

ENSAYO DE DIFERENTES TIPOS DE ACOLCHADOS EN PIMIENTO DEL PIQUILLO, CADREITA 2008

Densidad de plantación: 35.714 plantas/ha (2 pl/cepellón a 1,60 x 0,35)

Fecha de Siembra: 18 de marzo

Fecha de Plantación: 27 de mayo

Fechas de Recolección: 23 de septiembre, 9 y 28 de octubre

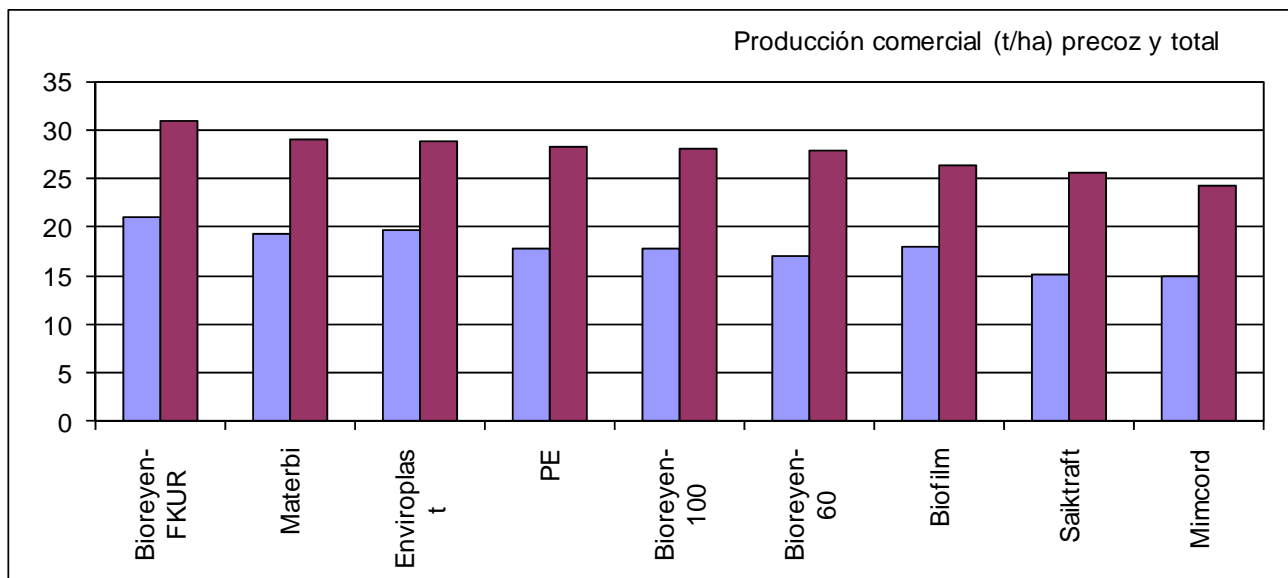
Variedad: Sincap

Nº	Nombre	C.comercial	Espesor (μ)	(galgas)	Color	Anchura
1	PE		15	60	Negro	1,20 m
2	Bioreyen-100	Reyervas	25	100	Negro	1,20 m
3	Bioreyen-60	Reyervas	15	60	Negro	1,20 m
4	Biofilm	Barbier	17	68	Negro	1,40 m
5	Materbi	Novamont	15	60	Negro	1,20 m
6	Enviroplast	Gemplast	15	60	Negro	1,20 m
7	Bioreyen-FKUR	Reyervas	15	60	Negro	1,40 m
8	Mimcord	Mimgreen	85 g/m ²		Negro	1,20 m
9	Saikraft	Saica	125 g/m ²		Marrón	1,20 m

Resultados productivos

Nombre	Producción-1ª Rec		Producción (t/ha)					% Comercial	Peso medio g/fruto
	t/ha	%	Comercial	Destrio	Soleado	Lacio			
Bioreyen-FKUR	21,12	68,15	30,99	7,02	0,47	1,00	76,05	49,93	
Materbi	19,23	66,17	29,06	6,16	0,51	1,38	74,64	51,08	
Enviroplast	19,65	67,96	28,92	7,58	0,44	2,02	72,58	49,77	
PE	17,86	63,29	28,22	8,31	0,83	1,85	70,64	48,48	
Bioreyen-100	17,73	62,91	28,18	6,92	0,61	1,50	73,92	50,34	
Bioreyen-60	17,12	61,42	27,87	5,64	0,29	1,11	77,78	50,44	
Biofilm	18,00	68,18	26,40	5,75	0,53	1,27	74,41	50,52	
Saikraft	15,15	58,92	25,71	4,41	0,27	0,79	79,74	50,83	
Mimcord	14,94	61,53	24,28	4,67	0,35	0,89	77,68	49,51	
MEDIA	17,87	64,28	27,74	6,27	0,48	1,31	75,27	50,10	

Entre variedades incluidos en una misma línea no existen diferencias significativas ($p < 0,05$)



Aunque existen diferencias de producción entre los diferentes acolchados, éstas no llegan a ser significativas, sólo la producción alcanzada con el acolchado Biofilm difiere significativamente de la alcanzada con FKUR. La menor producción se obtuvo en los tratamientos con acolchados de papel (tanto marrón como negro). 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 del oxobiodegradable no se ha degradado ni la parte enterrada ni la aérea. Los papeles, también se degradan, 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.