



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

ESTADO DE ZACATECAS

Potencial

- Alto (3,010 ha)
- Medio (143,371 ha)

Simbología

- Poblaciones

Compass rose showing North (N), South (S), East (E), and West (W).

CULTIVO: Pasto Bermuda (*Cynodon dactylon*)

CICLO: Perenne.

RÉGIMEN DE HUMEDAD: Riego.

ZONA ECOLÓGICA: Árido templado (Altiplano), Semiárido semicálido (Cañones).

VARIEDAD: NK-37, Gigante, Cruza 1, Cruza 2.

FECHA DE ESTABLECIMIENTO: Primavera-verano y principios de otoño.

DENSIDAD DE SIEMBRA O MATERIAL VEGETATIVO: 5.0 kg SPV/ha (NK-37, Gigante); 700-900 kg/ha de material vegetativo en surcos de 70-80 cm de separación (Cruza 1, Cruza 2).

CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES: No existen plagas de importancia. Las malezas se controlan con pastoreo y chapeos. Para la enfermedad roya de la hoja, emplear variedades tolerantes (Cruza 1 y Cruza 2 son resistentes).

FERTILIZACIÓN AL ESTABLECIMIENTO: Se recomienda fertilizar con la fórmula 60-60-00 a la siembra o trasplante y adicionar 60-00-00 al cuarto riego de auxilio.

PROGRAMA DE RIEGOS: Riego de presiembra, segundo riego a los 8-10 días, y riegos de auxilio cada 15-20 días. En cultivo establecido, regar cada 15-20 días (1-2 riegos entre cortes o pastoreos)

INICIO DEL CORTE O PASTOREO: A los 75-90 días de la siembra o trasplante.

FERTILIZACIÓN DURANTE LA UTILIZACIÓN: 60-00-00 cada año en la primavera al iniciar ciclo productivo. Aplicar 60 kg de nitrógeno/ha después de cada pastoreo.

RENDIMIENTO ANUAL DE MATERIA SECA (MS): 20 a 26 t/ha por ciclo de producción (abril a septiembre).