

Esmeralda: variedad de arroz de grano largo y ancho

Nuevas variedades vegetales



Esmeralda: variedad de arroz de grano largo y ancho

DESCRIPCIÓN

La variedad de arroz Esmeralda es de grano largo y ancho, translúcido y semitardío, que ofrece un alto rendimiento de grano. Es resistente al acame y presenta un crecimiento erecto, con plantas que alcanzan una altura de 96,5 cm y una alta calidad industrial, con un 68 %. Las hojas son de color verde claro y carecen de coloraciones anticlónicas, con un ángulo horizontal en la hoja bandera respecto a la panícula. La panícula es intermedia, con granos de color marrón claro, fusiformes y sin aroma.

USOS Y APLICACIONES

La variedad Esmeralda tiene un alto rendimiento industrial, que en promedio es de un 68 %, y se posiciona como una opción superior en el mercado. Su excelente calidad de grano la hace ideal para la producción destinada a la industria alimentaria.

POTENCIAL DE MERCADO

Esmeralda está destinada a toda la zona arrocera nacional, siendo adecuada tanto para sistemas de siembra directa en seco, como para sistemas convencionales de siembra pregerminada con inundación permanente. Su versatilidad en métodos de cultivo la hace atractiva para una amplia gama de productores de arroz.



Obtentor

Karla Cordero L.

Propietario

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

Representante

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

Registro Solicitado

Chile SAG - RVP - 2020 - Provisoria

Contacto

Johanna Millán León

Jefa Nacional Unidad

Gestión de la Innovación

Teléfono: (+56 2) 2577 1024

E-mail: johanna.millan@inia.cl

