



Agrotop
Sembrando Futuro

Catálogo de semillas

seeds

www.empresasagrotop.cl



Quiénes somos

Somos una empresa chilena líder en la agroindustria que se enfoca en un trabajo colaborativo con más de 1.000 agricultores del centro y sur de Chile. Nuestro compromiso es entregar productos de la mejor calidad a clientes de todo el mundo.



Sembrando Futuro

En nuestro campo experimental (Campex), realizamos diversos ensayos para evaluar manejos agrícolas, variedades de semillas, fertilizantes y agroquímicos en diversas condiciones edafoclimáticas. Producimos semillas de características específicas, para cumplir con los requerimientos de nuestros clientes más exigentes.

Nuestra amplia presencia en el sur de Chile nos permite estar más cerca de los agricultores, acompañándolos con asesorías agrícolas, agroinsumos y semillas de la mejor calidad.



Desde el sur
del mundo
hacia el futuro.

Campex

Al servicio de la agricultura

1. Evaluación de nuevas variedades

Mantenemos una red de diferentes casas productoras de semillas a nivel mundial, con el fin de encontrar variedades con potencial superior para la agricultura nacional, siendo evaluadas en diferentes zonas buscando el mejor desempeño.

Actualmente, estudiamos variedades de *trigo, avena, raps, triticale, lupino, entre otras.*

2. Evaluación de estrategias agrícolas

Nuestros asesores agrícolas trabajan en terreno apoyando a los agricultores en la toma de decisiones recogiendo sus problemáticas e inquietudes. Junto al equipo de investigación y desarrollo buscan alternativas de soluciones integrales y eficientes a sus requerimientos.

- Estrategia de control de malezas resistentes y plagas
- Potenciar desempeño agrícola e industrial de cultivos
- Adaptación a cambio climático

3. Investigación y desarrollo para terceros

Ofrecemos a los diversos actores del medio agrícola la posibilidad de ensayos de investigación en condiciones de campo. Esta temporada **12 empresas** del rubro están trabajando con nosotros.

Logros en Acreditación

- Contamos con resolución SAG para la evaluación de plaguicidas nuevos y extensión de etiquetas (resolución 92).
- Laboratorio de análisis de semillas autorizado por el **SAG 2024-2027.**



Variedades Agrotop

Donde todo comenzó



Avena Penrose

Principales características

Tipo de crecimiento	Rastrero
Altura	100 - 120 cm
Dosis de semilla	140 - 160 kg/ha 300 plantas/m ²
Potencial de rendimiento (secano)	140 qqm/ha
Grano	Blanco
Firmeza de caña	Firme

Zona de siembra

Región de La Araucanía	1 a 20 de Mayo (Malleco-precordillera)	1 a 30 de Mayo (Cautín) No recomendada para secano interior.
Región de Los Ríos		1 de Mayo al 15 de Junio

Rendimiento por temporada

2023 - 2024 Freire	147 qqm/ha
2022 - 2023 Freire	135 qqm/ha
2021 - 2022 Freire	126 qqm/ha
2020 - 2021 Freire	133 qqm/ha

Sanidad

Variedad con alta tolerancia a Oídio, Roya de la hoja y Pseudomonas

Características industriales

PMG	40 - 45 g
Peso hectolitro	50 - 57 kg/hl
Rendimiento industrial (EGP)	71,5%

Datos relevantes

- En condiciones de alto potencial de rendimiento y con manejos de alta fertilidad se recomienda la utilización de regulador de crecimiento
- Características industriales validadas por la industria



Avena WPB Isabel

Principales características

Tipo de crecimiento	Erecto
Altura	120 - 140 cm
Dosis de semilla	140 - 160 kg/ha 300 plantas/m ²
Potencial de rendimiento (secano)	120 qqm/ha
Grano	Blanco
Firmeza de caña	Firme

Zona de siembra

Región de Ñuble	1 a 15 de Mayo		
Región de La Araucanía	Mayo a Junio (Malleco-precordillera)	Mayo a Junio (Cautín)	1 a 15 de Mayo (secano interior)
Región de Los Ríos	Mayo a Junio		

Rendimiento por temporada

2023 - 2024 Freire	117 qqm/ha
2022 - 2023 Freire	115 qqm/ha
2021 - 2022 Freire	110 qqm/ha
2020 - 2021 Freire	118 qqm/ha

