

Manejo del cultivo

Esta variedad presenta una planta con una altura que varía entre 104 a 112 centímetros, tiene buena reacción al acame, es tolerante piricularia y resistente a desgrane en campo.

Se pueden obtener rendimientos de hasta 75 qq/mz con una buena calidad molinera.

Densidad de siembra: se recomienda a chorrío o mínima labranza 250 libras por manzana. Los surcos en mínima labranza (espeque) se separan a 20 centímetros y a chorrío a 30 centímetros (arado).

Fertilización: se recomienda la rotación con abonos verdes de leguminosas de ciclo corto, mungo y caupí. 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 25 días para realizar una última aplicación de nitrógeno a los 45.



Escríbanos: oaip@inta.gob.ni

Búsquenos: www.inta.gob.ni

Véanos en [YouTube](#)

Hazte Fans en [Facebook](#)

Síguenos en [Twitter](#)

Visítenos: Contigo 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-Fortaleza Secano



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-Fortaleza Secano

Es una variedad que surge para dar respuesta a la producción de arroz de secano que demanda variedades mejor adaptadas a la sequía y de alto rendimiento.

Se recomienda para los sistemas de secano semi-tecnificados o manual, con precipitaciones desde los 1,000 mm anuales a más, suelos franco arcillosos o arcillosos y pendientes inferiores a 15%.

Se recomienda para las zonas de El Sauce, Achuapa, Santa Rosa, Los Zarzales, Malpaisillo, Somotillo, Villa Nueva, León este, Telica, Masaya, Santa Teresa, Diríomo y Nandaime. Se puede establecer en primera del 15 de junio al 15 de julio.

Es una variedad de ciclo corto de 90 días a madurez, lo que permite su cultivo en siembras en relevo de maíz criollo, en postrera se puede establecer después de la canícula entre el 15 de agosto al 10 de septiembre.

Características de la variedad

Vigor inicial	: Bueno
Altura de planta	: 104 a 112 centímetros
Días a flor	: 58 a 60
Días a cosecha	: 90 a 95
Color de grano	: Pajizo
Macollamiento	: Escaso
Reacción al acame	: Tolerante
Desgrane en campo	: Resistente
Reacción a piricularia	: Tolerante
Longitud de panícula	: 23 centímetros
Tipo de grano	: Largo
Peso de mil granos	: 32.2 gramos
Rendimiento potencial	: 65 a 75 qq/mz
Calidad molinera	: Buena

