

## INFORME DE SEGUIMIENTO

Proyecto: 20CPI1\_3

**Evaluación de la calidad funcional de variedades de tomate tipo pera para su uso en agricultura sostenible**

**Fecha:**

**20-11-2020**

<b>Área:</b>	Agricultura
<b>Ubicación:</b>	CDA La Pilica (Aguilas)
<b>Coordinación:</b>	Marina Alonso Vidal – SFTT
<b>Técnicos:</b>	Francisco López Carrasco – FECAMUR
<b>Duración</b>	Sept 2020 – Sept 2021
<b>Financiación</b>	No financiado



## 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.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>



## 1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

### 1.1. Desarrollo vegetativo.

Ensayo iniciado el 10 de julio de 2020 para comprobar la capacidad productiva y comercial de una de las variedades testadas el año anterior (Harrison). A priori, el año pasado, se seleccionó esta variedad por ser algo más productiva y tener frutos de mayor calibre frente a la variedad de referencia (Caniles).

En el ensayo se están utilizando 2 porta injertos diferentes para ver las cualidades que aportan a la variedad. El porta injerto DR0141TX y el porta injerto Kardia

La superficie total de la Invernadero 7 donde se realiza en el ensayo de 4.750 m<sup>2</sup> se distribuyó en cuatro zonas diferenciadas, una con la variedad Harrison sobre porta injerto 141 y otra sobre Kardia y de igual modo otras dos zonas con la variedad Caniles, una sobre 141 y otra sobre Kardia. Siendo el total de 46 rios con 63 plantas en cada rio, resultando un marco de 1 planta/m<sup>2</sup>.

El trasplante tuvo lugar el 10 de julio de 2020 sobre un riego previo de una duración de 2 horas y dos riegos diarios en los días posteriores de 20 minutos diarios con corrección del pH en el agua de riego a 6,5. La fertirrigación se inició el día 15 con una proporción de abonado de (28%N, 43%P y 29%K) y un riego adicional a mitad del mes de diciembre con un bioestimulante para favorecer el crecimiento y desarrollo del sistema radicular. Paulatinamente se fue aumentando el tiempo de riegos diarios a 30, 45 y 60 minutos a lo largo del mes de agosto. La dosis de abonado se modificó a partir del 9 de agosto con (50%N, 20%P y 30%K) que se mantuvo hasta el 20 de octubre en que se modificó nuevamente a una dosis de (40%N, 20%P y 40%K). El tiempo de riego diario fue paulatinamente bajándose a 40 minutos cada riego, dejando un día a la semana sin riego y a partir de noviembre se dejaron dos días semanales sin riego. Manteniéndose la misma dosis de abonado.

### 1.2. Floración y cuaje.

Las primeras recolecciones se realizaron el 7 de septiembre con un intervalo de 3 días entre una y otra, obteniéndose en el mes de septiembre producciones para la variedad Caniles superiores a 15 kg/planta y para la variedad Harrison en el entorno de los 11 Kg/planta, siendo la producción más elevada la obtenida en Caniles sobre porta injerto 141 (15,22 Kg/planta). La mayor producción se ha obtenido desde finales de septiembre hasta la fecha del informe, con picos importantes durante el mes de octubre.

En la visita se observa que las matas tienen un gran desarrollo con buen porte y abundante vegetación.

### 1.3. Sanidad vegetal.

Los tratamientos realizados han sido comunes a todo el ensayo, independientemente de la variedad.

Se han realizado distintos tratamientos fitosanitarios iniciados el 10 de julio de 2020 con azufre con intensidad semanal y a partir del 17 de septiembre con los productos indicados en tablas anexas, destinados principalmente a la prevención de enfermedades fúngicas, especialmente Phytophthora, oidiopsis, botrytis y otras, mediante la aplicación y alternancia de distintos productos con el fin de evitar resistencias. Igualmente se ha realizado tratamiento en las mismas fechas para el control de ácaros (adultos y huevos). La incidencia de Tuta (*Tuta absoluta*) durante los primeros meses del cultivo ha sido baja, estando controlada las poblaciones con los tratamientos aplicados.

Actualmente la plantación se encuentra en un buen estado sanitario, no apreciándose daños significativos ni en planta ni en fruto.

Se realizará un próximo informe de seguimiento para el mes de enero de 2021.



