

DENSIDAD DE PLANTACIÓN EN VARIEDADES DE TOMATE LICO Y ALL FLESH

CADREITA 2008

Variedades	C. Comercial	Tipo
Ercole	Syngenta	Testigo
Loralie	Hazera	Licopeno
Red Sky	Nunhems	All flesh
H-9036	Heinz	Testigo

Densidad	Líneas	Entre plantas	Plantas/ha	Cepellones/ha
A	1,60 m	0,20 m	62500	31250
B	1,60 m	0,25 m	50000	25000
C	1,60 m	0,35 m	35714	17857
D	1,60 m	0,40 m	31250	15625

Por cada variedad y densidad hay 2 tipos de planta: Cortada y Normal

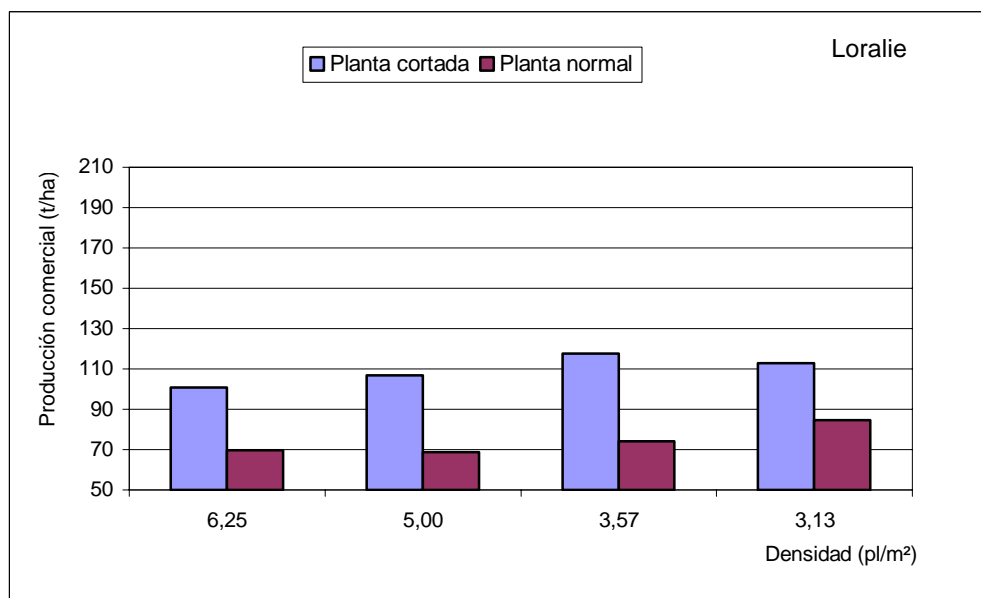
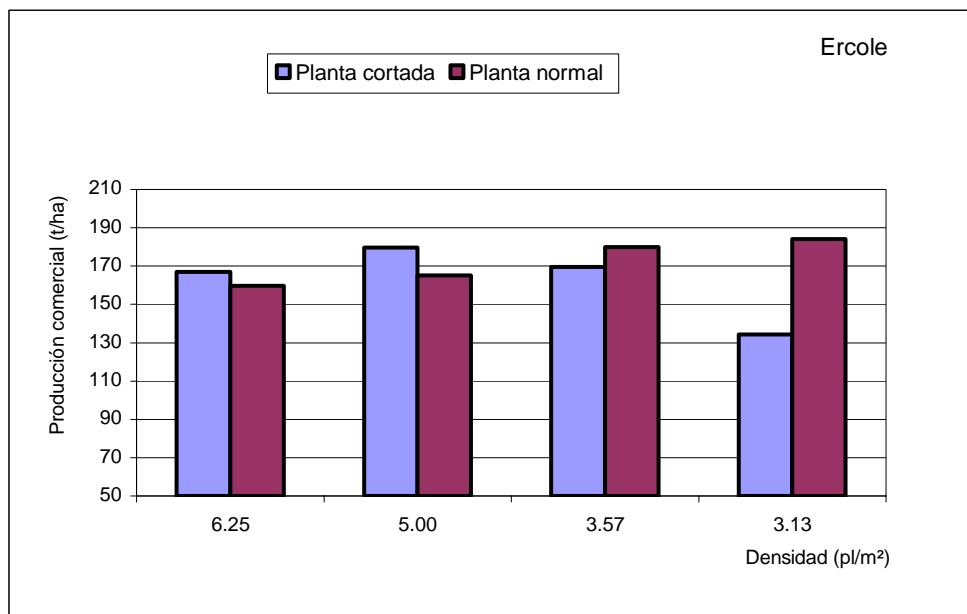
Fecha de siembra: 1ª/ 10 de marzo, 2ª 25 de marzo

