

Variedad  
**Fedearroz**  
**FL-ITAGUA**



Semilla de Arroz  
Certificada

**SIEMBRA:** Para siembra en **surcos** se recomienda una densidad de 100 a 150 kg de semilla certificada por hectárea; **En trasplante** se recomiendan 40-50 kg semilla por hectárea; en siembras al voleo con semilla tapada, la densidad recomendada es de 150 – 170 kg de semilla certificada por hectárea.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA VARIEDAD

**Vigor:** Crecimiento inicial rápido, el cual está ligado a un adecuado abonamiento al momento de la siembra y un manejo temprano de malezas.

**Macollamiento:** Intermedio. Realizar abonamiento al momento de la siembra y evitar retrasos en la fertilización. Garantizar la uniformidad en la humedad del lote.

**Etapas de desarrollo (días después de emergencia dde) Inicio de macollamiento:** 10-14 (dde). El inicio de macollamiento es temprano, por esto es necesario iniciar la fertilización antes del inicio de esta etapa (ver fertilización). **Inicio de primordio floral:** 36- 39 (dde), **Inicio de embuchamiento:** 58-60 (dde), 50% de floración: 69-76 (dde)

**Ciclo (Días de emergencia a cosecha): 95 -110:** La variabilidad en la duración de las etapas de desarrollo, dependerá de las condiciones ambientales, la altitud, la época de siembra, y las labores de manejo del cultivo.

**HERBICIDAS:** La variedad No ha presentado susceptibilidad en particular a los herbicidas de uso común en arroz. Se recomienda tener en cuenta las especificaciones técnicas de manejo de los herbicidas, especialmente clomazone y propanil.

**MANEJO FITOSANITARIO:** La variedad presenta tolerancia intermedia a *Pyricularia* y al Virus de la Hoja Blanca. Puede presentar incidencia de *Gaeumannomyces graminis* (mal del pie/pudrición del tallo). Presenta tolerancia a manchado de grano y baja severidad frente al añublo bacterial de la panícula (*Burkholderia glumae*).

La tolerancia a insectos y enfermedades es una cualidad biológica que puede cambiar. Es necesario revisar periódicamente su comportamiento, con base en el monitoreo fitosanitario y la asesoría de un asistente técnico.

**FERTILIZACION Y NUTRICIÓN:** Los requerimientos nutricionales de esta variedad son: Nitrógeno: 19 a 22kg/Ton., Fosforo: 3 a 5 kg/Ton., Potasio: 20 a 25 kg/Ton., a mayor luminosidad, mayor respuesta a la aplicación de nitrógeno. En zonas de altas temperaturas nocturnas, es recomendable efectuar un uso racional de nitrógeno e incrementar la dosis de potasio. Bajo condiciones de baja energía solar (alta nubosidad) aumentar la dosis de fósforo.

**COSECHA:** Su mejor rendimiento de trilla e índice de pilada se obtienen efectuando la cosecha con humedad del grano entre el 24 a 26%. Esta variedad no es tolerante al retraso en cosecha por lo que se recomienda cosecharla de manera oportuna. El rendimiento de molino del material ha presentado valores entre 67,9 y 73,2%, mientras que el índice de pilada se mantiene entre 52,0 y 62,2%.

**OFERTA AMBIENTAL:** La variedad ha mostrado estabilidad en sus rendimientos durante los dos semestres. Sin embargo, su mejor desempeño agronómico se presenta en las épocas de siembra de mejor oferta ambiental (época de mayor radiación, temperaturas máximas, mínimas y humedad relativa moderadas).

#### RECOMENDACIONES GENERALES

La semilla certificada de FEDEARROZ es un producto cuya calidad ha sido verificada. Para mantener sus cualidades, debe tomarse algunas previsiones:

- Las recomendaciones de manejo deben ser adecuada a las condiciones de cada lote y al microclima local.
- En la siembra destapada se pierde semilla, pero al aumentar la densidad se incrementan los costos y el riesgo de enfermedades.
- El ciclo del cultivo y la expresión de las etapas de desarrollo pueden cambiar según el clima.
- La germinación de la semilla disminuye al almacenarla junto con agroquímicos y fertilizantes y en bodegas que mantengan temperatura y humedad alta.
- El control tardío de malezas tiene efecto sobre el rendimiento.
- Haga un análisis de suelos por lo menos cada dos cosechas para tomar una mejor decisión sobre fertilización.

#### CONSULTE UN INGENIERO AGRONOMO

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 N° 2405 del 25/09/2000**

Titular del registro FEDEARROZ

No apta para el 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

Carrera 100 N° 25 H – 55

Tel: 425 11 50 – Bogotá – Colombia

[www.fedearroz.com.co](http://www.fedearroz.com.co)