

Zonas recomendadas

Los municipios de mayor adaptación son: Masatepe, Jinotepe, Nandaime, Diriomo, El Viejo, Puerto Morazán, Posoltega, Chichigalpa, Jalapa, Quilali, Pantasma, Wiwili, San Miguelito, Morrito y Siuna.

Manejo del cultivo

Distancias de siembra: Por su media capacidad de macollamiento, la densidad de siembra recomendada es de 140 a 160 lb/mz en el sistema semi tecnificado (bueyes), en siembras al espeque usar de 80 – 90 lb/mz.

Fertilización recomendada

Etapa Fenologica	Momento de aplicación	Formula	Cantidad
Germinación	A la siembra	18-46-00	1 a 1.5 qq/mz
Inicio de macollamiento	12 a 15 días de nacido	Urea 46%	1.5 - 2.0 qq/mz
Macollamiento intermedio	30 a 35 días de nacido	Urea 46%	1.5 - 2.0 qq/mz
Inicio de primordio	50 a 55 días de nacido	Urea 46%	1.0 - 1.5 qq/mz
Macollamiento intermedio	30 35 días de nacido	MOP	0.5 a 1.0 qq/mz

Importante: Mantener el campo libre de malezas en los primeros 40 días de establecido. Realizar monitoreo constante para el manejo de plagas y enfermedades. Realizar la cosecha entre un 20 y 22% de humedad de la granza.

Referencia productiva

Productor Julio C. Zuniga (Cel: 6887-0525) , del BCS de Zapotillo, Cardenas, obtuvo una rendimiento promedio con INTA Secano Rendidor de 82.5 qq/mz en un area total de 1 mz (Invierno del 2017).

Escríbanos: oaip@inta.gob.ni

Búsquenos: 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

2278-0373



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA
Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria



Variedad de Arroz INTA Secano Rendidor



La impresión de este material es financiada por ICDF TAIWÁN





Variedad de Arroz INTA Secano Precoz

INTA Secano Rendidor, es una variedad de arroz de ciclo intermedio y de grano largo; con características de tolerancia a enfermedades como Pyricularia, y adaptabilidad a secano. Además esta línea posee buenas cualidades industriales y gustativas, que expresa su máximo potencial productivo en condiciones agroambientales favorables, y producciones aceptables en condiciones desfavorables.

Origen del material

La variedad INTA Secano Rendidor es originada de la Población PCT-11/0/0/2, e introducida en el 2010 por el CIAT. Fue desarrollada por el INTA en colaboración con Taiwán/ICDF por medio del Proyecto de Investigación e Innovación para el Mejoramiento de la Productividad de Arroz de Secano de Nicaragua "PIIMPSA".

Adaptabilidad

Se adapta a las condiciones de secano favorecido (1000 a 1500 mm ciclo) y desfavorecido (800 a 1000 mm ciclo). Pocos insumos, suelos francos arcillosos, con pH de 5.6 - 7.0.

Características de la variedad

Vigor	Muy Bueno
Días a flor	85-88
Altura de planta	85-90 cm
Excursión de la panícula	2.5 a 3.0 cm
Densidad de espiga	Intermedia
Color de la testa	Pajizo
Longitud de panícula	18.8 a 22.4 cm
Habilidad de macollamiento	Buena
Reacción al acame	Resistente
Reacción a Piricularia	Tolerante
Reacc. a Helminthosporium	Tolerante
Reaccion a Rhynchosporium	Tolerante
Peso de 1000 granos	26.6 a 28.2 g
Días a cosecha	120-125 dds
Rendimiento potencial	85-95 qq/mz
Calidad Industrial	Bueno (85/15)
Calidad Culinaria	Buena
Recomendado para	Secano favor. y desfavor.
Origen	CIAT, Colombia

