

# Agrotop

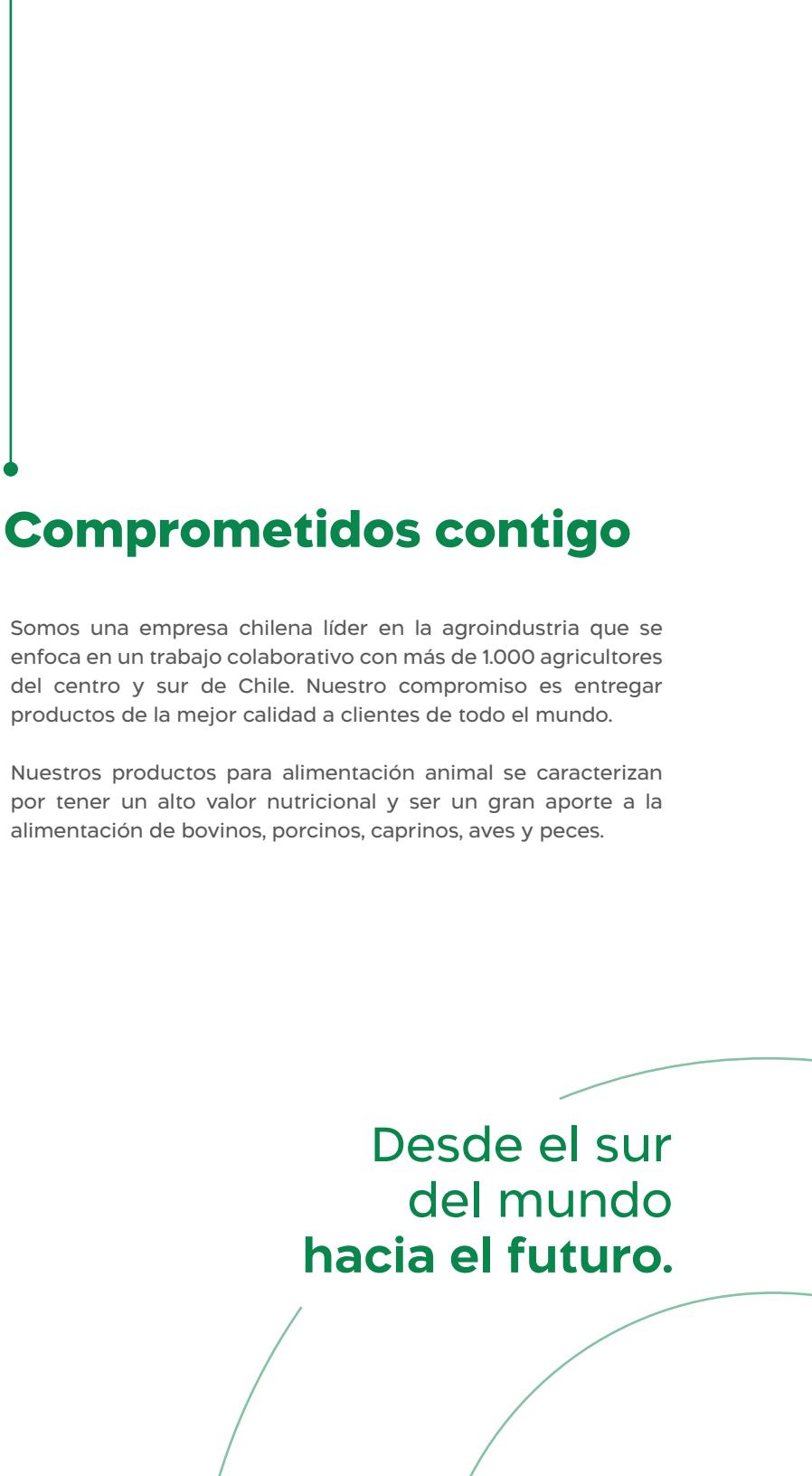
Sembrando Futuro

## Catálogo de Alimentación Animal

Feeds

[www.empresasagrotop.cl](http://www.empresasagrotop.cl)





## **Comprometidos contigo**

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.

Nuestros productos para alimentación animal se caracterizan por tener un alto valor nutricional y ser un gran aporte a la alimentación de bovinos, porcinos, caprinos, aves y peces.

