

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** CENTA Nahuat
3. **Recopilado por:** **Correo:**
4. **Desarrollada por:** CENTA- Zamorano
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedad
6. **Descripción de la Tecnología:**

Características de la Variedad de frijol **CENTA Nahuat**.

Color de grano: rojo claro brillante

Rendimientos promedio: 35 QQ/Mz

Días a floración: 33 después de la siembra

Días a madurez: 68-70 días,

Hábito de crecimiento: arbustivo indeterminado de porte erecto con aptitud para trepar, guía intermedia,

Resistencia: es resistente al Virus del Mosaico Dorado amarillo y al del Mosaico Común y posee tolerancia a las enfermedades fungosas: Mustia Hilachosa, Mancha angular y roya; también es tolerante a los insectos lorito verde, picudo de la vaina y gorgojos del almacén.

Adaptación: Tiene alta adaptación a la sequia y a las altas temperaturas, se cultiva con buenos resultados en una altura de 100-1500 metros.

Fertilidad: se adapta a condiciones variables de fertilidad del suelo y responde muy bien a los fertilizantes y a la materia orgánica.

Liberado por la CENTA- Zamorano liberada en el año 2007.

7. Como Aplicar la Tecnología:

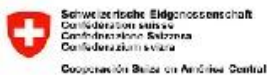
Se recomienda una densidad de siembra entre surcos de 50 cm, colocando una semilla a 10 cm por postura o 2 semillas colocadas a 20 cm entre posturas. La cantidad de semilla requerida para sembrar una manzana es de 80 libras.

La siembra se efectúa en la época de primera, postrera y apante, en los sistemas de monocultivo, asocio y relevo de maíz.

Fertilización: Se recomienda fertilizar con base en el análisis de suelo: si no existe dicho análisis, aplicar en forma general 2 qq/mz de formula 18-46-0 o 15-15-15 a la siembra y 0.5 qq de urea al aporco, aproximadamente 25-30 días después de la siembra. La aplicación adicional de fertilizantes foliares incrementa el vigor vegetativo y reproductivo de la variedad; ésta debe hacerse antes de la floración.

Para el control de malezas: se recomienda eliminar las malezas mediante una buena preparación del terreno. Deshierbos manuales a los 15-20 y 25-30 días después de siembra y/o utilizar herbicidas preemergentes y postemergentes recomendados.

Debe realizarse control de plagas y enfermedades durante el ciclo del cultivo, según la época de siembra (Ejemplo: Mosca Blanca en la época de primera y postrera no requiere control químico. En apante tatar la semilla con Gaucho y aplicar un insecticida específico 20 dds)



8. Beneficios de su empleo:

Económico: Variedades con buen potencial de rendimiento, lo que implica beneficios económicos para los productores.

Social: Se garantiza la seguridad alimentaria de la población.

Ambiental: Por ser una variedad resistente a enfermedades, se utilizan muy poco los fungicidas, lo que conlleva a reducir la contaminación del ambiente.