

# Onix: primera variedad chilena de arroz negro con adaptabilidad al cambio climático

Nuevas variedades vegetales



# Onix: primera variedad chilena de arroz negro y adaptabilidad al cambio climático

## DESCRIPCIÓN

La nueva variedad de arroz Onix destaca por el color de su grano púrpura, debido a la alta concentración de antocianina; es de tamaño medio y ofrece un rendimiento estable de 71,6 qq/ha. Onix tiene un ciclo fenológico tardío (116,2 días) y combina resistencia al acame, con buena aptitud para cosecha mecanizada, aunque es susceptible al frío. La planta es de altura promedio de 96,9 cm, crecimiento erecto y vigorosa estructura. Su hoja bandera, de color verde claro, se dispone horizontalmente a la panícula, que es de tipo intermedia.

## USOS Y APLICACIONES

La variedad Onix es apta para siembra en octubre en toda la zona arrocerca nacional, desde Maule hasta Ñuble, y puede cultivarse tanto en siembra directa en seco como en sistemas convencionales con inundación. Su versatilidad favorece a los productores, maximizando la producción en distintas condiciones.

## POTENCIAL DE MERCADO

Onix, el primer arroz negro chileno, ofrece a los productores una opción innovadora para diversificar su producción y desarrollar subproductos de alto valor agregado. Su inclusión en rotaciones agrícolas optimiza el uso del suelo, mientras que su alto contenido de fibra y antioxidantes lo posiciona como una alternativa saludable, con gran potencial en mercados especializados y de exportación.



### Obtentor

Karla Cordero Lara

### Registro Solicitado

Chile SAG - RVP - 2022 - Provisorio

### Propietario

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

### Contacto

Johanna Millán León

Jefa Nacional

Unidad Gestión de la Innovación

E-mail: johanna.millan@inia.cl

### Representante

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