Sanidad

Moderadamente tolerante a Pseudomonas y Oídio

Características industriales

PMG	45 - 50 g
Peso hectolitro	55 - 59 kg/hl
Rendimiento industrial (EGP)	70,5%

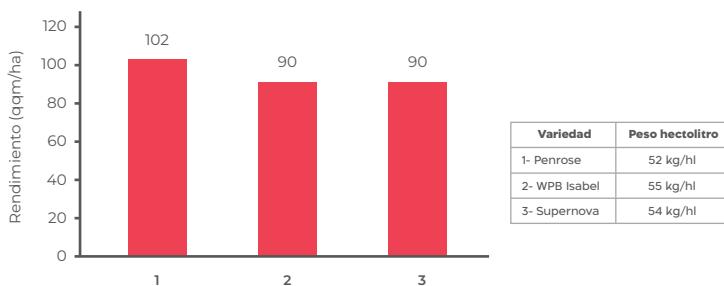
■ Datos relevantes

- En condiciones de alto potencial de rendimiento y con manejos de alta fertilidad se recomienda la utilización de regulador de crecimiento
- Características industriales validadas por la industria

• Experiencia de agricultores

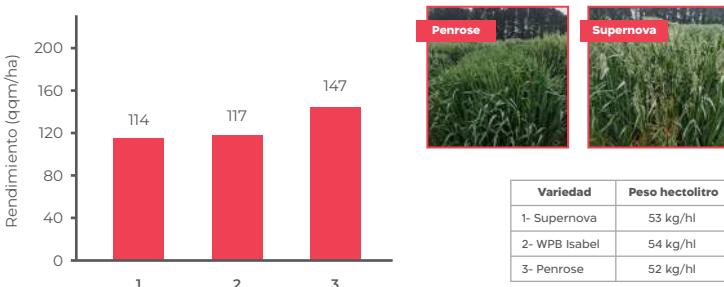
Franjas en Río Bueno

Fecha de siembra: 12 de Junio



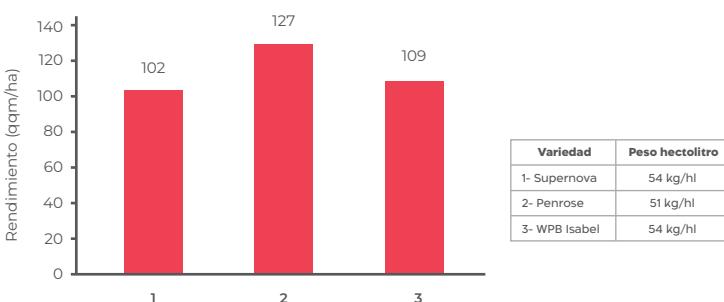
Freire, La Araucanía

Fecha de siembra: 23 de Mayo



El Carmen, Ñuble

Fecha de siembra: 30 de Mayo





Trigo Ionesco

Principales características

Hábito de crecimiento	Invernal
Tipo de crecimiento	Semi erecto
Altura	80 - 94 cm
Tendedura	Resistente
Dosis de semilla	180 - 220 kg/ha 300 - 350 plantas/m ²
Potencial de rendimiento (secano)	120 qqm/ha

Zona de siembra

Región de Ñuble a Los Ríos	Mayo a 15 de Junio
----------------------------	--------------------

Rendimiento por temporada

2023 - 2024 Freire	128 qqm/ha
2022 - 2023 Freire	122 qqm/ha

Sanidad

Polvillo Colorado:	Resistencia media	Septoria:	Resistencia alta
Polvillo Estriado:	Resistencia alta	Oídio:	Resistencia alta

Características industriales

Calidad de intermedia a fuerte según temporada y manejo técnico

■ Datos relevantes

- Trigo de 165 días desde siembra a espigadura, para siembras invernales con alto potencial de rendimiento
- Gran sanidad y resistencia al tendido
- Sensible a suelos ácidos



Trigo Alhambra

Principales características

Hábito de crecimiento	Invernal - Precoz
Tipo de crecimiento	Semi rastrero
Altura	80 - 120 cm
Dosis de semilla	200 - 220 kg/ha 300 - 350 plantas/m ²
Potencial de rendimiento (secano)	110 qqm/ha
Grano	Rojo

