

Intercambio experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores sobre Mejora en la industria agroalimentaria

16 de junio de 2020
Intercambio virtual
10h-12.30h



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europe innovates in new ways



RRN RED
RURAL
NACIONAL

Grupo Operativo Supra-Autonómico

Detección y erradicación de almendras amargas

16 de junio de 2020
Intercambio virtual
10h-12.30h



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europe innovates in new technologies



RRN RED
RURAL
NACIONAL



Detección y Erradicación
de Almendra Amarga

- Procedencia



Portal web > Innovación-AEI > Grupos Operativos > Grupos Operativos PNDR

57	APPLE XXI, INTEGRANDO PRODUCCIÓN DE MANZANA E INDUSTRIA TRANSFORMADORA	ASIMOV EFFICIENCY, S.L.	ricardo.veira@easimov.es	2017
58	DETECCIÓN Y ERRADICACIÓN DE ALMENDRA AMARGA	ALMENDRAVE	saja@almendrave.com	2017
59	GESTIÓN AUTOMÁTICA DEL RIEGO Y DEL FERTIRRIEGO EN CULTIVOS HORTOFRUTÍCOLAS	ASOCIACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALMERÍA	gerencia@coexphal.es	2017
60	NOVISCAN - ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA EL MANEJO EFICIENTE	SDAD.COOP.AND.GANADERA DEL VALLE DE LOS PEDROCHES	jrisquez@covap.es	2017



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL



GO

Detección y Erradicación de Almendra Amarga

- Miembros





GO
Detección y Erradicación
de Almendra Amaraa

- Origen

La presencia de almendra amarga es motivo de rechazo de lotes enteros por los clientes, pudiendo poner en jaque el prestigio del sector español de la almendra.

- ✓ Exportación española de almendra, en 2019, superó los 912 millones de euros (Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio).
- ✓ Alemania, Francia, Emiratos Árabes Unidos o Japón limitan almendra amarga <1% almendra amarga en lotes
- ✓ Potencial ecológico: Exportación duplicada en las últimas 4 campañas.
- ✓ Seguridad Alimentaria



CONFIANZA



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN

RED
RURAL
NACIONAL

- **Objetivos**

1. Establecer un consorcio, sin personalidad jurídica, que albergue al mayor número de eslabones del sector de la almendra, (productores, descascaradores, exportadores, centros I+D+i y fabricantes de equipos)
2. Optimizar los recursos: técnicos y humanos
 - a) Buscar sinergias
 - b) Evitar duplicidades
 - c) Optimización I+D+i
3. Presentación proyecto I+D+i, a escala nacional
 - a) Finalizar líneas actuales (respetando propiedad intelectual)
 - b) Promover líneas nuevas.
 - c) Implementar soluciones  fabricación de equipos


MERCADO



GO
Detección y Erradicación
de Almendra Amarga

- Reto y efectos esperados

Mostrar ante las Autoridades Competentes:

1. El alcance del problema de la **almendra amarga en España**
2. Dónde está localizado
- 3.Cuál es su solución

**Herramientas Legislativas: Orden o Real Decreto
para eliminar los árboles amargos y/o aplicar
sanciones**

Erradicar el problema en su origen = eliminación árboles en campo.



GO
Detección y Erradicación
de Almendra Amarga

- Fase en la que se encuentra: recta final





GO
Detección y Erradicación
de Almendra Amarga

- Aprendizajes: tecnología

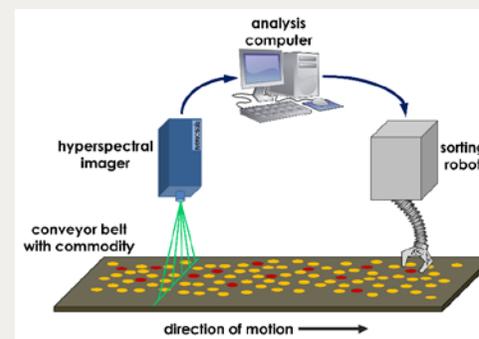
Uso de lo tecnología NIR en campo



Uso de lo tecnología NIR en Laboratorio:



HiperSpectral - HSI



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL

- Mensaje



Producto nacional sano y de calidad

No más almendras amargas

¡¡Gracias por la atención!!

Jornada de Intercambio
online de experiencias entre
Grupos Operativos y
Proyectos Innovadores
sobre Mejora en la industria
agroalimentaria

#EsRuralEsVital

