

TRIGO DE PRIMAVERA MAITEN—INIA¹

Maitén—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

Maitén—INIA is a spring wheat cultivar, selected from an advanced material received from CIMMYT. It is a high yield wheat cultivar, adapted to central—north Chile.

Origen

Es un trigo seleccionado por el Programa Trigo en la Estación Experimental La Platina, en el año 1977, proveniente de una introducción de material avanzado de CIMMYT. En 1980 entró al Ensayo Regional como Nacozari 76 V—2 ERP.

Cruza y Pedigree

Tezanos Pinto Precoz—Paloma x 7 Cerros
CM 5287 — J — 1Y — 2M — 2Y — 3M — 0Y

Descripción de la Planta

Hábito de crecimiento primaveral, altura entre 95 a 100 cm. Caña firme, de color blanco. Período vegetativo alrededor de 3 días más largo que Aurifén. Buena capacidad de macollaje.

Características de la Espiga

Espiga de tamaño mediano a grande, con barbas, resistente al desgrane; erecta a semidecumbente en la madurez. Glumas de color blanco.

Características del Grano

Grano de tamaño mediano, de color blanco, de textura semidura a dura.

Características Fitopatológicas

Esta variedad es medianamente resistente al polvillo estriado (*Puccinia striiformis* West), medianamente re-

sistente al polvillo colorado de la hoja (*Puccinia recondita* f. sp. *tritici* Rob. ex Desm.) y medianamente susceptible al polvillo colorado de la caña (*Puccinia graminis* Pers. f. sp. *tritici* Ericks y Henn.).

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 Aurifén o Chasqui—INIA; 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 desde Vallenar a Talca en la zona centro—norte. En riego, de Vallenar a Talca, 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 Colchagua, debe sembrarse desde comienzo de mayo, o después de la primera lluvia. De Colchagua a Talca, de fines de mayo al 30 de junio.

En el secano, de 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.