

TRIGO DE PRIMAVERA CHASQUI—INIA¹

Chasqui—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 cultivar, selected in 1973 by INIA's Wheat Program at La Platina Experiment Station (Santiago), from an advanced material received from CIMMYT, has very good quality for bread making and is adapted to both irrigated and dryland seedings, in the north—central area of Chile.

Origen

Trigo de pan, seleccionado por el Programa Trigo en la Estación Experimental La Platina en el año 1973, proveniente de una introducción de material avanzado de CIMMYT. En 1977, entró a Ensayos Regionales, como V—13 ERP.

Cruza y Pedigree

Correcaminos—INIA/Tobari "S"—8156 x Ciano "S"
CM 4264 — 23Y — 2M — 0Y — 501p

Descripción de la Planta

Hábito de crecimiento primaveral; altura entre 85 y 90 cm. Caña firme de color blanco. Período vegetativo similar al de Aurifén. Buena capacidad de macollaje.

Características del Grano

Grano de tamaño mediano a pequeño, de color café, de textura semi—dura a dura.

Características Fitopatológicas

Esta variedad es medianamente susceptible 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

Excelente peso de hectolitro, grano de textura dura, buen valor de sedimentación, farinograma y absorción de agua. Es un trigo de panificación directa, con pan de buen volumen, 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 centro—norte. En riego, de Vallenar a Curicó, sembrar entre el 1º de junio y el 15 de julio.

En secano, de Los Vilos a Aconcagua, debe sembrarse temprano en mayo, o después de la primera lluvia. En secano interior, de Santiago a Colchagua, debe sembrarse a comienzo de mayo o después de la primera lluvia; de Colchagua a Talca, desde fines de mayo al 30 de junio.

En el secano costero, desde Santo Domingo a Rapel, puede sembrarse desde mediados de mayo al 15 de junio. En el secano costero húmedo, de Rapel a Curicó, se recomienda sembrar a fines de mayo y hasta el 15 de junio; en Talca, Linares y Cauquenes, la época recomendada es del 15 de junio al mes de julio.

¹ Recepción de originales: 15 de abril de 1986.

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