ATLAS
Exportadora S.A.

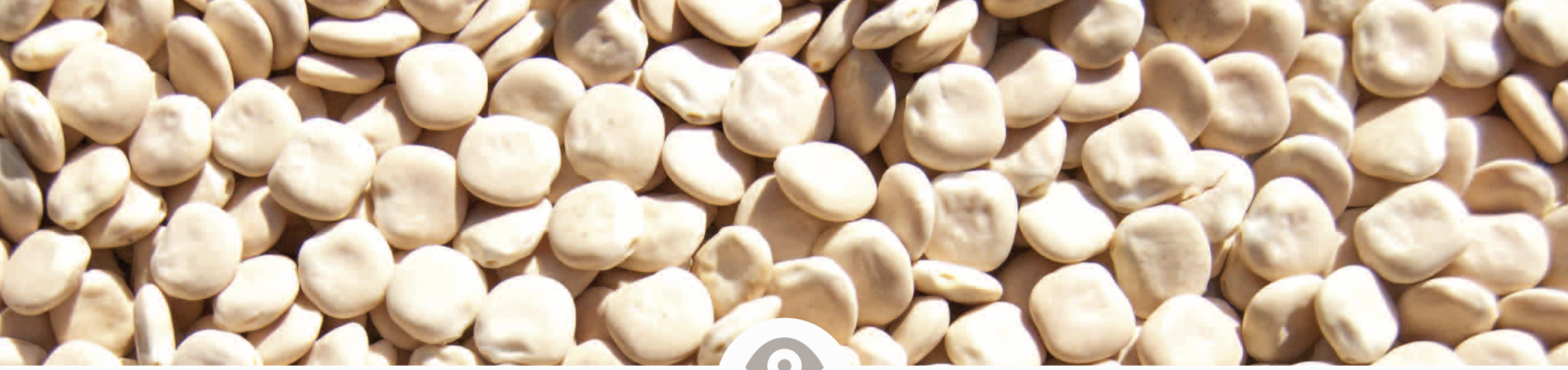
FICHA TÉCNICA

Atlas Exportadora S.A.

Lo invitamos a descubrir nuestros productos y estamos encantados y dispuestos a ayudarlo en sus dudas y consultas. Atte. ATLAS Exportadora S.A.

LUPINOS

Ficha técnica



INDICE

Lupinos (Lupinus Albus)

