

INFORME DE SEGUIMIENTO

HM03240

Evaluación del comportamiento agronómico de dos patrones de caqui en cultivo convencional en la Huerta de Murcia

Fecha: 30/09/2024

Área: AGRICULTURA

Ubicación: El Esparragal (Murcia)

Coordinación: Javier Melgares de Aguilar Cormenzana (Director OCA Huerta de Murcia)

Técnicos: Lino Sala Pascual (Técnico OCA Huerta de Murcia)
David González Martínez (Director OCA Vega Media)

Duración: Enero 2024 a diciembre 2024

Financiación: A través del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 2014-2020.



Código HM03240
Fecha 30/09/2024



Contenido

1. INFORME SEGUIMIENTO.....	3
2. ANEXO FOTOGRAFICO	4

03/10/2024 13:00:18

MELGARES DE AGUILAR CORMENZANA, JAVIER

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-b7443856-8176-bd67-2fac-0050569a6280



Código HM0324O
Fecha 30/09/2024

1. INFORME SEGUIMIENTO

La parcela está situada en El Esparragal, término municipal de Murcia. Los primeros árboles sobre pie *Diospyros lotus* se plantaron en 2014, a partir de 2017 se empezaron a reponer faltas con árboles sobre *Diospyros virginiana*. La variedad en todos es Rojo Brillante.

Este año la plantación se ha desarrollado correctamente, la brotación fue buena y el cuajado de fruta también. Ha habido menos caída de fruta en primavera que en otros años lo cual ha hecho que aparentemente la producción va a ser elevada, sobre todo en los árboles sobre patrón *Diospyros virginiana*.

La diferencia que hay entre los patrones *Diospyros virginiana* y *Diospyros lotus* cada año que pasa es mayor ya que los primeros muestran un buen desarrollo y cada vez van a más mientras que los árboles sobre el segundo patrón cada vez están peor, con menor masa foliar, menos fruta y ésta de peor calidad. La idea es en pocos años ir eliminando todos los de patrón *D. lotus* y dejar sólo sobre *D. virginiana*.

Se ha realizado aclareo de fruta, eliminando los frutos dañados por el sol, peor situados, deformes o los de las ramas con mucho peso y riesgo de romperse. Esta labor no ha sido necesaria en el patrón *D. lotus*. Lo mismo ocurrió con la poda en verde; los árboles sobre *D. lotus* desarrollan menos y hacen innecesaria esta labor, no así en los árboles sobre *D. virginiana*.

No ha habido hasta el momento ninguna incidencia de plaga o enfermedad destacable.

El 14 de agosto cayó una breve tormenta de granizo que dañó muchos de los frutos, haciéndoles heridas a los mismos que producen su maduración adelantada y caída al suelo o bien la deprecia o impide su comercialización. En una estimación visual, calculamos que un 60% de la fruta se ha dañado en mayor o menor cantidad. Los frutos de los árboles sobre *D. virginiana* han sido menos dañados que los sobre *D. lotus* debido a su mucha mayor masa foliar que de alguna manera les protege del impacto del granizo.

A final de agosto los frutos han empezado a virar de color por lo que ya empiezan a ser sensibles a los ataques de la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*), por ello se instalan trampas con cebo alimenticio para captura masiva y unas pocas con feromonas para monitoreo de la población.

Se estima que la recolección empezará en la primera quincena de octubre.



2. ANEXO FOTOGRAFICO



Fotografía 1: Frutos dañados por el granizo del 14 de agosto



Fotografía 2: Fruto con maduración adelantada por la herida producida por el granizo del 14 de agosto





Fotografía 3: Árbol sobre *D. virginiana* (izquierda) y sobre *D. lotus* (derecha). Enorme diferencia de aspecto, vegetación, cosecha etc.



Fotografía 4: Trampas para captura masiva de *Ceratitis capitata*



Código HM03240
Fecha 30/09/2024



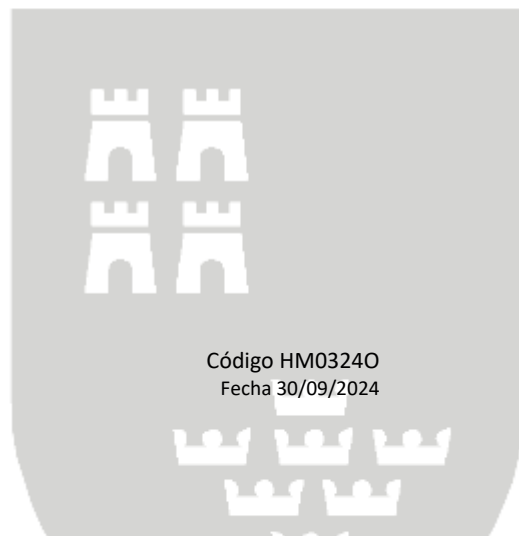


Fotografía 5: Trampa de monitoreo de *C. capitata* con feromonas y capturas en su interior.

03/10/2024 13:00:18

MELGARES DE AGUILAR CORMENZANA, JAVIER

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-b7443856-8176-bd67-2fac-00505696280



Código HM03240
Fecha 30/09/2024