**Desde el sur  
del mundo  
hacia el futuro.**

**Agrotop**  
Sembrando Futuro

# Raps

Proteína de alta calidad  
para nutrición animal.

El raps es uno de los principales cultivos de siembra anual en Chile, que se caracteriza por no ser genéticamente modificado (NON-GMO) y tener un bajo contenido en ácido erúcico (<2%) y glucosinolatos (<30 umol/g).

Procesamos los granos de raps bajo un moderno proceso de extracción por solvente, único en Chile, el cual genera como resultado aceite y afrecho de raps de gran calidad.

## Afrecho de Raps High Pro

Es ampliamente utilizado en alimentación de bovinos, porcinos, caprinos, aves y peces dado su alto valor nutricional. Su gran aporte proteico y bajo costo relativo, lo convierten en una gran alternativa como ingrediente en la formulación de alimentos. Contamos con un proceso de producción continuo que nos permite asegurar el abastecimiento durante todo el año.



Ficha técnica	
<b>Energía metabolizable</b>	2,4 - 2,7 Mcal/kg.
<b>Materia seca</b>	>88,0%
<b>Proteína total</b>	>37,0% b.s.
<b>Fibra cruda</b>	9,0% - 15,5% b.s.
<b>FDN</b>	24,0% - 27,0%
<b>FDA</b>	16,0% - 19,0%
<b>Materia grasa</b>	<2,0%

### Formato de venta



**A granel**



**Sacos**

25 kilos



**Maxisacos**

1.200 kilos

# Características y beneficios



# Maíz

La mejor opción energética  
en la nutrición de tus animales

El maíz es el grano de cereal de mayor valor energético, debido a su alto contenido de almidón y grasa. Su bajo nivel de fibra, le permite tener un coeficiente de digestibilidad de la fibra superior al de otros cereales como la cebada y el trigo, especialmente en monogástricos.

Además, es una buena fuente de vitamina A, xantofilas y contiene mono y dihidroxipigmentos, que dan color a la carne de pollo y a la yema de los huevos.

## Maíz entero

El grano de maíz es uno de los principales ingredientes de los concentrados en todo el mundo, ya que es muy apreciado por su alto valor energético, palatabilidad, escasa variabilidad de su composición química y bajo contenido en factores antinutricionales.



Ficha técnica	
Proteína	6,2% Mín.
Energía metabolizable	2,9 Mcal/kg. Mín
Humedad	14,5% Máx.
Grasa total	3,0% Mín.
Cenizas	1,5% Mín.
Fibra cruda	1,8% Mín.

### Formato de venta



**A granel**



**Sacos**

25 kilos

El maíz molido es muy utilizado en alimentación de animales rumiantes y monogástricos. Se recomienda su uso especialmente en rumiantes, ya que la fermentabilidad ruminal del almidón crece al aumentar la accesibilidad de los gránulos de almidón a la digestión microbiana, y en cerdos, debido a que éstos no mastican durante la ingestión.

#### Ficha técnica

<b>Proteína</b>	6,2% Mín.
<b>Energía metabolizable</b>	2,9 Mcal/kg. Mín
<b>Humedad</b>	14,5% Máx.
<b>Grasa total</b>	3,0% Mín.
<b>Cenizas</b>	1,5% Mín.
<b>Fibra cruda</b>	1,8% Mín.

#### Formato de venta



**A granel**



**Sacos**  
25 kilos

## Granulometría



**2 mm.**



**4,5 mm.**



**8 mm.**



**10 mm.**

**Agrotop**  
Sembrando Futuro

# Lupino dulce

(*Lupinus albus* L.)

Una fuente proteica esencial  
en la alimentación animal.

El lupino dulce se utiliza en la alimentación de peces y animales rumiantes como un importante suplemento proteico, especialmente en bovinos. A diferencia de otras variedades el lupino dulce contiene menos de 0,05% de alcaloides, convirtiéndose en los últimos años en un producto muy demandado para nutrición animal.

## Grits de lupino dulce

El lupino descascarado o grits de lupino se utiliza principalmente en alimentación de salmones y rumiantes. Destaca por su composición de aminoácidos de alta calidad y su alto contenido de proteína.