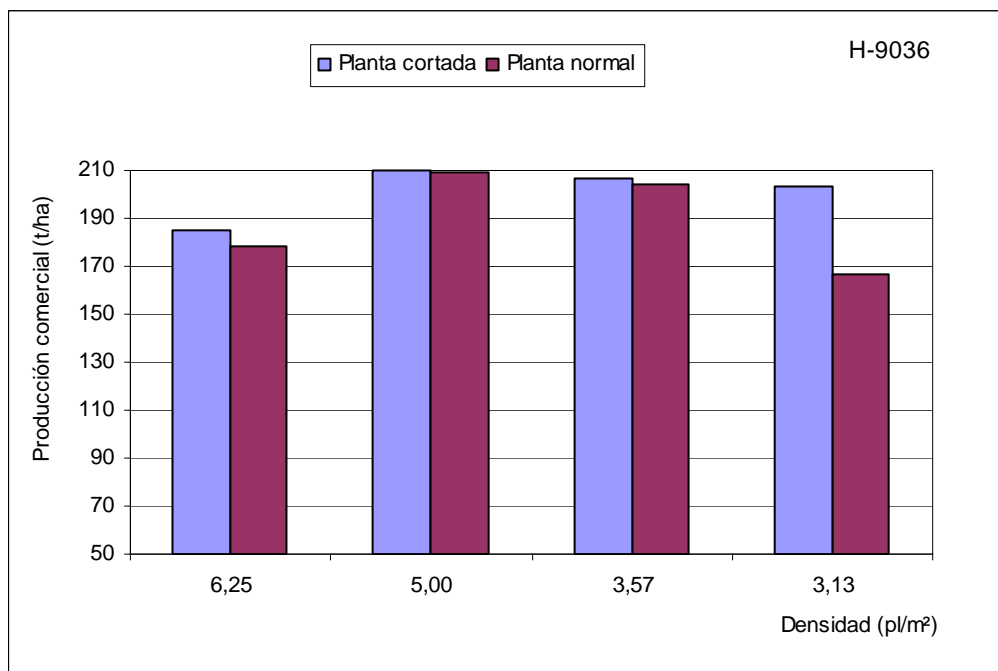
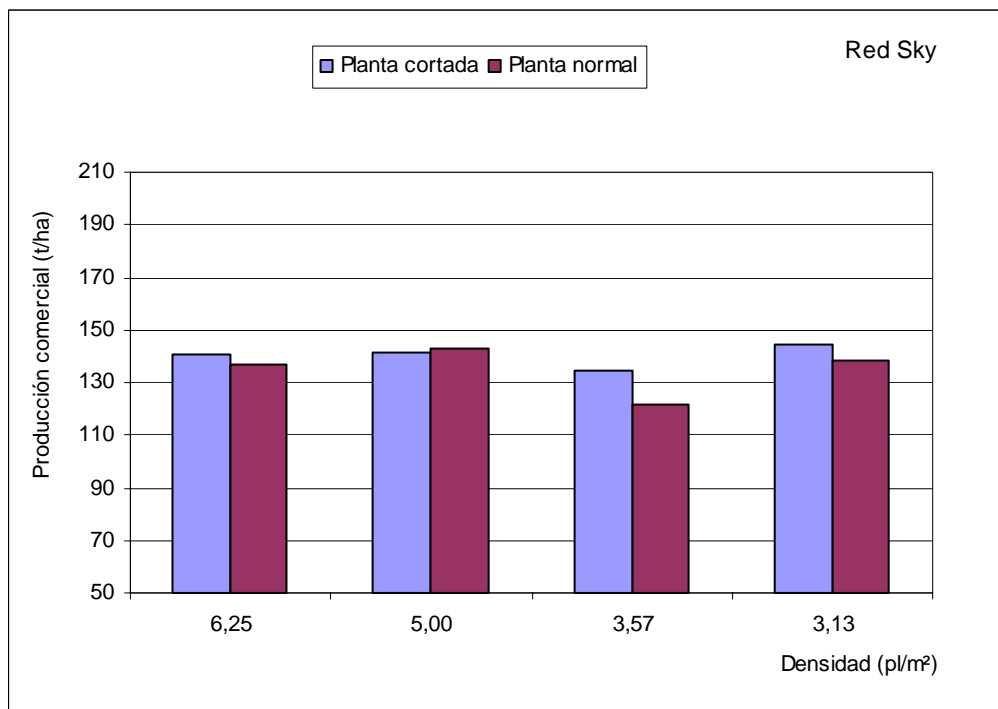
Fecha de plantación: 1ª y 2ª el 19 de mayo

Fechas de recolección: 10 de octubre (H-9036) y 25 de octubre (Ercole)

RESULTADOS PRODUCTIVOS

Nombre	Densidad pl/m ²	Producción comercial (t/ha)		% Comerc.rojo		Peso medio fruto (g)	
		Cortada	Normal	Cortada	Normal	Cortada	Normal
Ercole	6,25	167,01	159,60	85,90	81,10	70,5	60,5
	5,00	179,60	165,04	86,18	83,38	66	61,5
	3,57	169,64	179,87	88,37	86,29	60	65,5
	3,125	134,20	183,94	87,89	87,98	65,5	62,5
Loralie	6,25	100,76	69,78	85,73	91,24	69,5	57
	5,00	106,74	68,88	86,82	88,63	71,5	54,5
	3,57	117,68	74,20	91,40	91,92	71,5	57,5
	3,125	112,85	84,72	86,99	90,88	82	62
Red Sky	6,25	141,03	137,14	88,69	89,20	60	54
	5,00	141,43	142,63	88,41	88,25	54	60,5
	3,57	134,73	121,88	88,37	84,93	57	53
	3,125	144,36	138,67	92,22	88,25	55,5	60,5
H-9036	6,25	184,78	177,99	80,82	78,41	64,5	64
	5,00	209,96	209,33	84,18	78,07	69	61
	3,57	206,34	204,46	86,04	82,23	66,5	64
	3,125	203,30	166,49	85,71	79,72	65,5	71,5





Con este ensayo se ha intentado ver el efecto de la densidad de plantación y el tipo de planta (cortada en semillero para estimular la brotación) sobre la producción de variedades con alto contenido en licopeno y todo carne, normalmente poco productivas.

Este primer año, no se ha observado una influencia clara de la densidad de plantación en la producción de ninguna de las variedades estudiadas, así como tampoco el tipo de planta (normal o cortada), excepto en la variedad Loralie, con más producción utilizando planta cortada independientemente de la densidad de plantación.