

RECOMENDACIONES TEMPORADA 2002/2003

VARIEDADES DE TRIGO INIA

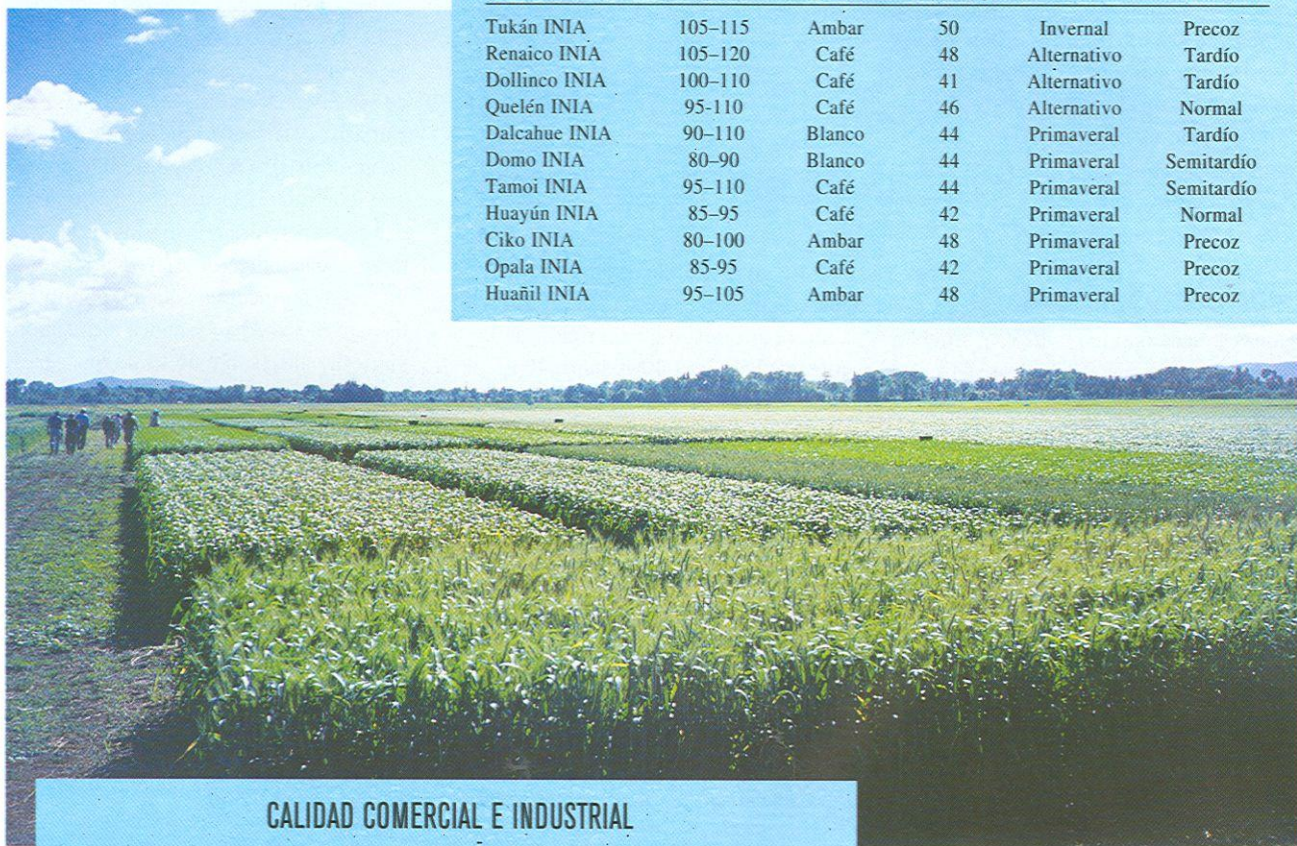
PARA LA ZONA CENTROSUR DE CHILE

Mario Mellado Z
Ingeniero Agrónomo
mmellado@quilamapu.inia.cl

Ricardo Madariaga B.
Ingeniero Agrónomo, Ph.D.
INIA Quilamapu

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Varietal	Altura (cm)	Color grano	Peso mil semillas(g)	Hábito desarrollo	Precocidad
Tukán INIA	105-115	Ambar	50	Invernal	Precoz
Renaico INIA	105-120	Café	48	Alternativo	Tardío
Dollinco INIA	100-110	Café	41	Alternativo	Tardío
Quelén INIA	95-110	Café	46	Alternativo	Normal
Dalcahue INIA	90-110	Blanco	44	Primaveral	Tardío
Domo INIA	80-90	Blanco	44	Primaveral	Semitardío
Tamoi INIA	95-110	Café	44	Primaveral	Semitardío
Huayún INIA	85-95	Café	42	Primaveral	Normal
Ciko INIA	80-100	Ambar	48	Primaveral	Precoz
Opala INIA	85-95	Café	42	Primaveral	Precoz
Huañil INIA	95-105	Ambar	48	Primaveral	Precoz



CALIDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL

Varietal	Sedimentación (cc)	Gluten húmedo (%)	Peso hectolitro (kg/hl)	Dureza grano (%)
Tukán INIA	22-32	30-42	81-84	23-27
Renaico INIA	25-39	17-33	81-83	25-28
Dollinco INIA	24-43	24-36	79-82	26-30
Quelén INIA	26-44	28-39	82-85	22-25
Dalcahue INIA	19-27	22-45	79-83	21-26
Domo INIA	20-31	26-46	80-84	21-28
Tamoi INIA	24-44	30-39	82-86	20-27
Huayún INIA	24-31	32-39	82-84	20-24
Ciko INIA	30-45	35-49	82-86	24-30
Opala INIA	32-39	27-39	84-86	23-30
Huañil INIA	30-37	34-41	83-85	24-30

Sedimentación: trigo suave, 17,0 a 26,9 cm³; trigo intermedio, 27,0 a 32,9 cm³; trigo fuerte, mayor de 33 cm³.

Gluten húmedo: trigo suave, 21-26%; trigo intermedio, 27-31%; trigo fuerte, mayor de 31%.

P. hectolitro: trigo fuerte e intermedio: Grado 1=79; Grado 2=78; Grado 3=76; trigo suave: Grado 1=78; Grado 2=76; Grado 3=74.

Escala de dureza de trigos: duros, índice menor a 20%; semiduros, índice entre 20 y 30%; suaves, índice mayor a 30%.

COMPORTAMIENTO FRENTE A ENFERMEDADES

Variedad	Roya estriada	Roya colorada	Oídio	Septoria
Tukán INIA	MR	S	MR	MR
Renaico INIA	MR	S	R	MR
Dollinco INIA	MS	S	R	R
Quelén INIA	MR	MR	MS	MS
Dalcahue INIA	MS	S	S	MR
Domo INIA	MR	R	MS	MR
Tamoi INIA	R	MS	S	MR
Huayún INIA	MS	MS	S	S
Ciko INIA	S	MR	MR	S
Opala INIA	MR	MS	MS	S
Huañil INIA	MS	MS	MS	S



Eventualmente algunas variedades podrían necesitar aplicación de fungicida al follaje.
R= resistente; **MR** = moderadamente resistente; **MS** = moderadamente susceptible; **S** = susceptible

FECHA DE SIEMBRA DE VARIEDADES DE TRIGO EN DISTINTOS TIPOS DE SUELO DE LA 7ª Y 8ª REGIÓN

	Suelos de riego					Secano de precordillera			Suelos arroceros		Secano interior
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	May.	Jun.	Jul.	May.	Jun.	May.
Tukán INIA	■	■	■			■	■				
Dollinco INIA	■	■	■			■	■				
Renaico INIA	■	■	■			■	■				
Quelén INIA	■	■	■			■	■		■		
Dalcahue INIA		■	■	■			■	■			
Domo INIA		■	■	■			■	■	■	■	■
Tamoi INIA		■	■	■			■	■			
Huayún INIA			■	■							■
Ciko INIA				■	■						■
Opala INIA				■	■						■
Huañil INIA				■	■						■
	Curicó, Talca, Linares, Ñuble, Bío Bío					Linares, Ñuble, Bío Bío			Curicó, Talca, Linares, Ñuble		*

*Curicó, Talca, Linares, Cauquenes, Ñuble, Bío Bío, Concepción

	Secano costero				Suelos rojos		Suelos arenosos		
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	May.	Jun.	Jun.	Jul.	Ago.
Tukán INIA					■	■			
Dollinco INIA					■	■			
Renaico INIA	■	■			■	■	■	■	
Quelén INIA	■	■			■	■	■	■	
Dalcahue INIA		■	■			■	■	■	■
Domo INIA			■	■		■	■	■	■
Tamoi INIA			■	■		■	■	■	■
	Curicó, Talca, Cauquenes, Ñuble, Arauco, Concepción				Ñuble, Bío Bío				

■ Fecha posible ■ Fecha óptima