

INFORME DE SEGUIMIENTO

Proyecto

18CPI1-1

CULTIVO HIDROPONICO DE MELON EN INVERNADERO CON CALEFACCION y AGUA DESALADA, EN CICLO OTOÑO- INVIERNO CON LUCHA ECOLÓGICA

Fecha:

6 de noviembre de 2018

- Área:** AGRICULTURA
- Ubicación:** CDA La Pilica _ Águilas(Murcia)
- Coordinación:** Marina Alonso Vidal (CIFEA Lorca)
Andrés López García (SFTT)
- Técnicos:** Francisco López (Técnico de COAGUILAS, s.coop.)
- Duración** Septiembre 2018- Septiembre 2019
- Financiación**



Contenido

1. INFORME DE SEGUIMIENTO.....	3
1.1. Desarrollo vegetativo.....	3
1.2. Floración y cuaje.....	4
1.3. Sanidad vegetal.....	5
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	6



1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

1.1. Desarrollo vegetativo.

El cultivo se encuentra en el día 56 del ciclo de cultivo, fue trasplantado el 11 de septiembre. Continúa el desarrollo de los brotes laterales Se encuentra en floración/cuajado hasta el séptimo piso floral. Los primeros frutos cuajados alcanzan ya un diámetro de unos 20 cm. La media es de 3 frutos por planta de aproximadamente este tamaño, aunque continúa el cuajado del resto de pisos florales.



Fruto desarrollado día 56 del ciclo



Fruto recién cuajado

1.2. Floración y cuaje.

Han aparecido las ramificaciones secundarias y terciarias y en ellas las flores femeninas, se ha producido la fecundación de las mismas y el engrosamiento de los frutos:



Los frutos se encuentran en distintas fases de cuajado. Los más avanzados alcanzan ya una longitud superior a 20 cm.



Se han instalado colmenas para favorecer la polinización.



1.3. Información meteorológica:

Los datos de evapotranspiración, horas de sol, horas con temperatura menor a 7 grados y mínimas absolutas registradas desde el último informe en la estación meteorológica ubicada en el CDA la última semana han sido:

ESTACION	FECHA	ETO_PM_FAO (mm)	HORAS7 (h)	HSOL (h)	TMINABS (º C)
LO31	24/10/2018	2,12	0	9	14,61
LO31	25/10/2018	1,86	0	9	14,28
LO31	26/10/2018	1,66	0	9	14,48
LO31	27/10/2018	1,52	0	5	16,35
LO31	28/10/2018	2,26	0	7	13,01
LO31	29/10/2018	3,61	0	9	9,61
LO31	30/10/2018	1,34	0	1	9,95
LO31	31/10/2018	1,82	0	9	9,01
LO31	01/11/2018	2,03	0	9	11,07
LO31	02/11/2018	1,86	0	7	11,74
LO31	03/11/2018	1,6	0	9	11,6
LO31	04/11/2018	1,61	0	9	8,48
LO31	05/11/2018	1,24	0	1	11,47
LO31	06/11/2018	1,91	0	9	10,88

1.4. Sanidad vegetal.

Se detectan plantas virosadas:



2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.

Se realizará un próximo informe de seguimiento para mediados de noviembre.

