

1. **Código:**
2. **Nombre de la Tecnología:** Maíz NB-S
3. **Recopilado por:** Correo:
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedades
6. **Descripción de la Tecnología:**

Maíz NB-S. Es una variedad mejorada de polinización libre. Presenta las siguientes características agronómicas:

Color semilla: blanco

Ciclo vegetativo: corto para zona con irregularidad de precipitaciones,

Ciclo del cultivo: es relativamente precoz de 90 a 95 días.

Días de floración: 48-50 días

Altura de planta: 180 a 190 cm,

Altura de mazorca: 90 a 110 cm,

Rendimientos: 45 a 50 qq/mz,

7. Como Aplicar la Tecnología:

NB-S se puede sembrar desde los 56 a 1600 msnm, se adapta a suelos francos, franco arenoso y areno arcillosos, con pendientes de 15 a 30 °, pH de 6.0 a 7.0, temperatura 25 a 32° C y precipitaciones de 600 a 1200 mm por ciclo.

Tolerante a sequía, ciclo corto, se puede sembrar en dos ciclos, buenos rendimientos si se comparan con los cultivares locales de las zonas semi secas.

Susceptible al achaparramiento, susceptible a cabeza loca y ataque de cogollero.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Ahorro en la inversión del cultivo, por su adaptabilidad a diferentes ciclos de siembra y para la utilización de su semilla.

Social: Obtiene buenos ingresos con la venta del producto.

Ambiental: Es amigable con el medio ambiente.