CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS

Los mejores suelos para el establecimiento de nogal deben de ser profundos, bien drenados, textura media y libre de sales

- Análisis de los suelo antes de plantar

ÉPOCA DE PLANTACIÓN

1 de Enero al 15 de marzo

ENERO

Se recomienda plantaciones con un mínimo de separación entre árboles de 10 metros, ya que en distancias menores las huertas presentan problema de siembra en pocos años. Disminuyendo el rendimiento y la calidad de la nuez y permite el laboreo en distintas direcciones.

Profundidad del hoyo donde se va a plantar el árbol 60 cm de diámetro y un metro de profundidad, aunque algunos lo hacen 1 metro de diámetro por 1 de profundidad y una vez plantado se poda a la mitad del tallo y se riega inmediatamente.

La variedad es muy importante para su polinización que es cruzada.

Se recomienda plantar un 80% de árboles de la variedad western, un 15%de Wichita como polinizador principal y 5% de bradley como polinizador complementario.

Para plantación ya establecida para su desarrollo se dará un riego de invierno con una lámina de 15 cm y después un paso de rastra, lo cual nos ayudará a limpiar y tapar grietas y conservar mas la humedad del suelo.

FEBRERO

Poda de formación. Una copa bien formada es importante para que soporte la carga de nueces sin que ocurra desgarramientos de ramas que permita la entrada de luz, buena circulación del aire y facilite la penetración de las aspersiones al follaje.

La formación debe darse los primeros 6 a 8 años aquí se dará otro riego y su paso de rastra con el objeto de eliminar malas hierbas.

MARZO

Fertilización para arboles en desarrollo no se recomienda en fertilizar el suelo al año de la plantación. Del segundo al séptimo año se aplican anualmente 60 gramos de nitrógeno por cada cm de diámetro del tronco. La mitad de la dosis a mediados de marzo y la otra mitad a finales de mayo

Su dosis 110 kg por ha de nitrógeno en marzo y en mayo.

Si en mayo se define que la carga es baja se aplican 30 kg adicionales. El brote fructífero debe de ser de 15 a 30 cm por año y se riega inmediatamente después de la fertilización.

FERTILIZACIÓN FOLIAR

Se hace una aplicación de zinc cuando empieza a emerger el brote, de 4 a 5 aplicaciones cada 15 días. El fósforo y potasio se aplica si así lo amerita los análisis foliares.

Las aplicaciones de otros elementos menores al follaje se basa en el análisis foliar y se aplica un riego.

ABRIL

Se dará un riego y un paso de rastra para eliminar las malas hierbas y se empezara a muestrear para ver si tiene alguna plaga.

Se aplica foliar de zinc 450 gramos en 200 litros de agua por ha. Esta en crecimiento de brote.

MAYO

Aquí se da la segunda aplicación de fertilizante de nitrógeno e inmediatamente el riego para un mejor aprovechamiento y una aplicación de foliar 300 ml de NZN en 200 litros de agua por ha. Aplicar para el control de plagas si así lo amerita y para prevenir enfermedades.