## PLANING DE RIEGO NAVE N°7

FINCA EXPERIMENTAL EL LABRADORCICO PLANING DE RIEGO JULIO (2020) NAVE N° 7 4,817 MTS TOMATE CANILES Y HARRISON FECHA DE TRASPLANTE 10/07/20 N° PLANTAS 2,898 N° DE GOTEROS, 4.140 X 3 LTS
---

DIA	N° DE RIEGOS	TIEMPO DE RIEGO	SECTORES						PH	INC	TIPO DE ABONADO			APORTES ESPECIALES	
			10	11	12	13	14	6			N	P	K		
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10	1	2:00:00	X	X	X	X	X								
11	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5						CORRECT SALT 10 LTS HA	
12	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5							
13	1	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5						VELUM, 625 C,C HA	
14	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5							
15	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
16	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
17	1	1:00:00	X	X	X	X	X							RED WIN LTS HA 3	
18	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
19	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
20	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
21	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
22	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
23	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
24	2	0:20:00	X	X	X	X	X	6,5	0,3	28%	43%	29%			
25	2	0:30:00	X	X	X	X	X	6,5	0,5	28%	43%	29%			
26	2	0:30:00	X	X	X	X	X	6,5	0,5	28%	43%	29%			
27	1	1:00:00	X	X	X	X	X							PRESTOP KL HA 4	
28	2	0:30:00	X	X	X	X	X	6,5	0,5	28%	43%	29%			
29	2	0:30:00	X	X	X	X	X	6,5	0,5	28%	43%	29%			
30	2	0:30:00	X	X	X	X	X	6,5	0,5	28%	43%	29%			
31	2	0:30:00	X	X	X	X	X	6,5	0,5	28%	43%	29%			
TOTAL HORAS RIEGO		11:20:00	TOTAL TONELADAS												



## PLANING DE RIEGO NAVE N°7

**FINCA EXPERIMENTAL EL LABRADORCICO**  
 PLANING DE RIEGO AGOSTO ( 2020 )  
 NAVE N° 7 4,817 MTS TOMATE CANILES Y HARRISON  
 FECHA DE TRASPLANTE 10/07/20  
 N° PLANTAS 2,898 N° DE GOTEROS, 4.140 X 3 LTS

DIA	N° DE RIEGOS	TIEMPO DE RIEGO	SECTORES						PH	INC	TIPO DE ABONADO			APORTES ESPECIALES
			1	2	3	4	5	6			N	P	K	
1	2	1:00:00	X	X	X	X	X							APORTES ESPECIALES VELUM, 625 C,C HA
2	2	0:30:00	X	X	X	X	X		6,5	0,5	28%	43%	29%	
3	2	0:30:00	X	X	X	X	X		6,5	0,5	28%	43%	29%	
4	2	0:30:00	X	X	X	X	X		6,5	0,5	28%	43%	29%	
5	2	0:30:00	X	X	X	X	X		6,5	0,5	28%	43%	29%	
6	2	0:30:00	X	X	X	X	X		6,5	0,5	28%	43%	29%	
7	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	0,5	28%	43%	29%	RED WIN LTS HA <sup>3</sup>
8	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	0,5	28%	43%	29%	
9	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
10	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
11	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
12	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
13	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
14	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
15	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
16	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
17	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
18	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
19	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
20	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
21	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
22	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
23	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
24	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
25	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
26	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
27	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
28	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
29	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
30	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
31	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	50%	20%	30%	
TOTAL HORAS RIEGO		2:00:00	TOTAL TONELADAS											

## PLANING DE RIEGO NAVE N°7

FINCA EXPERIMENTAL EL LABRADORCICO PLANING DE RIEGO SEPTIEMBRE ( 2020 ) NAVE N° 7 4,817 MTS TOMATE CANILES Y HARRISON FECHA DE TRASPLANTE 10/07/20 N° PLANTAS 2,898 N° DE GOTEROS, 4.140 X 3 LTS
--

DIA	N° DE RIEGOS	TIEMPO DE RIEGO	SECTORES						PH	INC	TIPO DE ABONADO			APORTES ESPECIALES	
			1	2	3	4	5	6			N	P	K		
1	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
2	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
3	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
4	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
5	2	1:00:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
6	2	1:10:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
7	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
8	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
9	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
10	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
11	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
12	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
13	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
14	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
15	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
16	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
17	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
18	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
19	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
20	2	0:45:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
21	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
22	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
23	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
24	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
25	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
26	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
27	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
28	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
29	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
30	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
31															
TOTAL HORAS RIEGO		23:20:00	TOTAL TONELADAS												