Zona de siembra

Región de Ñuble a Los Ríos	15 de Mayo a 15 de Junio (secano interior)	Mayo a Junio (precordillera)
-------------------------------	---	---------------------------------

Rendimiento por temporada

2023 - 2024 Freire	121 qqm/ha
2022 - 2023 Freire	107 qqm/ha

Sanidad

Polvillo Colorado:	Resistencia media	Septoria:	Resistencia media
Polvillo Estriado:	Resistencia alta	Oídio:	Resistencia media

Características industriales

Calidad de intermedia a débil según temporada y manejo técnico

Datos relevantes

- Excelente potencial de rendimiento y sanidad
- Trigo invernal precoz de 160 días desde siembra a espigadura, especial para zonas con primaveras secas



Triticale Jokari

Principales características

Hábito de crecimiento	Alternativo
Tipo de crecimiento	Rastrero
Altura	100 - 120 cm
Dosis de semilla	180 - 200 kg/ha 300 - 350 plantas/m ²
Potencial de rendimiento (secano)	125 qqm/ha
Grano	Rojo
Proteína	12,51% MS

Zona de siembra

Región de Ñuble a Los Ríos	15 de Mayo a Junio (secano interior)	Junio a Agosto (precordillera)
-------------------------------	---	-----------------------------------

Permite siembra primaveral con buen desempeño

Rendimiento por temporada

2023 - 2024 Freire	129 qqm/ha
2022 - 2023 Freire	125 qqm/ha
2021 - 2022 Freire	118 qqm/ha
2020 - 2021 Freire	127 qqm/ha

Sanidad

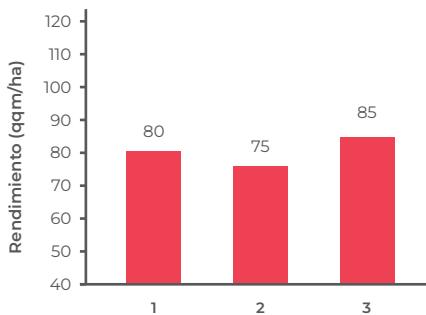
Tolerante a Polvillo Colorado

■ Datos relevantes

- Posee un excelente potencial de rendimiento en grano
- Variedad buena para producción de forraje
- Variedad de hábito de crecimiento alternativo de ciclo corto y precoz, es 10 días más precoz que Torete Baer
- Destaca su sanidad, siendo tolerante a Polvillo Colorado, al igual que su peso específico y alto contenido de proteína

• Experiencia de agricultores

Parral

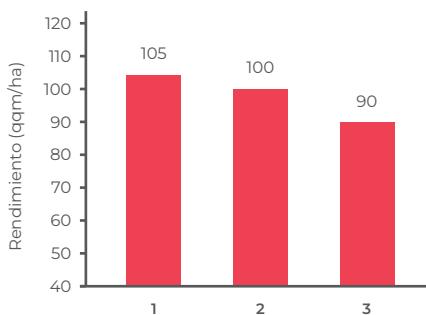


Valle florido

1- Ionesco	Secano
2- Alhambra	Secano
3- Jokari	Secano

Chufquen, Quino

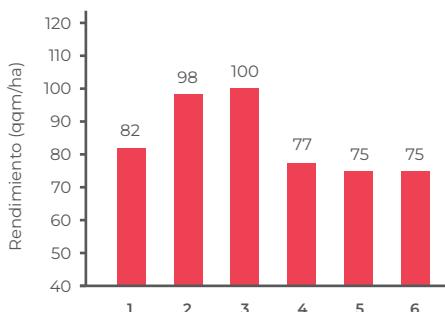
J. Venegas Gisellinni



1- Jokari / Quino / Riego
2- Ionesco
3- Alhambra

El Carmen, Ñuble

Francisco Rubilar



1- Alhambra	Secano
2- Alhambra	Trumao
3- Ionesco	2 riegos 30 mm.
4- Alhambra	Secano
5- Maxwell	Secano
6- Ionesco	Secano



