

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:**

La Variedad Híbrido Triple H-59, además de su alto potencial de rendimiento, poseen niveles superiores de aminoácidos esenciales: Lisina y Triptofano; por lo que se les denomina de alta calidad proteica (ACP) .

Color de semilla: Blanco Semi-dentado

Ciclo vegetativo: intermedio 115 a 120 días,

Días de floración: 57 días.

Altura de planta: 247 cm,

Altura de la mazorca: 135 cm,

Cobertura de mazorcas: Excelente,

Rendimientos: 95-100 qq/mz.

Acame: Tolerante

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:**

El Híbrido H-59 posee buenas características agronómicas, alto potencial de rendimiento, y se puede sembrar en un amplio rango de altitud, de 0 a 1000 msnm.

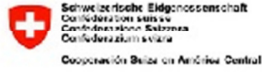
En general, esta variedad prefiere los suelos con textura media (francos), fértiles, bien drenados, profundos y con elevada capacidad de retención para el agua y suelos con pH entre 5.5 y 7.8.

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. 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.