

Cultivo del olivar

Componente del trabajo:

Diaz Cabello, Adelaida

Índice

1. Introducción

1.1 Nutrientes

1.2 Tratamientos y aspectos a tener en cuenta en su cultivo.

2. Empleo Peptidas

2.1 Plagas que atacan al olivo.

3. Enfermedades del olivo.

3.1. Tuberculosis en el olivo

4. Herbicidas

4.1. Glifosato

5. Gran problemática. El Ébola del olivo

5.1 Introducción

5.2 Transmisión de la misma

5.3 Métodos establecidos

5.4 Mis conclusiones

1. Introducción

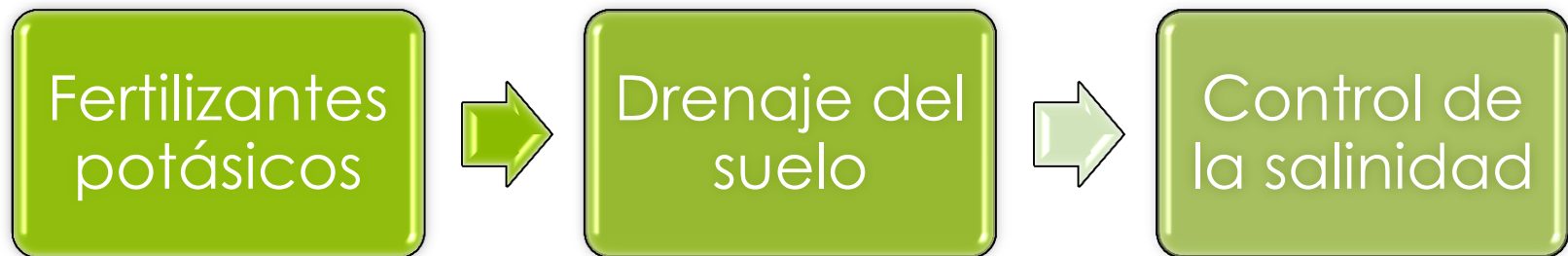
1.1 Nutrientes

Fósforo

Nitrógeno

Potasio

1.2 Tratamientos y aspectos a tener en cuenta en su cultivo.



2.1 Plagas que atacan al olivo.

Arañuela del olivo

Prays del olivo

Algodón del olivo

Mosca Del Olivo

Cochinilla de la tizne



elitre de Dalm.

Pica hojas, brotes

Método lucha: Plaguicidas organofosforados.

- Segunda guerra mundial.
- Insolubles.
- Persistentes
- No Biodegradables.

Alternativa

- Plaguicidas origen botánico:
 - Piretro
 - Inconvenientes : dañino

Económicamente

- Organofosforados → Costosos
- Plaguicidas botánicas → Económicos



3.1. Tuberculosis en el olivo

Tuberculosis del olivo

Aceituna jabonosa

Escudete

Replilo del olivo



Pseudomonas savastanoi,

Provocan

- Disminución tamaño
- Pérdida de calidad del aceite
- Muerte olivo



Medidas Preventivas

Productos derivados del cobre

- Fitotoxicidad en la planta
- Gran contaminante-→ Afecta a microorganismos.

Alternativa→ Peróxido de hidrógeno activado y estabilizado al 1,5,%dosis.

Económicamente

- Peróxido → Caro. **Sostenible medio ambiente, degradable, Certificado ecológico.**

4. Herbicidas

Glifosato

Amitrol 24% + Tiocianato amónico 21%

Bentazona 48%,

Dicamba + MCPA + 2,4-D



GLIFOSATO

Matar hierbas

Contaminante

Agricultura ecológica

- **Alternativa**
 - **Herbicidas no sintéticos**
 - **Control manual**
 - **Aprovechamiento de alelopatías de plantas**
 - **Empleo del sesgado como materia orgánica...**
- **Fuente potencial de empleo**



5.1 Introducción

Enfermedad
contagiosa

- Xylella--→Asfixia el árbol
- Fuente transmisión: Insectos

Primeros
síntomas

- Decaimiento generalizado

Bacteria

- Extiende con virulencia

5.2 Transmisión de la misma

Toritos o saltahojas

Fuerte
interacción
bacteria-
insecto

- **Insecto con bacteria → ésta se multiplica , transmitiendo la enfermedad a plantas sanas.**

5.3 Métodos establecidos

Unión Europea-> Destrucción masa vegetal

Investigadores de Foggia-> Tratar árboles infectados, tras poda severa con compuestos bioactivos

5.4 Mis conclusiones

Pruebas fiables a largo plazo

Impedir la entrada de insectos portadores.

- Insectos->Familia Cicadomorpha
 - Cercopidae
 - Cicadidae
 - Aphrophoridae
 - Cicadellinae

SIN CURA

Practicar Pastoreo

Control de la población de adultos

• ¿CÓMO controlo?

Mantener seguimiento de zonas.





Bibliografía

[1] Xylella,

<http://www.elmundo.es/cronica/2016/05/08/572cd65be5fdeaa10c8b45a8.html>

[2] Ministerio de agricultura, pesca. Xylella,

<http://www.mapama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/xylella-fastidiosa/>

[3] Fungicidas cúpricos,

<http://www.expoliva.com/expoliva2005/simposium/comunicaciones/OLI-33.pdf>

[4] Greenpeace, <http://archivo->

[es.greenpeace.org/espana/Global/espana/2015/Report/agricultura/infografia-glifosato.pdf](http://archivo-es.greenpeace.org/espana/Global/espana/2015/Report/agricultura/infografia-glifosato.pdf)

[5] Tuberculosis en el olivo, <http://sercopag.com/tuberculosis-en-olivo-se-puede-reducir/>

[6] Plaguicidas organofosforados,

http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/501a600/ntp_512.pdf

[7] Base de datos para

el control preventivo de tuberculosis, <http://europa.sim.ucm.es/compludoc/AA?articuloid=459410>