Agrotop
Sembrando Futuro

Trigos y triticales

Una variedad para cada necesidad

Trigo Maxwell

Principales características

Hábito de crecimiento	Invernal
Tipo de crecimiento	Rastrero de plántula
Altura	70 - 95 cm
Tendedura	Tolerante
Dosis de semilla	180 - 200 kg/ha
Potencial de rendimiento	112 qqm/ha
Zona de siembra	
Región del Biobío a Malleco	15 de Abril a 30 de Mayo
Cautín a Los Lagos	30 de Abril a 20 de Junio
Sanidad	
Resistente a Polvillo Estriado	
Resistente a Polvillo Colorado	
Resistente a Oídio	
Características industriales	
Peso hectolitro	76 - 80 kg/hl

● Datos relevantes

- Trigo de hábito invernal más sembrado en Chile
- Posee alto potencial de rendimiento
- Grano de calidad industrial intermedia a alta
- Trigo de baja altura, por tanto, tolerante a tendedura
- Macolla y crecimiento lento al establecimiento
- Requiere dos aplicaciones de fungicidas para asegurar un buen desempeño
- Sensible a Mal del Pie
- Sensible a suelo con problemas de acidez
- Posee baja estabilidad genética: en campo aparecen diferentes tipos de espigas, lo cual se denomina segregación, sin embargo, esto no tiene efecto en el rendimiento

Trigo Dollinco

Principales características	
Hábito de crecimiento	Alternativo tardío
Tipo de crecimiento	Semi rastrero
Altura	85 - 115 cm
Dosis de semilla	180 kg/ha
Potencial de rendimiento	80 - 90 qqm/ha
Zona de siembra	
Región de La Araucanía	1 de Mayo a 30 de Junio
Región de Los Ríos a Los Lagos	1 de Mayo a 20 de Agosto
Sanidad	
Moderadamente susceptible a Polvillo Estriado	
Susceptible a Polvillo Colorado	
Resistente a Oídio	
Moderadamente resistente a Septoria	
Sensible a Roya (requiere mínimo una aplicación de fungicida)	
Cubre rápido suelo	
Características industriales	
PMG	40,2 g
Peso hectolitro	79 - 82 kg/hl

● Datos relevantes

- Trigo rústico
- Posee alto potencial de rendimiento
- Alta adaptabilidad a distintos tipos de suelo
- Calidad intermedia
- Para siembras en suelo con alta fertilidad, debe ir con regulador de crecimiento para evitar tendeduras
- Espiga compacta

Trigo Orvantis

Principales características

Hábito de crecimiento	Invernal
Altura	93 cm
Dosis de semilla	180 kg/ha
Potencial de rendimiento	Sobre 115 qqm/ha

Zona de siembra

Región de La Araucanía	1 de Mayo a 30 de Junio Fines de Abril (secano)
Región del Los Ríos a Los Lagos	1 de Mayo a 30 de Junio

Sanidad

Buena, sin embargo, requiere al menos dos aplicaciones de fungicidas en la temporada.

Características industriales

PMG	42 - 48 g
Peso hectolitro	79 – 82 kg/hl

● Datos relevantes

- Variedad perteneciente al ranking de los trigos más sembrados
- Responde al manejo de nitrógeno para aumentar calidad
- Trigo de alto potencial de rendimiento
- Puede presentar segregación, plantas con espigas más altas al promedio, esto no tiene efecto en el rendimiento

Trigo Falado

Principales características	
Hábito de crecimiento	Invernal
Tipo de crecimiento	Semi erecto
Altura	90 - 95 cm
Dosis de semilla	200 - 220 kg/ha 300 - 350 plantas/m ²
Potencial de rendimiento	117 qqm/ha (secano)
Zona de siembra	
Región del Biobío a Los Lagos	15 de Mayo a 15 de Junio (secano)
Precordillera y Región de Los Ríos al sur	Mayo a Junio
Rendimiento por temporada	
2023 - 2024 Freire	122 qqm/ha
2023 - 2024 El Carmen	120 qqm/ha
2022 - 2023 Freire	119 qqm/ha
Sanidad	
Mediana resistencia a Polvillo Colorado	
Mediana resistencia a Polvillo Estriado	
Mediana resistencia a Septoria	
Alta resistencia a Oídio	

