

## TRIGOS INIA

# VARIEDADES PARA

Los siguientes dos artículos evalúan el rendimiento de diversas variedades de trigo INIA.

El primero se centra en los resultados obtenidos a través de las investigaciones realizadas

por INIA Quilamapu y recomienda determinadas variedades de acuerdo al tipo de suelo en el que se va a sembrar en la zona centro sur. El segundo se refiere específicamente a ensayos en las localidades de Purranque, Traiguén y Temuco y entrega un análisis pormenorizado del comportamiento que tienen las variedades que recomienda el Centro Regional de Investigación Carillanca para la zona sur.



**Mario Mellado Z.**  
Ingeniero  
Agrónomo M.S.

**Ricardo Madariaga B.**  
Ingeniero  
Agrónomo Ph D.

**Alejandro Castro M.**  
**Millaray Ponce F.**  
Técnicos Agrícolas

INIA Quilamapu

Proceso de cruzamiento para crear nuevas variedades de trigo.

## Rendimiento de las variedades

Los ensayos regionales efectuados en diferentes localidades de la zona centro sur permiten entregar a los agricultores la recomendación anual de variedades, basada en información de la temporada inmediatamente anterior sobre rendimiento de grano y buen comportamiento frente a enfermedades. Los altos rendimientos que figuran en los cuadros se deben a que en los ensayos se mantienen todas las condiciones controladas: preparación de suelo, fertilización y riego, cuando corresponde.

# EL CENTRO SUR

## Recomendaciones de variedades

### Suelos regados

Variedades	Período de siembra	
	VII Región	VIII Región
Candela INIA	Mayo-junio	Mayo-junio
Lautaro INIA	Junio	Junio-julio
Quelén INIA	Mayo-junio	Junio-julio
Dalcahue INIA	Junio-julio	Junio-agosto
Domo INIA	Junio-agosto	Julio-septiembre
Huayún INIA	Julio-agosto	Julio-septiembre
Ciko INIA	Julio-septiembre	Julio-septiembre

### Secano interior

Variedades	Período de siembra	
	VII Región	VIII Región
Domo INIA	Mayo	Mayo
Saeta INIA	Mayo	Mayo
Ciko INIA	Mayo	Mayo
Huayún INIA	Mayo	

### Secano costero

Variedades	Período de siembra	
	VII Región	
Candela INIA	Mayo	
Quelén INIA	Junio	
Lautaro INIA	Junio	
Dalcahue INIA	Junio-julio	
Domo INIA	Julio-agosto	

### Suelos arroceros

Variedades	Período de siembra	
	VII Región	VIII Región
Candela INIA	Abril-mayo	Abril-mayo
Lautaro INIA	Mayo	Mayo
Quelén INIA	Mayo	Mayo

### Secano precordillera - trumaos

Variedades	Período de siembra	
	VIII Región	
Candela INIA	15 abril-mayo	
Lancero INIA	Junio	
Quelén INIA	Mayo-junio	
Lautaro INIA	15 mayo-junio	
Dalcahue INIA	Junio-julio	
Domo INIA	15 junio-15 julio	

### Secano - suelos rojos

Variedades	Período de siembra	
	VIII Región	
Candela INIA	15 abril-15 mayo	
Lautaro INIA	15 mayo-junio	
Lancero INIA	15 mayo-junio	
Quelén INIA	15 mayo-junio	
Dalcahue INIA	15 mayo-junio	

### Suelos arenosos de riego

Variedades	Período de siembra	
	VIII Región	
Quelén INIA	Junio-julio	
Dalcahue INIA	Junio-julio	
Domo INIA	Julio-agosto	

### Provincia de Arauco

Variedades	Período de Siembra	
	VIII Región	
Candela INIA	Mayo-junio	
Quelén INIA	Junio	
Dalcahue INIA	Junio-julio	
Domo INIA	15 junio-julio	

INIA

**Rendimiento de grano (qqm/ha) de variedades de trigos de invierno y hábito alternativo.  
Temporada 1996/97. INIA Quilamapu**

Localidad	Fecha de siembra	Variedades			
		Lancero	Quelén	Lautaro	Candela
<b>Riego</b>					
San Clemente	17 de mayo	119,2	122,5	102,6	122,8
Chillán	16 de mayo	114,9	115,8	98,0	107,2
Los Angeles	27 de mayo	90,1	99,6	66,6	81,7
<b>Secano</b>					
Yungay	25 de junio	104,1	98,2	89,3	86,9

**Rendimiento de grano (qqm/ha) de variedades de trigos de primavera.  
Temporada 1996/97. INIA Quilamapu**

Localidad	Fecha de siembra	Variedades					
		Saeta	Domo	Ciko	Dalcahue	Huayún	Tamoi*
<b>Riego</b>							
San Clemente	17 de julio	109,1	107,3	100,4	111,1	113,8	113,8
Chillán	1 de agosto	72,9	75,6	67,7	75,0	79,8	85,2
Los Angeles	20 de agosto	91,2	96,1	96,4	86,7	104,8	100,0
<b>Secano</b>							
Hualañe	7 de mayo	48,2	43,2	45,5	30,1	38,7	34,5
Cauquenes	9 de mayo	31,5	33,2	33,2	36,8	32,4	30,4

(\*) Nueva variedad de primavera. Habrá semilla comercial para la temporada 1998/99.

**Características de trigos para la zona centro sur. Temporada 1997 - 1998**

Variedad	Hábito de crecimiento	Espiga	Comportamiento frente a royas o polvillos	
			Roya estriada	Roya colorada
Candela	Invernal	Blanca con barbas	R	MS
Lautaro	Invernal precoz	Blanca sin barbas	MR	MR
Lancero	Alternativo	Crema con barbas	R	MR
Quelén	Alternativo	Blanca con barbas	MR	R
Saeta	Primaveral	Blanca con barbas	S	MR
Ciko	Primaveral	Blanca con barbas	MR	MR
Domo	Primaveral	Blanca con barbas	MR	R
Dalcahue	Primaveral	Blanca con barbas	MR	MS
Huayún	Primaveral	Blanca con barbas	MR	MS

R= resistente, MR= moderadamente resistente, S= susceptible, MS= moderadamente susceptible.