



inifap



UARNT

PAQUETE TECNOLÓGICO PARA CANOLA (*Brassica napus*)

en condiciones de RIEGO Ciclo Agrícola: OTOÑO - INVIERNO

ACTIVIDAD

DESCRIPCIÓN

Características del área

Altitud de 0- 200 msnm, temperatura anual 23.5 °C y una precipitación media anual de 500- 900 mm.

Preparación del terreno

Limpia: con devaradora o rastra cuando existan residuos del cultivo anterior o maleza que dificulten la rotura. Rotura o Subsoleo: Después de la labor anterior durante los meses de julio y agosto. Rastra: Se efectúa después de la presencia de lluvias para cerrar el suelo y arropar humedad. Bordeo: Con el propósito de facilitar la conducción y distribución del agua con mayor uniformidad.

Variedades

Ortegón, Canorte 2010, Centenario, Aztecan, Canomex, Hyola 401 e IMC 205

Siembra

Se siembra a tierra venida en el lomo (cresta) del surco a 80 cm y a una profundidad de 3 a 4 cm, con sembradora de precisión, cuidando el tapado el tapado para asegurar la emergencia.

Fecha de siembra

01 de octubre al 30 de noviembre

Densidad de población	De 15 a 20 plantas por metro, lo que se obtiene con 1.5 a 2 kg de semilla.
Fertilización	Aplicar la dosis 120-4000-24 (N-P-K-S). La mitad del N y todo el P y S, antes o al momento de la siembra y el resto del N en el primer cultivo.
Riego	1er riego de auxilio: en Roseta formación del botón floral; a los 40 – 50 días de nacida la canola. 2do riego auxilio: en floración, aproximadamente a los 60-70 días de nacida la canola.
Control de maleza	Mantener cultivo limpio de malezas durante los primeros 40 días de nacida las plantas. En forma mecánica, mediante una a dos labores de cultivo (escardas). Para el control químico de malezas de hoja ancha (polocote, quelite, amargosa) dicamba o clopyralid, en dosis de 92 y 8.2 g.i.a. (200 ml/ha de producto comercial, respectivamente; en etapa de 4 hojas antes de floración del cultivo y maleza no mayor de 15 cm de altura.
Control de plagas	Pulga negra, chinche arlequín y palomilla dorso diamante. Para controlar pulga negra y pulgón en la primeras etapas del cultivo, utilizar semilla tratada con insecticidas, tales como Clothianidin, Imidacloprid o Thimaetoxan-Difenoconazole-Metalaxyl; contra pulgón y chinche arlequín, aplicar dimetoato (1L/ha). La palomilla dorso diamante (PDD) se controla con Lambda Cihalotrina en dosis de 0.25 a 0.5 L/ha u otros productos comerciales con los ingredientes activos recomendados. Para el control biológico de pulgón y PDD, hacer liberaciones semanales de larvas de crisopa (<i>Chrysoperla carnea</i>), 2 cm ³ /ha al inicio de la infestación.
Enfermedades	En la región se ha presentado Downey mildew y alternaria y no ha sido necesario aplicar fungicidas, la mejor medida de control es el preventivo haciendo rotación de cultivos cuando menos cada dos años.
Cosecha	Trilla por las mañanas para que las silicuas o “vainas” estén húmedas por el rocío y evitar pérdidas por desgrane, grano con menos del 12% de humedad.
Rendimiento promedio	2.5 – 2.8 Ton/ha