● Datos relevantes

- Excelente rendimiento
- Calidad intermedia a baja
- Trigo precoz de 163 días desde siembra a espigadura, especial para zonas con primaveras secas



Trigo Gayo

Principales características

Hábito de crecimiento	Alternativo (siembra temprana)
Tipo de crecimiento	Semi rastrero
Altura	90 - 110 cm
Dosis de semilla	160 - 220 kg/ha
Potencial de rendimiento	85 qqm/ha

Zona de siembra

Región del Biobío al Maule	Mayo
Región de La Araucanía	Mayo a Junio Mayo (secano)
Región de Los Ríos a Los Lagos	Mayo a Junio

Sanidad

Tolerante a Septoria
Resistente a Polvillo Estriado
Resistente a Polvillo Colorado

Características industriales

PMG	43 - 45 g
Peso hectolitro	81 kg/hl

● Datos relevantes

- Bajo condiciones de alta fertilidad o fertilización se recomienda uso de acortador de caña



Trigo Crac

Principales características	
Hábito de crecimiento	Alternativo
Tipo de crecimiento	Semi rastrero
Altura	110 cm
Dosis de semilla	120 - 160 kg/ha
Grano	Blanco
Zona de siembra	
Región del Biobío al Maule	Fines de Abril
Región de La Araucanía	Mayo a Junio Mayo (secano)
Región de Los Ríos a Los Lagos	Mayo a Julio
Sanidad	
Susceptible a Septoria	
Resistente a Polvillo Estriado	
Susceptible a Polvillo Colorado	
Características industriales	
PMG	45 g
Peso hectolitro	81 - 83 kg/hl

● Datos relevantes

- Rendimiento y calidad intermedio
- Muy buscado para licitaciones INDAP y municipalidades
- Grano susceptible a brotarse con precipitaciones en época de cosecha
- Tolerancia a la acidez buena a muy buena



Trigo Bakan

Principales características

Hábito de crecimiento	Alternativo
Tipo de crecimiento	Semi erecto
Altura	90 - 100 cm
Dosis de semilla	160 - 220 kg/ha
Potencial de rendimiento	70 - 100 qqm/ha
Grano	Rojizo
Zona de siembra	
Región del Maule a Biobío	Mayo (secano)
Región de La Araucanía y Los Lagos	Junio a Agosto (secano)
Sanidad	
Tolerante a Septoria	
Resistente a Polvillo Estriado	
Resistente a Polvillo Colorado	
Características industriales	
PMG	41,5 - 47,0 g
Peso hectolitro	78,8 kg/hl

● Datos relevantes

- Trigo con excelente sanidad y calidad
- Susceptible a tendedura, requiere aplicación de regulador de crecimiento
- Trigo rápido de ciclo corto
- Buena cobertura de suelo
- Rendimientos potenciales se han obtenido más hacia el sur



Trigo Fritz

Principales características

Hábito de crecimiento	Alternativo precoz
Tipo de crecimiento	Semi erecto
Altura	90 - 120 cm
Dosis de semilla	180 - 260 kg/ha
Potencial de rendimiento	70 - 100 qqm/ha
Grano	Rojizo

Zona de siembra

Región del Maule a Biobío	Mayo (secano)
Región de La Araucanía y Los Lagos	Junio a Agosto (secano)

Sanidad

Tolerante a Septoria
Resistente a Polvillo Estriado
Resistente a Polvillo Colorado
Ha ido perdiendo resistencia a Roya (requiere aplicar fungicidas)

Características industriales

PMG	50 - 60 g
Peso hectolitro	72 - 82 kg/hl

● Datos relevantes

- Tercer lugar en ranking de los trigos más sembrados en Chile
- Alta adaptabilidad a todo tipo de suelos
- Se puede utilizar como alternativa de siembra en primavera
- Excelente calidad del grano
- Compite bien con malezas
- Para siembra en primavera, utilizar sobre 250 kg/ha
- Trigo poco macollador, espiga compacta
- Sensible a heladas
- Sensible de tendedura, requiere regulador de crecimiento siempre
- Trigo de grano grande



Trigo Ñeke

Principales características

Hábito de crecimiento	Alternativo
Tipo de crecimiento	Semi rastreo
Altura	90 - 110 cm
Dosis de semilla	150 - 200 kg/ha
Grano	Rojo
Fertilización	Entre 220 y 260 unidades totales de nitrógeno (incluye fertilización a la siembra)