1.Descripción

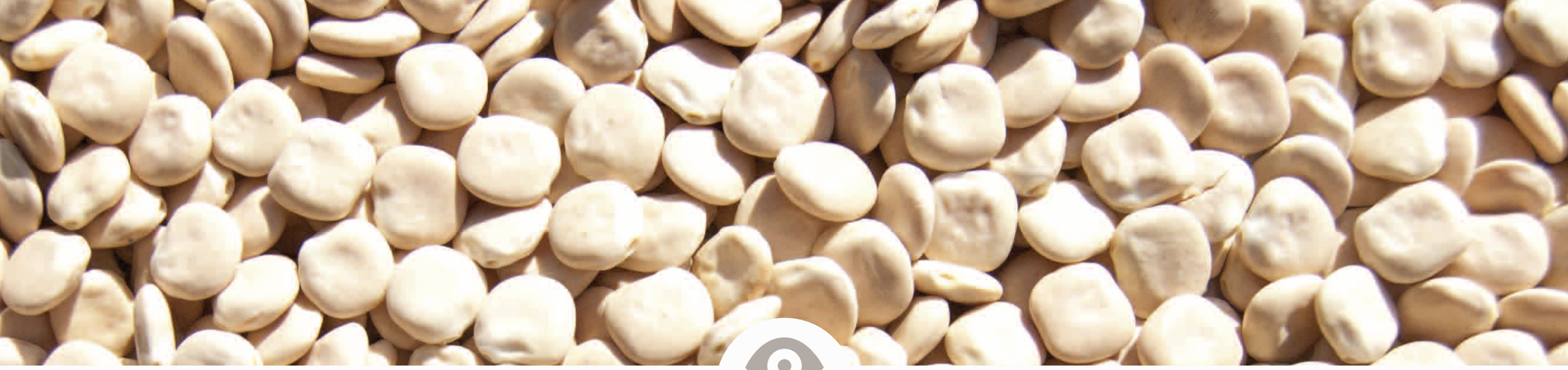
2.Formatos

3.Tabla de Producto

4.Principales de usos

5.Beneficios

6.Contacto

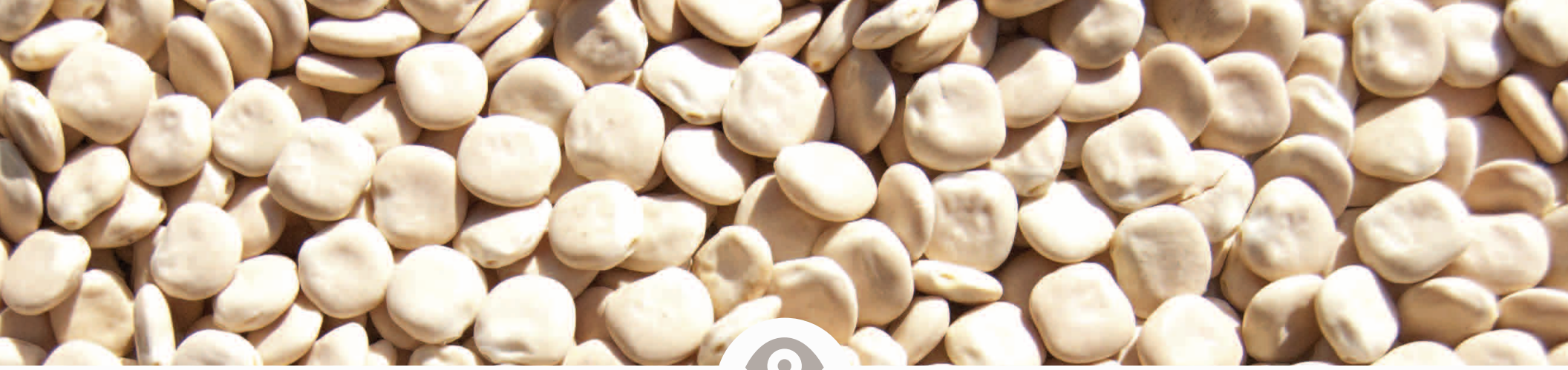


Descripción

Lupinos (Lupinus Albus)

El altramuz blanco, chocho, entremozo o lupino blanco, también en ciertos lugares llamado almorta o —especialmente en Argentina— lupín, es una especie leguminosa de la familia Fabaceae y subfamilia Faboideae. Posee un fruto achatado que suele ser utilizado para alimentar ganados. Es también comestible para el ser humano si previamente se le quita el amargor tras un remojo en agua con sal de por lo menos una hora.
Los lupinos amargos se separan por calibre (tamaño), teniendo los más pequeños (8/10mm) para consumo animal, picado o molido y los calibres más grandes (11 a 19mm) son mayoritariamente para consumo humano.

El Lupino es una planta que pertenece a la familia de las fabáceas, la cual la conforman más de 300 especies, sin embargo sólo cuatro de ellas son cultivadas. Los Lupinos dulces, a diferencia de los amargos tienen un contenido de alcaloides de 0,05%, mientras que los amargos presentan 1 a 2%.



Formatos

Lupinos (Lupinus Albus)

1.Lupinos

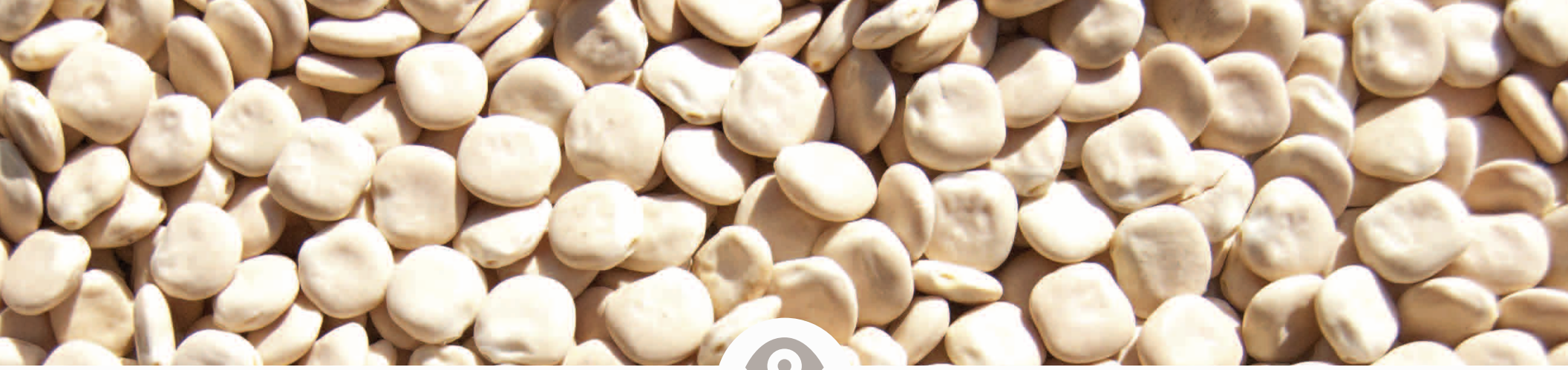
TABLA DE PRODUCTO

- **Nombre del producto:** Lupinos
- **Nombres comunes:** Lupinos, Altramuz Blanco, Chocho, Almorta, Lupín
- **Nombre científico:** Lupinus Albus
- **Cultivo:** Agro-Industrial
- **Deshidratado:** Al sol
- **Fecha de Cosecha:** Abril y Mayo
- **Proceso de Cosecha:** Mecánico (Cegadoras y Trilladoras)