## PLANING DE RIEGO NAVE N°7

FINCA EXPERIMENTAL EL LABRADORCICO PLANING DE RIEGO OCTUBRE ( 2020 ) NAVE N° 7 4,817 MTS TOMATE CANILES Y HARRISON FECHA DE TRASPLANTE 10/07/20 N° PLANTAS 2,898 N° DE GOTEROS, 4.140 X 3 LTS
---

DIA	N° DE RIEGOS	TIEMPO DE RIEGO	SECTORES						PH	INC	TIPO DE ABONADO			APORTES ESPECIALES	
			1	2	3	4	5	6			N	P	K		
1	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
2	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
3	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5		50%	20%	30%		
4															
5	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
6	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
7	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
8	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
9	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
10	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
11															
12	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
13	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
14	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
15	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
16	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
17	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
18															
19	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
20	2	0:40:00	X	X	X	X	X		6,5	1,1	50%	20%	30%		
21	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%	CAMBIO DE ABONADO Y RIEGO	
22	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
23	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
24	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
25															
26	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
27	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
28	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
29	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
30	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
31	2	0:35:00	X	X	X	X	X		6,5	1,0	40%	20%	40%		
TOTAL HORAS RIEGO		17:10:00	TOTAL TONELADAS												



FINCA	Finca Experimental		
<b>CULTIVO (51131) 756 PLANTAS</b>	Tomate Caniles C-1 (1.255 MTS) nave 7		<b>Kg /M<sup>2</sup></b>
RECOLECCIONES FINCA EXPERIMENTAL	TRAZABILIDAD	TOTAL KILOS	9,16
	300 03 01 1 2820	<b>11.506,77</b>	<b>Kg/ PLANTA</b>
FECHA	Nº DE CAJAS	TOTAL KG RECOLECTADOS	15,22
7-sep-20	12	171,96	
10-sep-20	7	98,98	
14-sep-20	17	243,95	
17-sep-20	17	226,1	
21-sep-20	21	297,99	
24-sep-20	17	244,97	
28-sep-20	36	527,76	
1-oct-20	28	415,8	
5-oct-20	21	293,58	
8-oct-20	14	192,92	
13-oct-20	26	374,92	
15-oct-20	16	237,12	
19-oct-20	35	505,4	
22-oct-20	29	432,97	
26-oct-20	60	900	
29-oct-20	40	594	
2-nov-20	50	731	
6-nov-20	39	597,09	
12-nov-20	35	532	
16-nov-20	28	442,12	
19-nov-20	22	317,02	
23-nov-20	23	332,005	
26-nov-20	20	287	
30-nov-20	18	259,02	
3-dic-20	26	372,06	
9-dic-20	30	438	

FINCA	Finca Experimental		
CULTIVO (51134) 693 PLANTAS	Tomate Caniles C- 4 (1.151 MTS) nave 7		Kg /M <sup>2</sup>
RECOLECCIONES FINCA EXPERIMENTAL	TRAZABILIDAD	TOTAL KILOS	9,17
	300 03 01 1 2820	<b>10.549,72</b>	Kg/ PLANTA
FECHA	Nº DE CAJAS	TOTAL KG RECOLECTADOS	15,22
7-sep-20	12	171,96	
10-sep-20	9	126,99	
14-sep-20	14	199,99	
17-sep-20	10	133	
21-sep-20	12	169,92	
24-sep-20	18	260,1	
28-sep-20	31	454,15	
1-oct-20	20	297	
5-oct-20	19	266	
8-oct-20	14	193,06	
13-oct-20	32	461,44	
15-oct-20	17	251,94	
19-oct-20	29	418,76	
22-oct-20	26	388,18	
26-oct-20	43	634,25	
29-oct-20	30	432	
2-nov-20	43	650,16	
6-nov-20	41	623,036	
12-nov-20	33	467,28	
16-nov-20	28	426,02	

FINCA	Finca Experimental		
<b>CULTIVO (52121) 756 PLANTAS</b>	Tomate HARRISON H-1 (1.256 MTS) nave 7		<b>Kg /M<sup>2</sup></b>
<b>RECOLECCIONES FINCA EXPERIMENTAL</b>	<b>TRAZABILIDAD</b>	<b>TOTAL KILOS</b>	<b>7,14</b>
	300 03 01 1 2920	<b>8.965,31</b>	<b>Kg/ PLANTA</b>
<b>FECHA</b>	<b>Nº DE CAJAS</b>	<b>TOTAL KG RECOLECTADOS</b>	<b>11,86</b>
7-sep-20	7	100,03	
10-sep-20	6	82,2	
14-sep-20	9	128,97	
17-sep-20	9	119,97	
21-sep-20	12	169,92	
24-sep-20	12	183,6	
28-sep-20	20	284,4	
1-oct-20	26	252,98	
5-oct-20	15	212,1	
8-oct-20	10	135,9	
13-oct-20	20	284,6	
15-oct-20	11	161,7	
19-oct-20	22	301,18	
22-oct-20	22	333,52	
26-oct-20	28	403,76	
29-oct-20	23	327,75	
2-nov-20	32	470,4	
6-nov-20	52	737,048	
13-nov-20	77	1087,24	
19-nov-20	56	838,88	
25-nov-20	37	539,09	
3-dic-20	40	516	
10-dic-20	26	341,068	
17-dic-20	30	399	
28-dic-20	37	554,001	
		0	



