

1. **Código :**

2. **Nombre de la Tecnología: CENTA DORADO**

3. **Recopilado por:** Juan Ramón Parada

Correo: jrparadadka@gmail.com

4. **Desarrollada por:** CENTA

5. **Ámbito de la tecnología:** Variedades

6. **Descripción de la Tecnología:**

CENTA DORADO es una variedad de Maíz de Polinización Libre, de alta calidad protéica, para grano y forraje. Es rica en Beta-caroteno y aminoácidos esenciales (Lisina y Triptofano) tanto para la alimentación humana como para los animales.

Color de semilla: Amarillo Cristalino

Ciclo vegetativo: intermedio 110 a 115 días,

Días de floración: 53 a 56 días.

Altura de planta: 252 a 258 cm,

Altura de la mazorca: 130 - 134 cm,

Cobertura de mazorcas: Excelente,

Tolerancia: Pudrición de mazorca

Rendimientos: 99- qq/mz.

Acame: Resistente

CENTA DORADO por ser una variedad de polinización libre, el productor puede guardar la semilla de una cosecha para otra, no mas de 3 años, siguiendo una selección sistemática, al cuarto año la semilla se debe renovar para mantener las características físicas y nutricionales.

Liberada en 2010.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

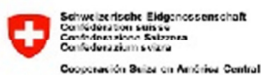
Pasaquina, proviene del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz CIMMYT). Posee buenas características agronómicas, alto potencial de rendimiento, y especialmente tolerante a la sequía. Se puede sembrar de primera en zonas de precipitación errática.

Se recomienda su siembra en Primera: mayo –junio, Postrera: agosto – septiembre.

Densidad de siembra es mejor cuando se usa 0.8 m entre surcos y 0.4 m, sembrando 2 plantas por postura. Hacer tratamiento de la semilla. Sembrar en monocultivo o en relevo con sorgo.

Fertilizar 4 qq de 15-15-15 o 16-20-0 al momento de la siembra y 2 qq de sulfato de amonio a los 25-30 días después de la siembra.

Se recomienda hacer buen manejo de plaga del suelo y follaje, así como las malezas.



8. Beneficios de su empleo:

Económico: Excelente contenido nutricional para, ahorro en el manejo por su adaptabilidad a diferentes ciclos de siembra y por su utilización en diferentes la alimentación de los animales de crianza. Su uso para ensilado le proporciona un beneficio adicional a los productores.

Social: Obtiene buenos ingresos con la venta del producto.

Ambiental: Es amigable con el medio ambiente.