBRA:** 35-40 kg/ha.

**CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES:** Ocasionalmente el gusano soldado. En ataques fuertes controlar con un L/ha de Gusatión Metílico 20 E, 0.5 kg/ha de Lannate 90 PS 25, o 1 L/ha de Malatión 1000 E. Malezas anuales con el primer corte o pastoreo se eliminan. Roya y Chahuixtle se puede presentar en la época más caliente y húmeda, se controla con pastoreos severos y riegos ligeros.

**FERTILIZACIÓN AL ESTABLECIMIENTO:** Se recomienda incorporar con rastra antes de la siembra la fórmula 60-60-00, y aplicar al voleo antes de un riego de auxilio a los 40 días la fórmula 60-00-00.

**PROGRAMA DE RIEGOS:** El de siembra y riegos de auxilio cada dos o tres semanas hasta su establecimiento. En el período de utilización, después del corte o pastoreo, previa fertilización, cada 28 días. En la época seca se pueden requerir de dos riegos entre cortes o pastoreos.

**INICIO DEL CORTE O PASTOREO:** Aproximadamente a los 120 días de la siembra se recomienda el inicio del pastoreo. Si se quiere adelantar el pastoreo, se puede "amadriñar" la siembra con 50 kg/ha de avena, y se podrá iniciar a los 90 días.

**FERTILIZACIÓN DURANTE LA UTILIZACIÓN:** Después de cada corte o pastoreo y antes del riego fertilizar con la fórmula 60-00-00.

**RENDIMIENTO ANUAL DE MATERIA SECA (MS):** Según la variedad y manejo se pueden obtener desde 20 hasta 28 t/ha.