



## Manejo del cultivo

**Densidad de siembra:** la densidad de siembra recomendada para la variedad INTA CHINANDEGA es de 180 lb/mz.

**Fertilización:** en el sistema de secano requiere de una fertilización de 2 quintales por manzana de una formula con alto contenido de fosforo y nitrógeno al momento de la siembra y realizar otro aplicación de Nitrógeno entre los 20 y 40 días para realizar una última aplicación de nitrógeno a los 60.

Estas recomendaciones son las mismas para cuando se establezca esta variedad en sistemas de riego.



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

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

Véanos en YouTube

Hazte Fans en

Síguenos en

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



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**INTA**  
Instituto Nicaragüense de  
Tecnología Agropecuaria

# Variedad de Arroz INTA-Chinandega



La reimpresión de este material es con apoyo  
del Proyecto "Investigación e Innovación para Mejorar la  
Productividad de la Semilla de Arroz en Nicaragua".





## INTA-Chinandega

Las características principales evaluadas de esta variedad son la estabilidad de rendimiento de grano, precocidad que disminuye los riesgos de pérdidas aun siendo cultivada en ambientes desfavorables, lo que garantiza la seguridad alimentaria de las familias productoras, contribuyendo al ahorro de divisas al estado; además presenta buen nivel de fitosanidad, siendo tolerante a enfermedades fungosas.

Las zonas recomendadas para el establecimiento de esta variedad son los departamentos de León, Chinandega, Granada, Matagalpa, Rivas y Carazo.



## Características de la variedad

Vigor inicial	: Muy bueno
Altura de planta	: 90 centímetros
Días a flor	: 75
Color de testa	: Amarillo
Color lámina foliar	: Verde
Macollamiento	: Bueno
Color de entrenudos	: Verde
Excursión de panícula	: Buena
Reacción al acame	: Resistente
Eje de la panícula	: Recto
Desgrane	: Intermedio
Reacción a piricularia	: Tolerante
Peso de mil granos	: 27 gramos
Longitud de panícula	: 24 centímetros
Granos/panícula	: 135
Días a cosecha	: 105 a 110
Potencial en riego	: 120 qq/mz
Potencial en seco	: 100 qq/mz
Recomendado	: Secano y riego
Calidad molinera	: Buena

El rendimiento potencial de la variedad es de 120 qq/mz bajo el sistema de riego y 100 qq/mz en seco.

En condiciones desfavorables el rendimiento promedio fue de 63 qq/mz.

**INTA-CHINANDEGA** florece a los 75 días después de la siembra. Es una variedad precoz y su período de siembra a cosecha dura de 105 a 110 días a madurez fisiológica, debido a precocidad puede ser cultivada en ambientes favorables y desfavorables.