



CULTIVO: Frijol (*Phaseolus vulgaris* L.)**CICLO:** Primavera/Verano.**RÉGIMEN DE HUMEDAD:** Riego y medio riego.**POTENCIAL DE PRODUCCIÓN:** Alto y mediano.**TIPO DE SIEMBRA:** Mecánica en surcos.

VARIEDAD	DENSIDAD DE SIEMBRA (kg/ha)	ÉPOCA DE SIEMBRA
Flor de Mayo	40	Riego
Manzano	50	Del 25 de marzo al 25 de abril
Negro Zacatecas	35	Medio riego
Flor de Mayo Sol	40	Del 15 de mayo al 15 de junio

FERTILIZACIÓN: Aplicar al momento de la siembra la dosis 50-60-00.**PROGRAMA DE RIEGOS:** Depende del tipo de suelo, temperatura, viento, y época de siembra, pero en general se aplica un riego de presiembra, primer riego 30 días después de la siembra, segundo al inicio de la floración, tercero al inicio del llenado de las vainas y cuarto cuando se llena el grano.**CONTROL DE PLAGAS:** Para el gusano de alambre, gallina ciega y la mosca de la semilla aplicar 25 kg/ha de carbofuran 5G, 20 kg/ha de terbufos 5G o 25 kg/ha de diazinon 4G; estos insecticidas se aplican cuando se encuentren tres gusanos en un cubo de suelo de 30x30x30 cm. Si al mover el follaje vuelan de tres a cinco chicharritas por planta aplicar 0.3 L/ha de ometoato 1000E, 1.0 kg/ha de carbarilo 80PH, 0.75 L/ha de dimetoato 40E o 1.0 L/ha de oxidemeton metilo L25. Para la conchuela o borreguillo aplicar 1.0 L/ha de azinfos metilo 20E, 1.0 L/ha de malation 1000E, 15.0 kg/ha de carbarilo 7.5P, 1.0 kg/ha de carbarilo 80PH o 1.0 kg/ha de triclorfon 80PH cuando se observen daños dos o tres veces en un metro lineal de surco.**CONTROL DE MALEZAS:** Control mecánico mediante dos cultivos, el primero a los 25 a 35 días después de la siembra y el segundo a los 25 a 30 días después del primero. Control químico: aplicar bentazon en dosis de 1.5 a 2.0 L/ha cuando se cubre totalmente el terreno; si la aplicación es en banda se aplica de 0.5 a 0.7 L/ha. También se recomienda aplicar el herbicida fomesafen, en dosis de 0.35 L/ha si se aplica en banda o 1.0 L/ha si la aplicación es total.

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

OTRAS ACTIVIDADES: Se recomienda seleccionar semilla del lote más sano y desmezclar si tiene granos de otras variedades, así como seleccionar granos de tamaño uniforme y de la variedad. Almacenar la semilla por separado en un lugar fresco y ventilado y de ser posible fumigarla para evitar daños de plagas durante su almacenamiento.

RENDIMIENTO POTENCIAL: 2.6 a 3.1 t/ha.