VARIEDADES	FACTOR DE ESTIBA M3 / TON aprox.	CAPACIDAD DE CARGA (TON) Contenedor de 20`FCL DRY	CAPACIDAD DE CARGA (TON) Contenedor de 40`FCL DRY	EMBALAJE
DULCES				
BAJO 8 mm	1,45	21	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**
CALIBRE 8/10 mm	1,45	21	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**

TABLA DE PRODUCTO

VARIEDADES	FACTOR DE ESTIBA M3 / TON aprox.	CAPACIDAD DE CARGA (TON) Contenedor de 20`FCL DRY	CAPACIDAD DE CARGA (TON) Contenedor de 40`FCL DRY	EMBALAJE
AMARGOS				
BAJO 8 mm	1,45	21	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**
CALIBRE 8 / 10 mm	1,45	21	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**
CALIBRE 11 / 13 mm	1,45	20	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**
CALIBRE 13 / 15 mm	1,45	20	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**
AMARGOS LIMPIOS A MANO				
CALIBRE 13 / 15 mm	1,45	21	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**
CALIBRE 15 / 17 mm	1,60	20	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**
CALIBRE 17 / 19 mm	1,60	20	25	Sacos de Polipropileno de **50 kG.**

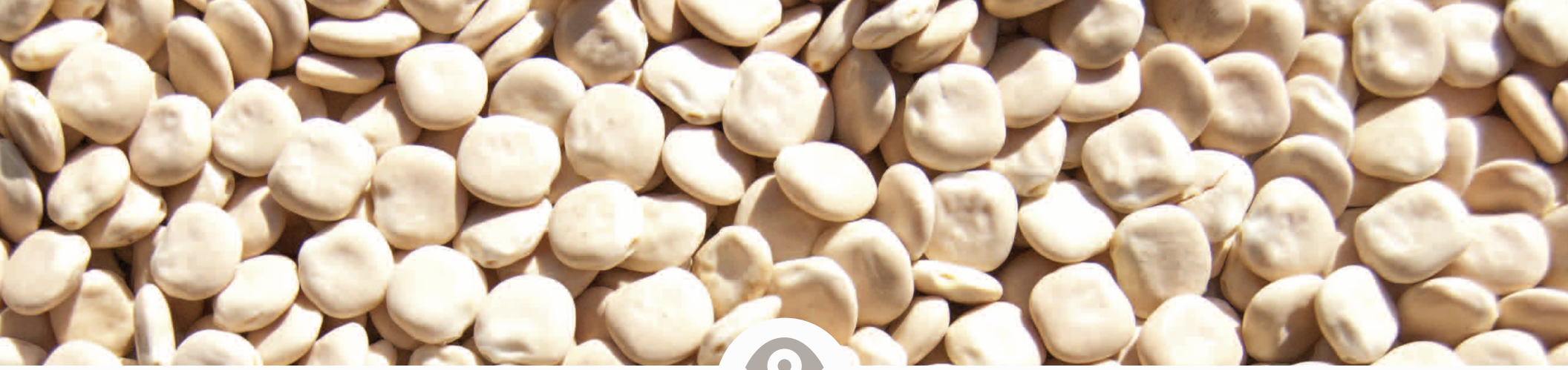


Principales Usos

Lupinos (Lupinus Albus)

La ingesta de altramuz no provoca latirismo, pues no contiene el aminoácido neurotóxico que produce dicha enfermedad y que sí contiene la almorta. Los altramuces contienen una serie de sustancias llamadas alcaloides que tienen efecto neurotóxicos Y hepatoxicos del grupo de la quinolizidina como la lupanina o la lupinina, pero esto sólo ocurriría si se consumiese el grano en seco, en elevadas cantidades y durante largos periodos. Para poder consumir los altramuces como aperitivo es necesario tenerlos más de 12 horas en remojo, por lo que los alcaloides se eliminan con dicha agua. Por lo tanto su consumo en la forma tradicional no supone ningún riesgo para la salud.

Uso Alimenticio. El uso principal del lupino se relaciona con la alimentación de animales rumiantes, especialmente bovinos, ya sea en forma de forraje verde o de grano introducido en la dieta como suplemento protéico. El lupino también es utilizado en la alimentación humana dados sus altos contenidos de proteína y aceite.



Beneficios

Lupinos (Lupinus Albus)

Componentes: Los minerales más abundantes en las semillas son el calcio, magnesio, fósforo, potasio y sodio; otros aparecen a nivel de trazas tales como el boro, cobalto, hierro manganeso, molibdeno y zinc.
Es de destacar la significativa cantidad de pro-vitamina A (B caroteno), niacina, tiamina y riboflavina en los granos.

CONTACTO

Atlas Exportadora S.A.

Lo invitamos a descubrir nuestros productos y estamos encantados y dispuestos a ayudarlo en sus dudas y consultas. Atte ATLAS Exportaciones S.A.

GERENTE COMERCIAL

Christiane Ivens D.

56-32-2675381 / Anexo: 13

civens@atlas-export.cl