

INFORME DE SEGUIMIENTO

Proyecto

22CLO1_1

Fecha:

MARZO 2022

Área:	AGRICULTURA
Ubicación:	CDA LORCA (MURCIA)
Coordinación:	ANTONIO J. HERNÁNDEZ COPÉ (<u>Director CIFEA Lorca</u>)
Técnicos:	CRISTINA MARTINEZ PARRA (CIFEA LORCA), FEDERICO GARCÍA MONTIEL (IMIDA), DOMINGO LOPEZ ORTIZ (IMIDA).
Duración	ENERO 2022-DICIEMBRE 2022
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. Floración y cuaje.....	3
1.3. Sanidad vegetal.....	3
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	3



1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

1.1. Desarrollo vegetativo.

Las horas de frío acumuladas durante este invierno han sido 464, algo menos que el pasado invierno.

A mediados de febrero se ha realizado el despuntado de los brotes más altos para dejarlos a la altura que deseamos de formación.

El 17 de febrero, antes de la brotación, hemos realizado un tratamiento para estimular el desarrollo de ramas laterales. Este tratamiento consiste en realizar un pequeño corte muy superficial, justo por encima de la yema que queremos forzar a brotar, al que inmediatamente después le aplicamos una solución con giberelinas (foto 1).

A comienzos de marzo se observan claramente las nuevas emisiones de ramas laterales tras las incisiones (foto 2).

1.2. Floración y cuaje.

Durante el mes de marzo han florecido todas las variedades siendo Royal Tioga, Royal Lynn y Early Red las más adelantadas (fotos 3,4 y 5) y Sweet Loren y Sweet Stephany las más retrasadas.

A finales de este mes de marzo se pueden apreciar frutos en dos variedades, Royal Tioga y Royal Lynn (fotos 6 y7).

Todos estos datos quedan recogidos en la siguiente tabla (Tabla 1).

1.3. Sanidad vegetal.

En el mes de febrero tuvimos que cambiar los goteros, de 4 litros a unos de 2 litros, de los cuatro primeros arboles de cada fila que se encuentran junto a la nave de aperos, ya que al no darles prácticamente el sol tenían grandes manchas de humedad en el suelo. También se aplicó una capa de estiércol bajo el gotero para reducir esta mancha de humedad (foto 8).

A finales de este mes íbamos a realizar un tratamiento invernal con un aceite parafínico y cobre para eliminar formas invernantes de plagas y para evitar los problemas que se tuvieron en años anteriores con el cribado, pero lo tuvimos que posponer por las lluvias y las malas condiciones climáticas.

Durante los meses de enero y febrero no ha habido prácticamente precipitaciones. El mes de marzo ha sido bastante lluvioso llegándose a acumular hasta 271l/m², por lo que será conveniente realizar algún tratamiento preventivo para evitar problemas de hongos.

2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.

Se realizará un próximo informe de seguimiento para el mes de junio.

TABLA 1

VARIEDA	FECHA INICIO DE FLORACION	OBSERVACIONES
Royal Tioga	23/02/2022	Muchos frutos gemelos
Royal Lynn	04/03/2022	Flores de la mitad del árbol hacia abajo
Early Red	11/03/2022	Muchas flores
Royal Hazel	15/03/2022	Floración desigual en los arboles
Sweet Gabriel	18/03/2022	Muchas flores
Sweet Valina	18/03/2022	Muchas flores
Royal Hermione	21/03/2022	Pocas flores
Sweet Aryana	21/03/2022	Pocas flores
Sweet Sareta	22/03/2022	Muchas flores
Royal Lafayette	22/03/2022	Pocas flores
Sweet Loren	25/03/2022	Pocas flores
Sweet Stephany	28/03/2022	La más retrasada



Foto 1



Foto 2



Foto 3: Royal Tioga (15/03/2022)



Foto 4: Royal Lynn (15/03/2022)



Foto 5 Early Red (15/03/2022)





Foto 6



Foto 7



Foto 8

