

I Webinar GO BIODIF: Biofuncionalización de cultivos estratégicos nacionales para la mejora de su competitividad en el mercado



Marco Legal y Reglamentario sobre Etiquetado y Declaración Nutricional. Olivar, Tomate y Maiz.

David Manuel Ortega Cuellar
david.ortega@condebenalua.com



Cofinanciado por la Unión Europea



GRUPO OPERATIVO BIODIF: BIOFUNCIONALIZACIÓN DE CULTIVOS ESTRATÉGICOS NACIONALES PARA LA MEJORA DE SU COMPETITIVIDAD EN EL MERCADO

PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

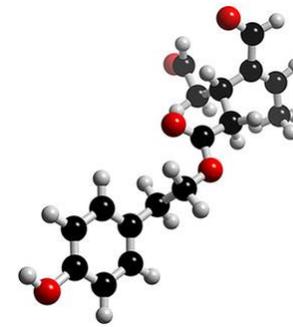
Total: 597.805,97 €

Cofinanciación UE: 80%

- **Contexto normativo y Requisitos legales:**
Reglamento (UE) N° 1169/2011; 432/2012 y
(CE) 1924/2006 y 1925/2006



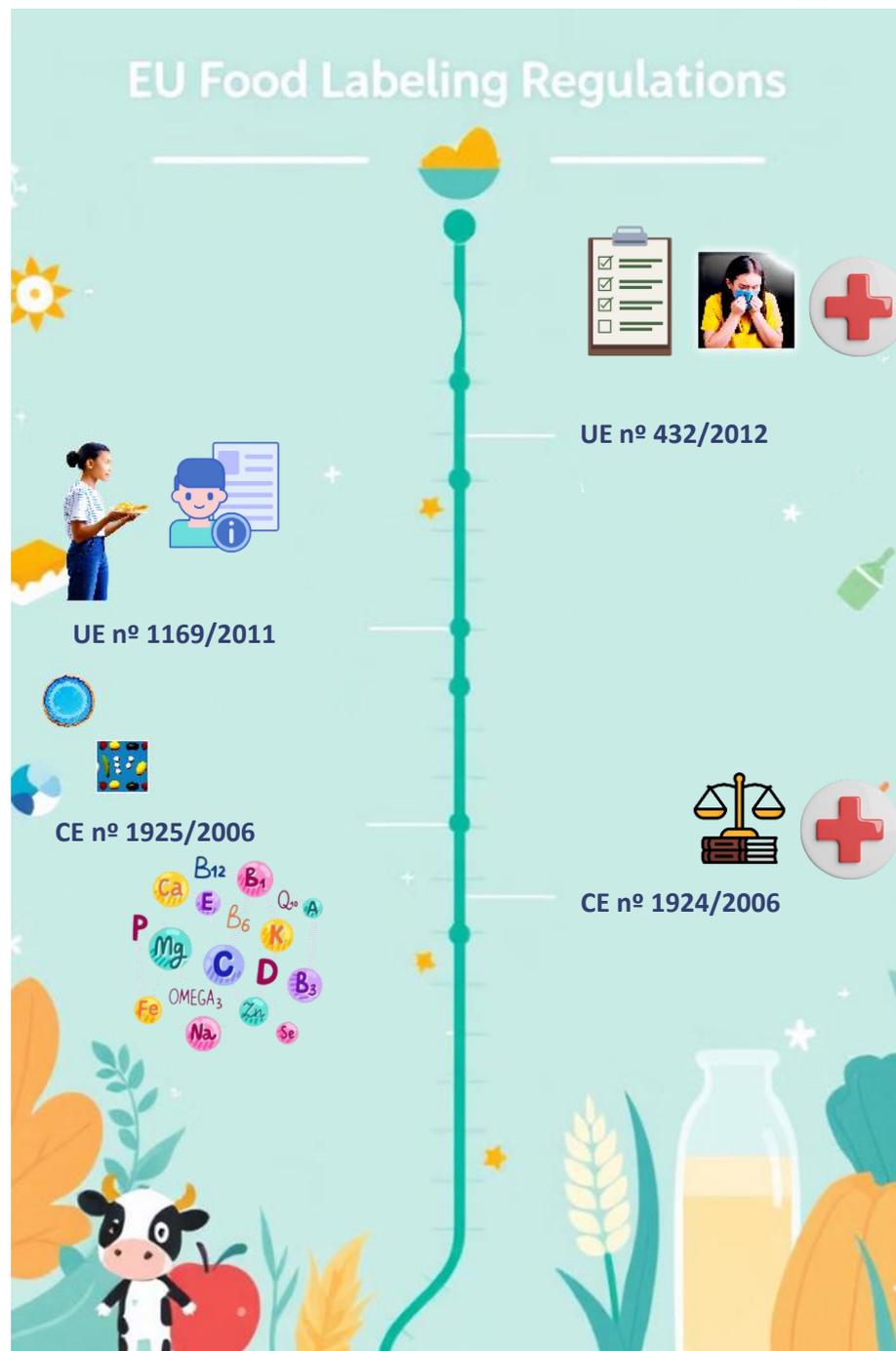
- **Compuestos diana: Maíz, Tomate y Aceite de Oliva**