Ficha técnica	
Proteína total	42,0%
Humedad	14,5% Máx
Materia seca	85,5%
Cenizas	6,8%
Fibra cruda	6,8%
Grasas	10,3%
CNF	24,3
NDT 1x	84,3
EM 1x NRC2001	3,0 Mcal/kg. Mín
Alcaloides	<0,05%



### Formato de venta



**Sacos**  
25 kilos



**Maxisacos**  
1.100 kilos

## Cáscara de lupino dulce

La cáscara de lupino dulce se obtiene del proceso de descascarado del grano de lupino, el cual aporta fibra digestible de alta calidad a la dieta de los animales.



Ficha técnica	
<b>Humedad</b>	14,5% Máx.
<b>Proteína total</b>	30,0% Mín.
<b>Materia grasa</b>	8,0% Máx.
<b>Cenizas</b>	5,0% Máx.
<b>Fibra cruda</b>	15,0% Máx.
<b>Calorías</b>	317,1 Kcal/100g

### Formato de venta



**Sacos**  
25 kilos



**Maxisacos**  
1.100 kilos

●

# Avena

Excelente fuente de fibra  
para una digestión saludable.

## Cáscara de avena

---

La cáscara de avena es obtenida del proceso de la elaboración de avena pelada y estabilizada. Se compone de cáscara de avena mezclada con granos pequeños y polvo de avena.

Es muy utilizada en alimentación animal como fuente de fibra y para saciar el volumen de comida que necesita el animal.



### Ficha técnica

<b>Materia seca</b>	>86,5%
<b>Proteína total</b>	6,0% - 9,0%
<b>Extracto étereo</b>	4,0% - 6,0%
<b>Cenizas</b>	4,0% - 6,0%
<b>Fibra cruda</b>	20,0% - 25,0%
<b>FDN</b>	36,0% - 39,0%
<b>FDA</b>	20,0% - 25,0%
<b>Energía metabolizable</b>	2,0 - 3,0 Mcal/kg.

### Formato de venta



**A granel**

## Avena forrajera

Se obtiene a partir del proceso de selección por tamaño de la avena que se utiliza para producir avena pelada y estabilizada para consumo humano.

Su aporte nutricional la hace un producto estrella en la alimentación animal.



### Ficha técnica

<b>Materia seca</b>	>86,5%
<b>Proteína total</b>	>12,0%
<b>Extracto étereo</b>	6,0% - 9,0%
<b>Cenizas</b>	4,0% - 6,0%
<b>Fibra cruda</b>	4,0% - 10,0%
<b>FDN</b>	12,0% - 20,0%
<b>FDA</b>	5,0% - 11,0%
<b>Energía metabolizable</b>	3,0 - 3,7 Mcal/kg.

### Formato de venta



**Maxisacos**  
Peso variable

# Avena pelada

---

Se obtiene del proceso de elaboración de la avena que se utiliza para producir avena pelada y estabilizada para consumo humano.

Esta no califica para consumo humano por el color que presenta; sin embargo, es muy solicitada para la alimentación animal debido a su menor contenido de fibra y buen contenido de energía, proteína, vitaminas y minerales.



Ficha técnica	
<b>Materia seca</b>	>86,5%
<b>Proteína total</b>	>12,0%
<b>Extracto étereo</b>	8,0% - 10,0%
<b>Cenizas</b>	3,0% - 5,0%
<b>Fibra cruda</b>	4,0% - 6,0%
<b>FDN</b>	12,0% - 15,0%
<b>FDA</b>	5,0% - 8,0%
<b>Energía metabolizable</b>	3,2 - 3,7 Mcal/kg.

---

## Formato de venta

---



### Maxisacos

Peso variable



---

## • Ventas y asesorías

### Javier Cornejo

Ejecutivo Comercial

+56 9 9333 4339

jcornejo@empresasagrotop.cl

### Paulina Ríos

Ejecutiva Comercial

+56 9 8900 1227

prios@empresasagrotop.cl

### Mateo Bravo

Ejecutivo Comercial

+56 9 6300 2998

mbravo@empresasagrotop.cl



# Agrotop

Sembrando Futuro



empresasagrotop

[www.empresasagrotop.cl](http://www.empresasagrotop.cl)