

Emperador: triticale invernalo de alto rendimiento y adaptabilidad a suelos trumaos

Nuevas variedades vegetales



Emperador: triticale invernal de alto rendimiento y adaptabilidad a suelos trumaos

DESCRIPCIÓN

Emperador es una nueva variedad de triticale de desarrollo invernal, destaca por su crecimiento rastrero y lento en las etapas juveniles, formando una macolla densa que cubre bien el suelo. Sus hojas son verde pálido y la hoja bandera es semi-erecta. El grano es alargado, mediano y de color rojo pálido, con ligeras variaciones en el endosperma. El peso promedio es de 55 g por cada 1.000 granos (rango de 52 a 58 g según siembra y localidad). La planta adulta mide entre 110 y 120 cm. Es susceptible al ataque de roya amarilla, para lo cual es necesario aplicar un fungicida preventivamente.



USOS Y APLICACIONES

Se recomienda su siembra desde finales de abril hasta finales de junio en la Región del Maule y hacia el sur, en localidades con inviernos largos y primaveras húmedas (o de riego). Emperador presenta un gran potencial para las zonas de suelos trumaos y sectores de precordillera.

POTENCIAL DE MERCADO

Emperador es una variedad que tienen como propósito ser utilizado en la alimentación animal y como grano en concentrados. Su potencial de mercado se encuentra en el sur de Chile, donde muchos suelos agrícolas tienen altos niveles de aluminio fitotóxico y un pH bajo. La incorporación de triticales más tolerantes a estos tipos de suelos puede aumentar su productividad y calidad de grano.

Obtentor

Nordsaat Saatzucht GmbH

Propietario

Nordsaat Saatzucht GmbH

Representante

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

Registro Solicitado

Chile SAG - RVP - 2018 - Definitiva

Contacto

Johanna Millán León

Jefa Nacional

Unidad Gestión de la Innovación

E-mail: johanna.millan@inia.cl