- **Declaraciones nutricionales y valores mínimos**



| Nutrition Facts | | Nutrition Facts | |
|-----------------|----------|-----------------|--|
| | Per 100g | % Daily Value* | |
| Total Fat | 10g | 20% | |
| Sodium | 2g | 40% | |
| Total Crap | 10g | 20% | |
| Total Crap | 10g | 20% | |
| Total Crap | 10g | 20% | |
| Total Crap | 10g | 20% | |



Reglamento (CE) nº 1924/2006

Relativo a las **declaraciones nutricionales** y de **propiedades saludables** en los alimentos. Establece **condiciones** específicas para su uso.

Reglamento (CE) nº 1925/2006

Relativa a la **adición de vitaminas, minerales** y **otras** sustancias determinadas a los alimentos.

Reglamento (UE) Nº 1169/2011

Sobre la **información alimentaria facilitada al consumidor**.
Actualiza y unifica normativas anteriores sobre etiquetado.

Reglamento (UE) Nº 432/2012

Relativo a la **lista** de declaraciones autorizadas de **propiedades saludables** distintas de las relativas a la reducción del riesgo de enfermedad y al desarrollo y la salud de los niños

COMPUESTOS DIANA MAÍZ

Fibra Alimentaria

Polisacaridos Vegetales



Beneficios

Refuerzo inmunológico, prevención anemia
y protección antioxidante



Minerales

Selenio, calcio y zinc

COMPUESTOS DIANA TOMATE



Minerales

Selenio, calcio y zinc

Beneficios

Funciones estructurales y enzimáticas;
protección de membranas celulares

Carotenoides

Licopenos, beta-carotenos



Polifenoles

Ácidos hidroxicinámicos y
flavononas

Vitamina C

Ácido Ascórbico

COMPUESTOS DIANA AOVE



Minerales

Selenio, calcio y zinc

Beneficios

Protección cardiovascular, antioxidante, antiinflamatoria y estructural



Polifenoles

Hidroxitirosol, oleuropeína y oleocanthal

Vitamina E

α -tocoferol

DECLARACIONES NUTRICIONALES POSIBLES

15%

Fuente de vitaminas/minerales

Porcentaje mínimo del VRN por 100g o 100ml para poder declarar "fuente de"

30%

Alto contenido

Porcentaje mínimo del VRN por 100g o 100ml para poder declarar "alto contenido de"

> 5mg

Polifenoles (solo para AOVE)

Declaración de PROPIEDAD SALUDABLE.

Mínimo 5 g de Hidroxitirosol por cada 20 g de AOVE

| COMPUESTO ¹ | Presencia en maíz (mg/kg) | Presencia en tomate (mg/kg) | Presencia en aceite (mg/kg) | DECLARACIÓN NUTRICIONAL POSIBLE (por cada 100 g) |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Selenio (Se) | < 0,1 – 0,5 | < 0,1 | < 0.01 | Fuente de [...]: 8,25 µg Alto contenido: 16,5 µg |
| Zinc (Zn) | ~20 – 40 | ~2 – 4 | 0.02 – 0.06 | Fuente de [...]: 1,5 mg Alto contenido: 3 mg |
| Calcio (Ca) | — | ~100 | < 0.01 | Fuente de [...]: 20 mg Alto contenido: 240 mg |
| Polifenoles | — | 29– 168 | ~12 – 67 | Solo en AOVE: Alegación de Salud según Reglamento (UE) n.º 432/2012 |
| Fibra Alimentaria | ~30.000 – 90.000 | — | — | Fuente de [...]: ≥ 3 g Alto contenido : ≥ 6 g |
| Vitaminas | — | Vit. C: 150 – 250 | Vit. E: 100 – 300 | Fuente de [...]: 1,8 mg Alto contenido: 3,6 mg |

¹Aquellos *compuestos diana* que no aparecen en la tabla, no aparecen regulados en la normativa oficial



CONCLUSIONES

- **Viabilidad de añadir Información Nutricional de valor**
- **Poner de manifiesto propiedades saludables de compuestos diana al consumidor**
- **Balance entre Competitividad Comercial y Beneficios para la Salud Pública**





Cofinanciado por la Unión Europea



GO BIODIF
Biofuncionalización de cultivos estratégicos



¡Gracias por su atención!