Zona de siembra

Región del Maule	Abril a Mayo (secano) Mayo a Junio (con riego)
Región del Biobío a La Araucanía	Junio (secano interior) Junio a Julio (secano precordillera) Junio a Agosto (con riego)
Región de Los Ríos a Los Lagos	15 de Mayo a Julio (secano interior) 15 de Mayo a Agosto (valle central)

Sanidad

Tolerante Septoria
(Siembras tempranas pueden aumentar susceptibilidad a Septoria)

Resistente a Polvillo Colorado

Resistente a Polvillo Estriado

Características industriales

PMG	48 - 52 g
Peso hectolitro	72 - 82 kg/hl

● Datos relevantes

- Competidor contra malezas



Triticale Torete

Principales características

Hábito de crecimiento	Alternativo
Tipo de crecimiento	Semi rastrero
Altura	110 a 120 cm
Dosis de semilla	160 - 220 kg/ha
Potencial de rendimiento	65 - 100 qqm/ha
Caña	Muy firme
Zona de siembra	
Región de La Araucanía y Los Lagos	Junio a Agosto (secano)
Región de Los Lagos a Los Ríos	Mayo a Septiembre
Sanidad	
Resistente a Septoria	
Moderadamente resistente a Polvillo Colorado	
Tolerante a Mal de Pie	
Características industriales	
PMG	48 - 50 g

● Datos relevantes

- Variedad desarrollada en Gorbea bajo condiciones de suelos ácidos
- Variedad de fácil trilla

Manejo de daño por heladas

El daño por heladas reduce el rendimiento de los cultivos y la calidad del grano, por lo que su identificación temprana nos permite tomar decisiones oportunas en pos de la recuperación del cultivo.

Esto puede variar dentro de un potrero debido a muchos factores como la temperatura, tipo de suelo, humedad del suelo, velocidad del viento, posición en el paisaje, especies de cultivos, etapa de desarrollo, nutrición y/o densidad del cultivo.

El cultivo de trigo es más susceptible al daño por heladas durante la floración, sin embargo, también lo es durante la elongación del tallo, en las etapas iniciales del cultivo y llenado del grano.

Después de una helada, se recomienda inspeccionar las partes reproductivas y la semilla en formación; etiquetar plantas de referencia y revisarlas unos días después para detectar signos de senescencia (muerte) o problemas de desarrollo en el cultivo.

Susceptibilidad a las heladas

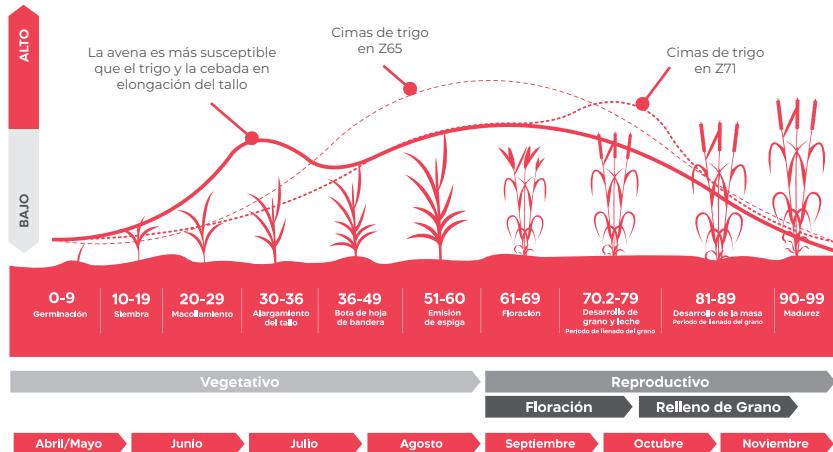


Figura 1. Susceptibilidad del trigo, la cebada y la avena al daño por heladas en cada etapa de desarrollo.
(Escala de crecimiento Zadok's del desarrollo de cultivos de cereales)

Componentes del rendimiento en trigo

Los componentes de rendimiento en trigo son cinco: plantas/m², macollos/m², espigas/m², N° de granos/espiga y peso de los granos.