FINCA	Finca Experimental		
CULTIVO (52124) 693 PLANTAS	Tomate HARRISON H-4 (1.151 MTS) nave 7		Kg /M <sup>2</sup>
RECOLECCIONES FINCA EXPERIMENTAL	TRAZABILIDAD	TOTAL KILOS	7,17
	7771220220	<b>8.999,77</b>	Kg/ PLANTA
FECHA	Nº DE CAJAS	TOTAL KG RECOLECTADOS	11,90
7-sep-20	14	200,06	
10-sep-20	8	110	
14-sep-20	17	244,12	
17-sep-20	14	186,06	
21-sep-20	24	340,08	
24-sep-20	18	275,4	
28-sep-20	29	412,38	
1-oct-20	19	185,06	
5-oct-20	20	282,8	
8-oct-20	12	163,08	
13-oct-20	24	342	
15-oct-20	12	176,4	
19-oct-20	23	308,2	
22-oct-20	20	297	
26-oct-20	29	416,73	
29-oct-20	25	371	
2-nov-20	34	502,86	
6-nov-20	46	652,004	
13-nov-20	57	827,07	
19-nov-20	49	727,16	
25-nov-20	28	408,24	
3-dic-20	29	374,1	
10-dic-20	25	327,95	
17-dic-20	25	332	
28-dic-20	36	538,02	
		0	

TRATAMIENTO FITOSANITARIO		FECHA	TOTAL LITROS	FINCA	La Pilica
		17/09/2020	600	CULTIVO	Tomate Invernadero 7
MATERIA ACTIVA	PLAGA/ENFERMEDAD	DOSIS X 100 l	TOTAL KG/l	SEGUIM.	1
DIFECONAZOL/CIFLUFENAMIDA	Fungicida amplio espectro	100	600		
AZUFRE MOJABLE	Oidio/Acaros	300	1800		
SPIROMESIFEN	Mosca blanca/ Araña	80	4800		
BACILLUS THURINGIENSIS	Larvas	100	600		
TRATAMIENTO FITOSANITARIO		FECHA	TOTAL LITROS	FINCA	La Pilica
		01/10/2020	60	CULTIVO	Tomate Invernadero 7
MATERIA ACTIVA	PLAGA/ENFERMEDAD	DOSIS X 100 l	TOTAL KG/l	SEGUIM.	1
ABAMECTINA	Minador / Acaros	100	600		
AZUFRE MOJABLE	Oidio/Acaros	300	1800		
BACILLUS THURINGIENSIS	Larvas	100	480		
ISOPYRAM/AZOXISTROBINA	Fungicida sistémico antioidio	100	600		
TRATAMIENTO FITOSANITARIO		FECHA	TOTAL LITROS	FINCA	La Pilica
		09/10/2020	600	CULTIVO	Tomate Invernadero 7
MATERIA ACTIVA	PLAGA/ENFERMEDAD	DOSIS X 100 l	TOTAL KG/l	SEGUIM.	1
FLUDIOXONIL	Fungicida amplio espectro	50	300		
ISOPYRAM/AZOXISTROBINA	Fungicida sistémico antioidio	100	600		
BACILLUS THURINGIENSIS	Larvas	100	600		
TRATAMIENTO FITOSANITARIO		FECHA	TOTAL LITROS	FINCA	La Pilica
		30/10/2020	700	CULTIVO	Tomate Invernadero 7
MATERIA ACTIVA	PLAGA/ENFERMEDAD	DOSIS X 100 l	TOTAL KG/l	SEGUIM.	1
GLIOCLADIUM	Fungicida biológico (Botrytis)	400	2800		
AZADIRACTIN	Mosca blanca/Minador/ Tuta/trips	100	700		
BACILLUS THURINGIENSIS	Larvas	100	700		
CONCENTRADO ALGAS	Fitohormona de crecimiento	250	1750		