

Lupino amargo Boroa-INIA

NUEVAS VARIEDADES VEGETALES



Lupino amargo Boroa-INIA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Planta alta de crecimiento indeterminado; vaina larga y madurez tardía. Grano amargo de color marfil; peso medio de 630 mg aproximadamente y 80% calibre superior a 13 mm. La variedad Boroa-INIA es susceptible al ataque del hongo *Colletotrichum lupini*, causante de la enfermedad Antracnosis, que disminuye tanto el rendimiento como la calidad del grano. En ataques intensos las pérdidas pueden ser totales.

USOS Y APLICACIONES

Esta especie de lupino blanco de tipo amargo, está orientada a la producción de grano. Es cultivada en el sur de Chile por pequeños agricultores. Se exporta para consumo humano a países europeos y árabes. El grano presenta un alto contenido de proteína y se utiliza tanto para alimentación humana como animal.

POTENCIAL DE MERCADO

La variedad Boroa-INIA se recomienda para la región de La Araucanía. Por su largo ciclo se sugiere sembrarla temprano, en mayo-junio. Siembras más tardías (particularmente en agosto) presentan mayor probabilidad de escapar a la Antracnosis, pero pueden disminuir el peso medio del grano. Se recomienda una dosis de siembra de 90 a 120 kg de semilla por hectárea.



Titular

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

Registro Solicitado

Chile: SAG - 2012 - Concedido.

Contacto

Johanna Millán L.

Jefa Nacional Unidad Gestión de la Innovación

Teléfono: (+ 56 2) 2577 1024

E-mail: johanna.millan@inia.cl