

ENSAYO DE DIFERENTES TIPOS DE ACOLCHADOS EN PIMIENTO DEL PIQUILLO, CADREITA 2007

Densidad de plantación: 38.095 plantas/ha (2 pl/cepellón a 1,50 x 0,35)

Fecha de Siembra: 12 de marzo

Fecha de Plantación: 29 de mayo

Fechas de Recolección: 6 y 25 de septiembre, 29 de octubre

Variedad: Sincap

Nº	Tipo Acolchado	COLOR	ESPESOR	ANCHURA	EMPRESA	TIPO
1	P.E.	Negro	15 µ	1,20 m	Reyenbas	P.E. normal
2	Bio-reyen	Negro	15 µ	1,20 m	Reyenbas	Biodegradable
3	Biofilm-05	Negro	17 µ	1,20 m	Barbier-2005	Biodegradable
4	Enviroplast	Negro	15 µ	1,20 m	Gemplast	Oxobio
5	XR0081408	Negro	20 µ	1,40 m	Sortrafan	Oxobio
6	Papel negro	Negro	85 g/m ²	1,21 m	Mimcord	Papel
7	Papel marrón	Marrón		1,40 m	Saika	Papel

Resultados productivos

Tipo Acolchado	1ª Rec (rojo)		Prod TOTAL (t/ha)			Peso medio g/fruto
	t/ha	%	Rojo	Destrio	Lacio	
P.E.	20,65	79,34	26,03	4,05	2,21	49,10
Bio-reyen	20,67	83,56	24,73	3,40	1,69	49,06
Biofilm-05	19,93	85,84	23,22	4,69	1,55	47,42
Enviroplast	20,96	81,07	25,85	3,44	1,50	48,25
XR0081408	17,67	80,42	21,97	2,85	1,00	49,90
Papel negro	15,43	70,75	21,81	2,93	1,58	50,20
Papel marrón	15,96	72,08	22,15	3,26	0,83	51,10
MEDIA	18,75	79,01	23,68	3,52	1,48	49,29

Aunque existen diferencias de producción entre los diferentes acolchados, éstas no llegan a ser significativas. No obstante, la menor producción se obtuvo en los tratamientos con acolchados de papel (tanto marrón como negro) y con el acolchado oxobiodegradable XR0081408. Tampoco existen diferencias respecto al peso medio del fruto entre los diferentes acolchados.

Si se observan importantes diferencias de degradación entre los diferentes acolchados. Los plásticos biodegradables se degradan con el tiempo, tanto en la parte subterránea como expuesta; sin embargo, en el caso de los oxobiodegradables la parte enterrada no se degrada y hay que sacarla al exterior para que vaya desapareciendo. Los papeles, también se degradan con el tiempo, tanto en la parte subterránea como en la expuesta, pero tienen más problemas de colocación y de rotura en el caso de fuertes vientos.

En comparación con los mismos acolchados en tomate, la parte de estos acolchados no enterrada se degrada mucho más lentamente en pimiento que en tomate al no estar en contacto el plástico con la planta.