



Reich Consultores Asociados S.L.

asesoramiento empresarial

Alcalá de Henares

C/ Talamanca 34

Edificio C, despacho COOI

28807 Alcalá de Henares (Madrid)

Móvil: 607 39 67 32

e-mail: tsreich@telefonica.net

Reich Consultores Asociados S.L

TEL. 607 39 67 32

Demanda europea de cereales y legumbres ecológicos producidos en el mediterráneo

- **De la exigencias de la alimentación infantil a la oportunidad de los productores de cereales ecológicos en España. Substancias activas toxicas, metales pesados, mico toxinas y alérgenos.**
- **Organización del molino de cereales en Alemania**
- **Paso a paso desde el cereal en el campo hasta el producto terminado**
- **La visita del fabricante del alimento infantil al productor de cereales en España.**
- **Posibles fuentes de la contaminación cruzada.**

De la exigencias de la alimentación infantil a la oportunidad de los productores de cereales ecológicos en España. Substancias activas tóxicas, metales pesados, mico toxinas y alérgeno.

- **En Alemania el consumo de alimentos ecológicos en 2015 ha sido 8.620 millones de euros en 2015 un 11% más que en el 2014.**
- **La distribución de los alimentos ecológicos en grandes superficies. EDEKA, Aldi, Lidl, Penny y RWE.**
- **Productos competitivos como durum, arroz y la ventaja de la cosecha temprana.**
- **El clima seco como garante para la ausencia de mico toxinas.**
- **La ventaja del cultivo de secano y distancia a los alérgenos como la soja.**
- **Ausencia de metales pesados en terrenos españoles, arsénico inorgánico, mercurio, cadmio y plomo.**

Normativa

Am 26. Juni 2015 wurde die [Verordnung \(EU\) 2015/1006 der Europäischen Kommission](#) zur **Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 hinsichtlich der Höchstgehalte für anorganisches Arsen in Lebensmitteln veröffentlicht.**

In der Verordnung sind **Höchstgehalte (ML) für anorganisches Arsen** wie folgt festgelegt:

- geschliffener Reis: 0,20 mg/kg
- geschälter Reis und Parboiled-Reis: je 0,25 mg/kg
- Reiswaffeln und andere Reisprodukte: 0,30 mg/kg
- Reis, der für Babynahrung bestimmt ist: 0,10 mg/kg

Die Verordnung tritt am 16. Juli 2015 in Kraft. Gültig sind die neuen Höchstgehalte für anorganisches Arsen in Reis und Reisprodukten ab dem 1. Januar 2016.

Organización del molino de cereales en Alemania

- **En 1988 se fusiona Stepfenmühle y Kobler Mühle y nace Primavera Naturkorn con una producción anual de 45.000 toneladas.**
- **Separación de productos sin gluten en 8 diferentes equipos de fabricación. Diferentes almacenes y sistemas de conductos cerrados de hierro inoxidable.**
- **Toma de muestras en cada entrada de mercancía. Entran cada día unos 7 camiones.**
- **Almacenar materia prima hasta obtener el resultados de la analítica.**
- **Analizar el producto terminado.**

Paso a paso desde el cereal en el campo hasta el producto terminado

- **Visita del fabricante al agricultor.**
- **El cuestionario como base para una colaboración a largo plazo.**
- **Inspeccionar campo, almacenes y maquinaria del agricultor.**
- **Explicar como tomar las muestras y su envío.**
- **Envío de cereales a Alemania una vez recibida la información de la analítica.**
- **Primera toma de muestra a la entrada de mercancía en el molino de Alemania. Segunda toma de muestra es del producto procesado.**

La visita del fabricante del alimento infantil al productor de cereales en España.

- **Los fabricantes confían plenamente en el agricultor español.**
- **Visitan campos, almacenes y maquinaria con el fin de intercambiar experiencias de posibles contaminaciones cruzadas e informan de su prevención.**
- **Rellenar el cuestionario.**

Posibles fuentes de la contaminación cruzada y posibles medidas para evitarlo.

- **Situación de los campos y lindes.**
- **Tamaño de los campos.**
- **Origen de agua de riego, abonos...**
- **Tratamientos de campo, cosecha...**
- **Transporte al almacén, tipo de almacén...**
- **Explicación de toma de muestras.**