

SPECTO DE GRANO DE VARIEDADES DE ARROZ MEJORADAS Y CRIOLLAS

MEJORADAS

Pilado

En cáscara



INIAP 6



INIAP 2



IR 8



CRIOLLAS



BLUEBONNET



CANILLA



SEÑOR AGRICULTOR: Por las magníficas cualidades demostradas por la variedad INIAP 2, le recomendamos usarla en remplazo de las variedades criollas. Sabemos que este cambio será beneficioso para usted.

PRODUCCION:
DEPARTAMENTO DE COMUNICACION DEL INIAP
Casilla 2600
Quito - Ecuador
Noviembre - 1972
Plegable No. 22



Reedición del Plegable Divulgativo 2-EEB-1-VII-1971.
Revisado por el ingeniero Washington Peñafiel, Jefe encargado del Programa de Arroz del INIAP.



INIAP



INIAP 2

NUEVA VARIEDAD DE ARROZ DE ALTO RENDIMIENTO

22
2-2-EEB

LA VARIEDAD DE ARROZ INIAP 2

INIAP 2 es una nueva variedad de arroz de alto rendimiento y de muy buena calidad de grano.

Luego de detallados estudios, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP, recomienda la distribución y utilización de la variedad INIAP 2, en las zonas arroceras del Ecuador que dispongan de riego.

No se recomienda para zonas secas o donde se registren temperaturas bajas.

ORIGEN: La variedad INIAP 2 fue producida en el Instituto Internacional de Arroz, IRRI, e introducida desde el Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT.

En algunos países esta variedad es conocida con el nombre de IR 22.

ZONAS DE PRUEBA Y RENDIMIENTOS: La variedad INIAP 2, ha sido probada ampliamente en las zonas de Boliche, Babahoyo y Daule, obteniéndose magníficos resultados.

En ensayos experimentales, la variedad INIAP 2 ha producido alrededor de 100 sacos de 180 libras, por hectárea, mientras que las variedades criollas producen aproximadamente 30 sacos de 180 libras de arroz en cáscara por hectárea.

SIEMBRA: Tenga presente que la semilla de la variedad INIAP 2 posee un período de reposo de cuatro a cinco semanas, por lo tanto, debe almacenarse ese tiempo antes de sembrarse, en el caso de que se utilice semilla de la cosecha anterior.



Si realiza la siembra directamente, le recomendamos usar 200 libras de semilla por hectárea, sembrando a una distancia de 20 centímetros entre hileras. Cuando la siembra se realiza por trasplante las distancias deben ser de 20 centímetros entre hileras y de 20 centímetros por sitio dentro de las hileras, colocando tres plantitas por golpe.

Para efectuar el trasplante, las plántulas deben tener de 20 a 25 días de edad en el semillero.

FERTILIZACION: La variedad INIAP 2 responde positivamente a la aplicación de fertilizantes nitrogenados.

En suelos pesados le recomendamos aplicar el nitrógeno en dos partes: la mitad a los 30 días de edad y el resto cuando se comienza a distinguir las panículas, o sea, aproximadamente 25 días antes de la floración.

En suelos livianos o sueltos, el nitrógeno se debe aplicar en tres partes: a los 30, 50 y 75 días.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

- el ciclo vegetativo es de 117 días en la época lluviosa y de 135 días en la época seca;
- tiene buena capacidad de macollamiento;
- es una variedad de tallos cortos, resistentes al volcamiento;
- es resistente al daño ocasionado por el insecto llamado Sogata (*Sogatodes oryzicola*) y por lo tanto, es resistente también a la enfermedad conocida como 'Hoja Blanca', bajo condiciones de campo.
- se aconseja no dejar que el grano madure demasiado en el campo, a fin de evitar pérdidas en la cosecha.
- el grano es largo, delgado y de color claro.

La variedad INIAP 2 posee cualidades de molinería y de cocina, similares a las de Blue-bonnet 50.