Para lograr la expresión máxima de cada uno de estos componentes es necesario realizar una serie de prácticas de manejo agronómico tanto en el establecimiento como durante el manejo del cultivo.

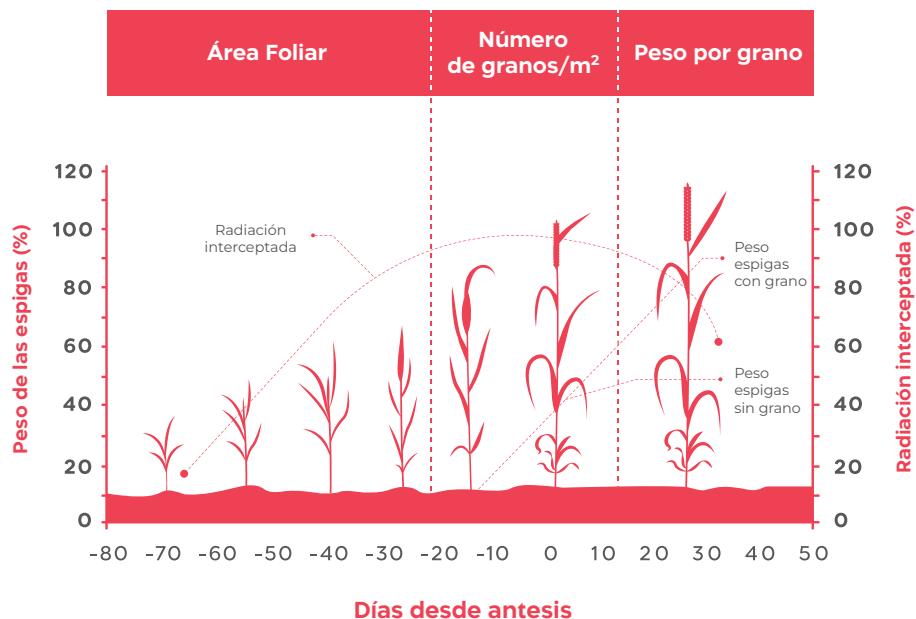


Figura 2. Determinación de componentes del rendimiento entre el período pre y pos floración.

Puntos relevantes en el manejo del cultivo de trigo

Manejo de suelo

Análisis de suelo

pH >5,5

Saturación del aluminio <4%

Establecimiento del cultivo

Época de siembra

Las variedades de trigo presentan distintos requerimientos térmicos. Siembras desfasadas implican menores resultados productivos.

Profundidad de siembra

Entre 3 a 5 cm. Semillas depositadas a mayor profundidad, provocan emergencia más lenta, plantas más débiles y con menos macollos.

Población establecida

Entre 300 a 350 plantas/m² establecidas a la emergencia en trigos invernales y alternativos; 250 a 400 plantas/m² en trigos primaverales.

Control de malezas

Revisar en terreno tipos de malezas presentes y desarrollo de las mismas previo a recomendar una aplicación. Verificar las condiciones necesarias para realizar la aplicación del o los productos, así como también volumen de agua requerido.

Desarrollo y manejo del cultivo

Población de macollos

Trigos primaverales:

600 a 800 macollos/m²

Trigos alternativos:

700 a 900 macollos/m²

Trigos invernales:

800 a 1.000 macollos/m²

Fertilización nitrogenada del cultivo (N)

Se debe optar por una estrategia de parcialización del nitrógeno, según el objetivo planificado.

Control de enfermedades

Supervisar oportunamente las plagas presentes en el cultivo, tomar como antecedente qué ha ocurrido en las temporadas anteriores.

Madurez del cultivo

Humedad del suelo a floración

Debe tener a lo menos un **50%** de humedad en el suelo en floración.

Hojas verdes a floración

3 hojas verdes en el momento de floración.

Población de espigas

Entre **450 a 550 espigas/m²**

Humedad del grano a cosecha

La humedad de comercialización es 14%, cosechar con una humedad mayor implica incurrir en costos de secado.

Es importante regular la máquina cosechadora unas dos veces al día durante la cosecha. Con esto se logrará reducir la pérdida de grano sobre todo cuando está muy seco.



