



1. Código :

2. Nombre de la Tecnología: Nutrinta

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 de maíz de tipo híbrido doble de alta calidad proteica.

Color de semilla: blanco

Ciclo vegetativo: intermedio 115 a 125 días,

Días de floración: 54 a 56 días.

Altura de planta: 230 a 240 cm,

Altura de la mazorca: 115 a 125 cm,

Cobertura de mazorcas: 5 a 7 cm,

Tolerancia: Pudrición de mazorca

Rendimientos: 60 a 65 qq/mz.

La variedad mejorada NB-NUTRINTA proviene de la población Poza Rica 8763 y fue introducida por el Programa Regional de Maíz (PRM) y el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) en convenios de colaboración con el Programa Nacional de Maíz de Nicaragua. La variedad NB-NUTRINTA fue desarrollada por el Rubro Maíz del Proyecto de Investigación y Desarrollo del INTA

7. Como Aplicar la Tecnología:

Esta variedad NB-NUTRINTA se puede sembrar desde los 200 a > 1,000 m de altura, se adapta a suelos francos, franco arenoso y areno arcilloso, con pendientes de 15 hasta más de 30 %, pH de 6.5 a 7.0, temperaturas < 22 a 29 ° C y precipitaciones durante el ciclo biológico del cultivo de 1,000 a 1,800 mm.

NB-NUTRINTA es una variedad de ciclo intermedio, recomendadas para la siembra de Primera, Postrera (faja del Pacífico) y Apante (Zona Norte del País). Es una variedad que responde bien a las aplicaciones de fertilizantes nitrogenados.

NB-NUTRINTA presenta buen contenido de los aminoácidos de lisina y triptófano que le confiere alta calidad de proteína y puede ser utilizada para la alimentación humana y animal

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Ahorro en la inversión del cultivo, por su adaptabilidad a diferentes ciclos de siembra y por su utilización en diferentes la alimentación de los animales de crianza.

Social: Obtiene buenos ingresos con la venta del producto.

Ambiental: Es amigable con el medio ambiente.