

INFORME DE SEGUIMIENTO

Proyecto

18CLN1-6

PARCELA PARA LA DEMOSTRACIÓN Y ESTUDIO DE DIVERSAS VARIETADES DE NOGAL PARA PRODUCCIÓN DE NUEZ BAJO RIEGO LOCALIZADO

Fecha:

23 de julio de 2018

- Área:** AGRICULTURA
- Ubicación:** Finca Las Nogueras de arriba, Caravaca de la Cruz (Murcia)
- Coordinación:** Pedro José Guiraó López (OCA Noroeste)
- Técnicos:** Pedro José Guiraó López (OCA Noroeste)
Cristina Monreal Revuelta (CIFEA Jumilla)
Dpto. Técnico Coop. Frutas Caravaca.
- Duración:** Plurianual
- Financiación:** A través del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 2014-2020.

Contenido

1. INFORME DE SEGUIMIENTO.....	3
1.1. Desarrollo vegetativo.	3
1.2. Fruto en evolución hacia la madurez.	4
1.3. Sanidad vegetal.	4
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	5



1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

1.1. Desarrollo vegetativo.

La plantación inicial se realizó en 2014 y 2015 y la plena producción se espera para el 6º o 8º año. En este año nos encontramos en el 4º y 5º año en verde del cultivo.

En estos primeros años productivos del árbol, la relación número de hojas por fruto es alta. A medida que pasen los años y se incremente la etapa productiva, la relación hoja-fruto se irá equilibrando.



Detalle del estado de desarrollo de un nogal.

La calidad y disponibilidad de agua y las condiciones de altitud necesarias para su cultivo, requisitos imprescindibles para el cultivo del nogal hace que el desarrollo vegetativo del cultivo del nogal en el centro de demostración agraria (CDA) de Las Nogueras de Arriba en Caravaca de la Cruz, esté siendo óptimo. Las ventajas adicionales que presenta: posibilidad de recolección mecánica, poca dependencia de mano de obra, escasos problemas de conservación y buena comercialización, junto el ser una alternativa viable en aquellos parajes problemáticos por incidencia de heladas primaverales, hace que se perfile como una alternativa de diversificación de cultivos real en la comarca del Noroeste, donde se ubican la mayor parte de hectáreas de este cultivo.

1.2. Fruto en evolución hacia la madurez.

Crecimiento del fruto 2 Fases 1°- se caracteriza por el crecimiento de la nuez iniciándose con la polinización y terminando con el endurecimiento de la cáscara; no hay más crecimiento de la nuez después de esta fase. 2° fase sucede el llenado de la nuez, la cual abarca desde el endurecimiento de la cáscara hasta la apertura del ruezno. La almendra se desarrolla y llena durante esta etapa

Se encuentra en la primera fase de crecimiento de fruto, que se caracteriza por el crecimiento de la nuez iniciándose con la polinización y terminándose con el endurecimiento de la cáscara. Posteriormente en una segunda fase sucede el llenado de la nuez, la cual abarca desde el endurecimiento de la cáscara hasta la apertura del ruezno. Para proceder a su recogida, en este caso manual a lo largo del mes de octubre según variedad.



Detalle del estado de desarrollo de un fruto de nogal.

1.3. Sanidad vegetal.

No se ha llevado a cabo tratamientos recientes en el cultivo del nogal, más allá del tratamiento de invierno realizado y de los lazos de confusión sexual para la carpocapsa presentes en la parcela.



Lazos de confusión sexual para la carpocapsa.

2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.

Se realizará un próximo informe final de resultados para el mes de noviembre.

