

## ZONA CENTRONORTE

# VARIEDADES DE TRIGO

## Recomendaciones para la temporada 1995/96.

**Ignacio Ramírez A.  
René Cortázar S.  
Ernesto Hacke E.  
Denise Granger Z.  
Mireya Zerené Z.  
CRI La Platina**

**A** continuación se dan a conocer las principales características de las variedades de trigo recomendadas para los terrenos de riego y secano de la zona central para la presente temporada. Se describen además, dos nuevas variedades: Huayún y Coyán, recientemente creadas por el Proyecto de Fitomejoramiento de Trigo del Centro Regional de Investigación La Platina. Éstas se recomiendan para el riego y secano respectivamente.

### HUAYÚN Y COYÁN-INIA

Nuevas variedades de trigo para la zona centronorte

El Centro Regional de Investigación La Platina ha introducido al mercado dos nuevas variedades de trigo: Huayún-INIA, para los terrenos de riego y Coyán-INIA para el secano costero. A continuación se dan a conocer sus principales características.

**Huayún-INIA** es un trigo de primavera semienano, de 90 centímetros de altura, en siembras de junio y julio. De caña firme que lo hace resistente a la tendadura. Su precocidad es similar a

**Cuadro 1**

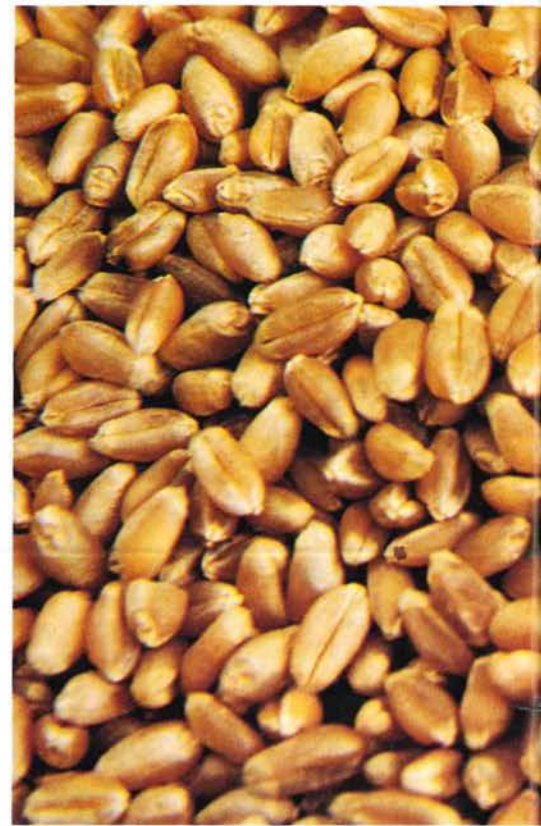
Recomendaciones de variedades de trigo de pan y candeal para la zona centronorte y épocas de siembra. Temporada 1994/1995

ÁREAS DE RIEGO	SECANO INTERIOR	SECANO COSTERO
<b>HUASCO a TALCA</b> Junio al 15 julio	<b>CHOAPA a COLCHAGUA</b> Desde temprano en mayo	<b>SN.ANTONIO a JOSÉ M. CARO (Rapel)</b> 15 mayo al 15 junio
(Primaverales de pan)		
Millaleu INIA	Millaleu INIA	Millaleu INIA
Nobo INIA	Nobo INIA	Nobo INIA
Lilén INIA	Lilén INIA	Lilén INIA
Reihue INIA	Reihue INIA	Reihue INIA
Huayún INIA	Huayún INIA	Huayún INIA
		Canelo INIA
		Maqui INIA
<b>TALCA a BÍO-BÍO</b> julio y agosto	<b>COLCHAGUA a TALCA</b> 15 mayo al 15 junio	<b>J.M.CARO a TALCA</b> 15 mayo al 30 junio
Millaleu- INIA	Millaleu INIA	Millaleu INIA
Nobo INIA	Nobo INIA	Nobo INIA
Huayún INIA	Lilén INIA	Lilén INIA
Reihue INIA	Reihue INIA	
Huayún INIA	Huayún INIA	
<b>HUASCO a LINARES</b> Junio a 15 julio (Candeales)		<b>De fines de abril a 3ª semana mayo</b> (Alternativos de pan)
Chagual INIA		Canelo INIA
Chonta INIA		Maqui INIA
Licán INIA		Peumo INIA
		Chacay INIA
		Coyán INIA

