

TRIGO DE PRIMAVERA SAUCE—INIA¹

Sauce—INIA, a new spring wheat cultivar

Ignacio Ramírez A.², René Cortázar S.², Oscar Moreno M.², Ernesto Hacke E.²
Fernando Riveros B.², Denise Granger Z.² y Héctor Wulf M.²

SUMMARY

This new bread wheat spring cultivar is described. It has a high yielding potential and good bread qualities. Adapted to north—central Chile, with and without irrigation.

Origen

Es un trigo seleccionado por el Programa Trigo en la Estación Experimental La Platina, en el año 1979, proveniente de una introducción de material avanzado de CIMMYT. En 1980, entró a ensayos de rendimiento en La Platina y en 1982, a Ensayos Regionales.

Cruza y Pedigree

Siskin sib x Pavon sib
CM—30697—2Y—1M—7Y—3M—1Y—0M

Descripción de la Planta

Hábito de crecimiento primaveral. Altura de la planta entre 85—108 cm. Caña débil, de color blanco-crema. Período vegetativo alrededor de 2 a 4 días más largo que Aurifén. Buena capacidad de macollaje.

Características de la Espiga

Espiga de tamaño grande, con barbas, erecta a semidecumbente en la madurez. Glumas de color blanco.

Características del Grano

Grano de tamaño mediano, de forma ovalada, de color amarillo claro y de textura semidura.

Características Fitopatológicas

Esta variedad es resistente al polvillo estriado (*Puccinia striiformis* West), al polvillo colorado de la hoja (*Puccinia recondita* f. sp. *tritici* Rob. ex Desm.) y al polvillo colorado de la caña (*Puccinia graminis* Pers. f. sp. *tritici* Ericks y Henn.).

Es tolerante al virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV). Susceptible a septoriosis (*Septoria* spp), en siembras muy tempranas en el secano húmedo.

Rendimiento

Es una variedad de excelente rendimiento bajo condiciones de riego y secano, con potencial superior a los 80 qq/ha.

Calidad Molinera y Panadera

Muy buen peso de hectolitro, semejante a Chasqui—INIA; grano de textura semidura; buen valor de sedimentación, farinograma y absorción de agua. Es un trigo de panificación directa, con pan de buen volumen y de color de miga y textura normales. En resumen, es un trigo de buena calidad panadera.

Zona de Cultivo y Epoca de Siembra

Se recomienda para la zona de riego, desde Vallenar a Talca, en la zona centro—norte. Se recomienda sembrar entre el 1º de junio y el 15 de julio.

En secano, desde Los Vilos a Aconcagua, debe sembrarse temprano en mayo, o después de la primera lluvia. En secano interior, de Santiago a Talca, desde comienzos de mayo o después de la primera lluvia.

En el secano, desde Santo Domingo a Rapel, puede sembrarse desde mediados de mayo al 15 de junio. En el secano costero húmedo, de Rapel a Talca, sembrar a fines de mayo al 15 de junio.

¹ Recepción de originales: 15 de abril de 1986.

² Estación Experimental La Platina (INIA), Casilla 439, Correo 3, Santiago, Chile.