

## Manejo del cultivo

**NUTRINTA-AMARILLO** se puede sembrar de 200 a 1,500 m de altura, se adapta a suelos francos, francos arenosos y areno arcillosos, con pendientes de 15 a 30%, pH de 6.5 a 7.0, temperatura de 22 a 29°C y precipitaciones de los 800 a 1,800 msnm por año.

Modalidad	Distancia / surcos (cm)	Distancia / plantas (cm)	Plantas/mz (miles)	Rend qq/mz
Maquinaria	80	20 a 25	37 a 43	80 a 85
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

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

Para el control de cogollero use Neen. A una libra de semilla, se le quita la cáscara, 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 para colar y se hace la aplicación.



Escríbanos: [oaip@inta.gob.ni](mailto:oaip@inta.gob.ni)

Búsquenos: [www.inta.gob.ni](http://www.inta.gob.ni)

Véanos en 

Hazte Fans en 

Síguenos en 

Visítenos: Contigo a la Estación V  
de la Policía Nacional, Managua  
Telf.: 2278-0471

La reproducción de este material es financiada por:  
"Proyecto de Apoyo para el Incremento de la Productividad, Seguridad  
Alimentaria y Nutricional en la Costa Caribe Nicaragüense  
P148809/TF018703 (PAIPSAN)"



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

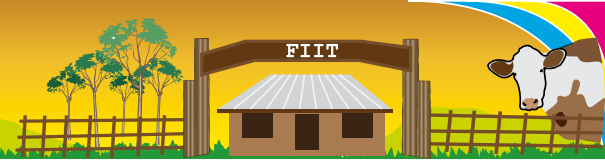
*El Pueblo, Presidente!*

**INTA**  
Instituto Nicaragüense de  
Tecnología Agropecuaria

VARIEDAD MEJORADA DE MAÍZ  
DE GRANO AMARILLO

# Nutrinta Amarillo





## Variedad de Maíz Nutrinta Amarillo

**NUTRINTA-AMARILLO** es una Variedad Mejorada de grano amarillo desarrollada para familias rurales que poseen animales de patios en un 85%. Su siembra se recomiendan para la época de primera, postrera y apante.

## Ventajas de la variedad

- Buen rendimiento (45 a 60 qq/mz.) Excelente cobertura de mazorcas (2 a 4 centímetros).
- Buen tamaño de mazorca (16 a 18 centímetros).
- La semilla puede ser utilizada por más de un ciclo de siembra.
- Se adapta a los sistemas de producción del pequeño agricultor.
- Excelente vigor de planta y aspecto de mazorca.
- El grano contiene mayor cantidad de proteína.
- Tolera el daño ocasionado por gorgojos.
- Responde a bajas dosis de fertilizantes.
- Tolerante a la sequía.

Contiene el doble de proteína que el maíz blanco, lo que brinda una buena alternativa para la alimentación de aves y cerdos. Un estudio realizado con cerdos alimentados con raciones iguales de concentrados de maíz blanco y de NUTRINTA-AMARILLO, reflejó que las ganancias diarias de peso con maíz NUTRINTA-AMARILLO fue de 0.695 kg/día lo que significa el 26% más en relación al maíz blanco (0.55 kg/día).



## Porcentaje de Nitrógeno, Triptofano, Proteína e índice de calidad de NUTRINTA-AMARILLO

Cultivar	qq/mz	% MzPo
Nutrinta Amarillo	49	6
NB-S	44	4

## Características de la variedad

Tipo de variedad	: Mejorada
Días a flor femenina	: 54 a 56
Altura planta (centímetros)	: 220 a 230
Altura mazorca (centímetros)	: 110 a 120
Color de grano	: Amarillo
Tipo de grano	: Semidentado
Textura del grano	: Semicristalino
Días a cosecha	: 110 a 115
Madurez relativa	: Intermedia
Rendimiento comercial	: 45 a 60 qq/mz
Cobertura de mazorca	: Buena
Ventaja sobresaliente	: Alta calidad de proteína
Ventaja sobresaliente	: Tolerante a sequía

**NUTRINTA-AMARILLO** se recomienda para zonas húmedas, secas e intermedias de los departamentos de Matagalpa, Jinotega, Nueva Segovia, Estelí, Chontales, Río San Juan, Masaya, Granada, Rivas, León y Chinandega.