Agrotop
Sembrando Futuro

Avenas

Del campo a tu mesa

Avena Supernova

Principales características	
Hábito de crecimiento	Erecto
Altura	110 - 140 cm
Dosis de semilla	Para grano 120 - 140 kg/ha Para ensilaje 150 - 180 kg/ha
Potencial de rendimiento	80 - 100 qqm/ha
Grano	Cubierto, color amarillo claro, sin barbas, firme al desgrane
Firmeza de Caña	Firme
Zona de siembra	
Región del Maule	Abril a Mayo (secano) Mayo a Junio (con riego)
Región de La Araucanía	15 de Mayo a 15 de Agosto (secano)
Región de Los Ríos a Los Lagos	15 de Agosto a 15 de Septiembre
Sanidad	
Moderadamente resistente a Polvillo de la Hoja	
Sensible a Oídio	
Susceptible a Pseudomonas en siembras tempranas	
Requiere mínimo una pasada de fungicida	
Al manejo de control de malezas de hoja ancha en Agosto, sumar control de Áfidos para evitar Virus del Enanismo Amarillo	
Características industriales	
PMG	48 - 52 g
Peso hectolitro	53 - 57 kg/hl
Extracción grano pelado (EGP)	70,0% - 72,3%

● Datos relevantes

- Siembras en Malleco han disminuido por falta de precipitaciones
- Considerar manejos con aplicación de doble sello para control de malezas
- Fertilización nitrogenada considerar sobre 300 kg de nitrógeno/ha
- Regulador de crecimiento obligatorio en siembras zona sur
- Aplicar 120 a 130 kg muriato potasio, igualar la cantidad de fósforo
(ayuda a superar déficits hídricos)

Agrotop
Sembrando Futuro

Lupinos

Diferentes cultivos para tu rotación

Lupino Alboroto

Principales características	
Tipo de crecimiento	Indeterminado
Altura	65 - 100 cm
Dosis de semilla	110 - 120 kg/ha 25 - 30 plantas/m ²
Grano	Blanco, mediano
Madurez	Pareja
Potencial de rendimiento	35 - 40 qqm/ha
Zona de siembra	
Región del Maule a Los Lagos	Abril a Mayo en suelos que pierden humedad temprano Mayo a Junio en suelos que retienen humedad hasta la primavera
Características industriales	
PMG	320 - 360 g

● Datos relevantes

- Se ha observado fitotoxicidad en suelos con residuos de sulfonilureas (Aliado, Ajax, Ally)



Lupino Rumbo

Principales características

Tipo de crecimiento	Indeterminado
Altura	65 - 100 cm
Dosis de semilla	100 - 120 kg/ha 25 - 30 plantas/m ²
Grano	Blanco, mediano
Madurez	Pareja
Potencial de rendimiento	35 - 40 qqm/ha
Zona de siembra	
Región del Maule a Los Lagos	Abril a Junio (grano) Abril a Agosto (ensilaje)
Características industriales	
PMG	350 g

● Datos relevantes

- Variedad de crecimiento indeterminado
- Floración más prolongada

● Otras semillas disponibles

Consulta disponibilidad

Raps

- Anasac
- Cis Chile
- KWS
- Semillas Baer

Maíz

- Cis Chile
- Curimapu
- KWS

Cereales y lupino

- Anasac
- INIA
- Semillas Baer
- Syngenta

● Dudas técnicas

Paula Mora

Encargada de Semillas I+D
+56 9 8905 6137
pmora@empresasagrotop.cl

Rodrigo Michelod

Encargado Campex
+56 9 9176 1745
rmichelod@empresasagrotop.cl

● Ventas y asesorías

José Mouat

De Biobío Sur a Cautín
+56 9 9220 7169
jmouat@empresasagrotop.cl

Ignacio Dinamarca

De Linares a Biobío Norte
+56 9 7478 0497
idinamarca@empresasagrotop.cl

Alisson Neira

Malleco
+56 9 7461 4339
aneira@empresasagrotop.cl

Juan Antonio Donoso

De Arauco a Malleco Norte
+56 9 7138 7513
jdonoso@empresasagrotop.cl

Matías Ríos

De Valdivia a Llanquihue
+56 9 4476 5618
mrios@empresasagrotop.cl



Agrótop

Sembrando Futuro



empresasagrotop

www.empresasagrotop.cl