



1. Código :

2. Nombre de la Tecnología: NUTRADER/ Variedad de maíz de alta calidad de proteína

3. Recopilado por: Gonzalo Brenes

Correo: gonbrenes@yahoo.com

4. Desarrollada por: INTA

5. Ámbito de la tecnología: Variedades

6. Descripción de la Tecnología:

Es una variedad mejorada de polinización libre de color blanco de alta calidad de proteína

Color de semilla: blanco

Ciclo vegetativo: intermedio 110 a 115 días,

Días de floración: 54 a 56 días.

Altura de planta: 210 a 230 cm,

Altura de la mazorca: 105 a 115 cm,

Cobertura de mazorcas: 2 a 3 cm,

Tolerancia: Pudrición de mazorca

Rendimientos: 65 a 75 qq/mz.

Es una variedad alta calidad nutricional.

Se libero en el año 2007.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Se puede sembrar desde los 56 a 1600 metros sobre el nivel del mar, se adapta a suelos francos, francos arenosos y areno arcillosos, con pendientes 15 a 30 grados, ph de 6 a 7, temperaturas de 25 a 32 °C y precipitaciones de 1000 a 2500 mm/año.

Alta calidad nutricional, excelente cobertura de mazorca, responde a bajas dosis de fertilizantes, tolera daño de gorgojo. Se adapta a las condiciones del pequeño agricultor, buen rendimiento de grano.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Ahorro en la inversión del cultivo, por su adaptabilidad a diferentes ciclos de siembra y por la utilización de su semilla de alto valor nutritivo en diferentes platos de la cocina nicaragüense.

Social: Obtiene buenos ingresos con la venta del producto.

Ambiental: Es amigable con el medio ambiente.