

# 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:

**20 de noviembre de 2018**

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



## Contenido

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



## 1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

### 1.1. Desarrollo vegetativo.

El cultivo se encuentra en el día 71 del ciclo de cultivo, fue trasplantado el 11 de septiembre. Continúa el desarrollo de los brotes laterales.



El cultivo ha sufrido daños por deshidratación en su masa foliar debido a las altas temperaturas alcanzadas durante las últimas semanas y al efecto del suelo de cemento con el que cuenta este invernadero que desprende elevadas temperaturas.

### 1.2. Floración y cuaje.

La mayor parte de los frutos han alcanzado su tamaño definitivo y se encuentran en proceso de maduración.



### 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:

FECHA	ETO (mm)	HSO L (h)	HRMED (%)	HRMIN ABS (%)	HRMI N (%)	PREC (mm)	RADMAX (w/m2)	TMAXAB S (° C)	TMED (° C)	TMINAB S (° C)	HRMÁXA BS (%)
13/11/2018	1,4	7	74,39	54,59	55,64	0	698,6	22,07	17,44	13,14	86,5
14/11/2018	1,59	7	71,53	63,15	64,76	4,51	613,7	21,14	18,73	16,35	85,4
15/11/2018	1,38	7	79,19	62,6	63,8	12,15	705	20,67	17,57	14,21	91,3
16/11/2018	1,27	7	79,72	66,29	68,27	0,2	578,1	21,01	17,82	14,48	90,6
17/11/2018	1,32	7	76,13	59,94	61,91	0,39	613,7	20,61	17,43	15,48	86,5
18/11/2018	1,22	5	76,95	60,95	61,82	35,48	664,3	19,01	16,16	13,81	96,2
19/11/2018	0,96	5	81,01	57,21	59,15	0,78	353,3	17,88	14,94	13,14	95,3
20/11/2018	1,66	7	64,86	41,04	43,56	0	750	18,75	15,46	10,94	87,2

### 1.4. Sanidad vegetal.

Las lluvias de los últimos días han colonizado las hojas previamente dañadas por el efecto de las altas temperaturas y la deshidratación, produciéndose problemas fúngicos y bacterianos como es el caso de infecciones por mildiu. Las poblaciones de mosca blanca se mantienen en niveles no demasiado elevados.

**2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.**

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

