

# Variedad Fedearroz 2000



Semilla de Arroz Certificada

## SIEMBRA

Para preparación en seco y semilla tapada se recomiendan 120 - 180 kg/ha de semilla. Con sembradora de precisión entre 100 a 130 kg/ha.

Óptima producción con 200 a 250 plantas/m<sup>2</sup> y 500 a 600 panículas/m<sup>2</sup>.

### Germinación:

Se recomienda un moje rápido para su germinación, no exponer a lámina de agua permanente en estados iniciales.

## CARACTERÍSTICAS DE LA VARIEDAD

**Vigor:** Crecimiento inicial rápido. El vigor inicial mejora cuando se preabona.

**Macollamiento:** Presenta alto macollamiento.

**Volcamiento:** La variedad es tolerante al volcamiento, si embargo se debe evitar el exceso de fertilización nitrogenada y lámina de agua demasiado alta.

## SANIDAD

- Es resistente al virus de la Hoja Blanca (la única de América Latina).
- Es susceptible a *Piricularia* en hoja y cuello, *Burkholderia glumae* y *Rhizoctonia*.

## NUTRICIÓN

**Nitrógeno (N):** Aplicar en 4 fraccionamientos: El 20% a Inicio de macollamiento, el 30% en macollamiento activo, el 30% a inicio de primordio y el 20% restante en formación de la panícula.

**Fósforo (P):** Incorporarlo en presiembra o al momento de la siembra, si esto no es posible, aplicarlo al inicio de macollamiento.

**Potasio (K):** Aplicar en presiembra el 50% de su requerimiento y lo restante junto con los tres primeros fraccionamientos nitrógeno.

## COSECHA

Se recomienda la cosecha entre el 23-24% de humedad en campo.

## OFERTA AMBIENTAL

Es de amplia adaptabilidad y estabilidad en ambos semestres, puede presentar arista en el grano por efecto climático.

## RECOMENDACIONES GENERALES

La semilla certificada de FEDEARROZ es un producto cuya calidad ha sido verificada.

Para mantener sus cualidades, deben tomarse algunas previsiones:

- Las recomendaciones de manejo deben ser adecuadas a las condiciones de cada lote y al microclima local.
- La calidad de la preparación del terreno es importante para decidir la densidad de siembra.
- En la siembra destapada se pierde semilla, pero al aumentar la densidad se incrementan los costos y el riesgo de enfermedades.
- La germinación de la semilla disminuye al almacenarla junto con agroquímicos y fertilizantes, y en bodegas que mantengan temperatura y humedad alta.
- El ciclo del cultivo y la expresión de las etapas de desarrollo pueden cambiar según el clima.
- Las etapas de formación de panícula, floración y llenado de grano, requieren buenas condiciones de temperatura y luminosidad. Son indispensables para una buena producción. Preste atención a los efectos del cambio climático.
- El control tardío de malezas tiene efecto sobre el rendimiento.
- La tolerancia a insectos y enfermedades es una cualidad biológica que puede cambiar. Es necesario revisar periódicamente su comportamiento.
- Haga un análisis de suelos por lo menos cada dos cosechas para tomar una mejor decisión sobre la fertilización.

### CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Para mayor información acérquese a la seccional de FEDEARROZ más cercana o visítenos en la página [www.fedearroz.com.co](http://www.fedearroz.com.co)

REGISTRO PRODUCTOR ICA No. 2405 del 25/09/2000

Titular del Registro: FEDEARROZ

No apta para consumo humano o animal  
Tratada con VENENO



CISPROQUIM - EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS: Fuera de Bogotá: 01 8000 916012 • Bogotá: 288 6012



**FEDEARROZ**  
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

Cra. 100 No. 25H 55  
Tel: 4251150 • Bogotá-Colombia  
[www.fedearroz.com.co](http://www.fedearroz.com.co)