Cuadro 2

Características de los trigos INIA recomendados para la zona centronorte

	Preco- cidad	Altura (cm)	Espiga Color Barbas	Grano Color Tamaño	Reacción a enfermedades*		
					P.gr.	P.rec.	P.str.
<b>PRIMAVERALES DE PAN</b>							
Lilén-INIA	Precoz	90-105	Amarillo crema/ barbada	Café claro/ mediano	R	MS	MS
Millaleu-INIA	Precoz	80-100	Blanca/ barbada	Café/ mediano	R	S	S
Reihue-INIA	Precoz	95-100	Amarillo claro/ barbada	Café oscuro/ mediano	R	MS	S
Nobo-INIA	Precoz	85-90	Blanca/ barbada	Café claro/ mediano	R	S	S
Huayún-INIA	Precoz	85-95	Amarillo/ barbada	Café oscuro/ mediano	R	R	R
<b>ALTERNATIVOS DE PAN</b>							
Canelo-INIA	Semi precoz	105-100	Amarillo claro/ barbada	Amarillo café claro/ mediano	S	S	R
Chacay-INIA	Semi tardío	105-110	Blanca/ barbada	Amarillo/ claro/ mediano	MS	MS	R
Maqui-INIA	Semi precoz	95-100	Blanca/ barbada	Amarillo ambar/ mediano	MS	MR	MR
Peumo-INIA	Semi tardío	105-100	Café oscuro/ barbada	Café rojizo/ mediano	MS	MS	R
Coyán-INIA	Precoz	95-105	Amarillo claro/ barbada	Café claro/ mediano	MS	MS	R
<b>CANDEALES DE PRIMAVERA</b>							
Chagual-INIA	Precoz	70-95	Blanca/ barbada	Amarillo grande	R	MS	R
Chonta-INIA	Precoz	95-100	Blanca/ barbada	Amarillo claro/ grande	R	MR	R
Licán-INIA	Precoz	90-95	Blanca/ barbada	Amarillo claro/ grande	R	MS	R



\*P.gr.: *Puccinia graminis* (Roya del tallo); P.rec.: *Puccinia recondita* (Roya colorada de la hoja); P.str.: *Puccinia striiformis* (Roya amarilla).  
R: Resistente; MR: Moderadamente Resistente; MS: Moderadamente Susceptible; S: Susceptible.  
**Nota:** en relación a *Septoria* spp. las variedades precoces recomendadas para el secano costero de José María Caro a Talca, no deben sembrarse antes del 15 de mayo, para evitar alta incidencia de la enfermedad. Por el contrario para esta misma zona las variedades alternativas (semi precoces), deben sembrarse preferentemente temprano, desde fines de abril al 30 de mayo, pues debido a su período de desarrollo vegetativo más largo, presentan mayor escape al daño de *Septoria*.



la de Millaleu, o sea de 117 días contados desde la siembra a espigadura. En cuanto a enfermedades, es resistente a los polvillos: de la caña (*Puccinia graminis*), de la hoja (*P. recondita*) y amarillo o estriado (*P. striiformis*).

En rendimiento, Huayún, ha superado en 14 por ciento el promedio de los testigos comerciales: Nobo, Millaleu, Reihue y Talhuén en tres años de ensayos regionales en cuatro localidades. La calidad panadera y sedimentación es similar a Millaleu. Su contenido proteico es aceptable lo mismo que su valor farinográfico y el volumen de pan es regular.

Coyán-INIA fue creado en el Campo Experimental Hidango. Se trata de un trigo de 95 a 105 centímetros de altura, o sea 5 a 10 centímetros más bajo que Canelo, pero 5 a 10 centímetros más alto que Maqui. Puede clasificarse como una variedad alternativa precoz. Su período de desarrollo es



semejante a Canelo. Sembrado a comienzos o mediados de mayo, espiga 8 a 10 días después que Maqui.

Presenta mayor tolerancia a septoriosis que Canelo y Maqui, lo que se manifiesta en su buen peso del hectolitro bajo condiciones de alta humedad y septoriosis. En el secano costero es resistente al polvillo amarillo o estriado, y moderadamente susceptible al polvillo colorado de la hoja. En cuanto a rendimiento es comparable al de Canelo y de Maqui y el peso del hectolitro es de 82 a 83 kilogramos, o sea muy superior al de Canelo, cuyo peso del hectolitro fluctúa entre 73 y 77 kilogramos. Asimismo Coyán presenta buenos valores de sedimentación, muy superiores a los registrados en Canelo, Maqui, Peumo y Millaleu.

Coyán se destaca por sus buenas características de calidad y es considerado un trigo semifuerte, para panificación directa o mezcla. ▲