

Recomendaciones agronómicas

Modalidad	Distancia /surcos (cm)	Distancia /plantas (cm)	Plantas/mz (miles)	Rend qq/mz
Maquinaria	80	20 a 25	37 a 43	75 a 80
Bueyes	84 a 90	30 a 40	19 a 27	45 a 55
Espeque	76 a 90	40 a 60	13 a 23	25 a 30

Al sembrar realice la fertilización de completo con 12-30-10 a razón de 2 qq/mz y de los 30 a 40 días la fertilización Nitrogenada con Urea 46% (2 qq/mz).

Se puede sembrar de forma manual preparando el suelo con arado de bueyes, al espeque o mecanizado.



Control de plagas

El control de plagas se debe realizar mediante el Manejo Integrado de Plagas (MIP) que contempla el control natural, biológico y mecánico.

Para el control de cogollero puede usar Neen. Una libra de semilla se le quita la cáscara y se pone a secar a la sombra, se tritura hasta formar una masa fina. Se deja en 10 litros de agua en reposo por un día, se coloca un filtro en la bomba y se hace la aplicación.



Para mayor información
INTA Central

Contiguo a la Estación 5 Policía Nacional, Managua

Tel: 2278-0471 • 2278-0373

email: comunicacion@inta.gob.ni

www.inta.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA
Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

H-INTA 991

**VARIEDAD MEJORADA DE MAÍZ
DE GRANO BLANCO**

2011:
**UNIDAD
POR EL BIEN COMÚN**

H-INTA 991

El Híbrido H-INTA 991, fue generado por el INTA, para incrementar la producción de maíz en Nicaragua.

Se recomienda sembrar en primera, postrera y apante.

Ventajas del híbrido

- Alto rendimiento (80 a 90 qq/mz).
- Buena cobertura de mazorcas (4 a 5 cm).
- Buen tamaño de mazorcas (16 a 23 cm).
- Se adapta a los sistemas de producción del pequeño agricultor.
- Excelente vigor de planta y aspecto de mazorca.
- Tolera el daño de gorgojos.
- Responde a bajas dosis de fertilizantes.
- Tolerancia al achaparramiento.

Trabajos realizados

H-INTA 991 se ha validado en más de 50 fincas de agricultores bajo el manejo agronómico tradicional del pequeño agricultor.



Características agronómicas

Tipo de variedad	Híbrida
Días a flor femenina	54-56
Altura de planta	230-235
Altura de mazorca	125-130
Forma de la mazorca	Cónica
Textura del grano	Semicristalino
Color del grano	Blanco
Días a cosecha	110-115
Madurez relativa	Intermedio
Rendimiento comercial	80 a 90 qq/mz
Cobertura de mazorca	Buena
Ventaja sobresaliente	Tolerante al achaparramiento y alto rendimiento

H-INTA 991 se puede sembrar desde los 56 a 1,600 msnm, se adapta a suelos francos, franco arenoso y arenoso arcilloso, con pendientes de 15 a 30%, PH de 6.0 a 7.0, temperatura 25 a 32°C y precipitaciones de 1,000 a 2,500 mm por ciclo.

Regiones recomendadas

Los departamentos de León, Chinandega, Mesetas de los Pueblos, Masaya, Granada, Rivas, Carazo, Estelí, Nueva Segovia, Madriz, Matagalpa, Jinotega, Chontales, Nueva Guinea, Río San Juan y San Carlos.