

ÉPOCAS DE PLANTACIÓN EN TOMATE DE INDUSTRIA, CADREITA 2009

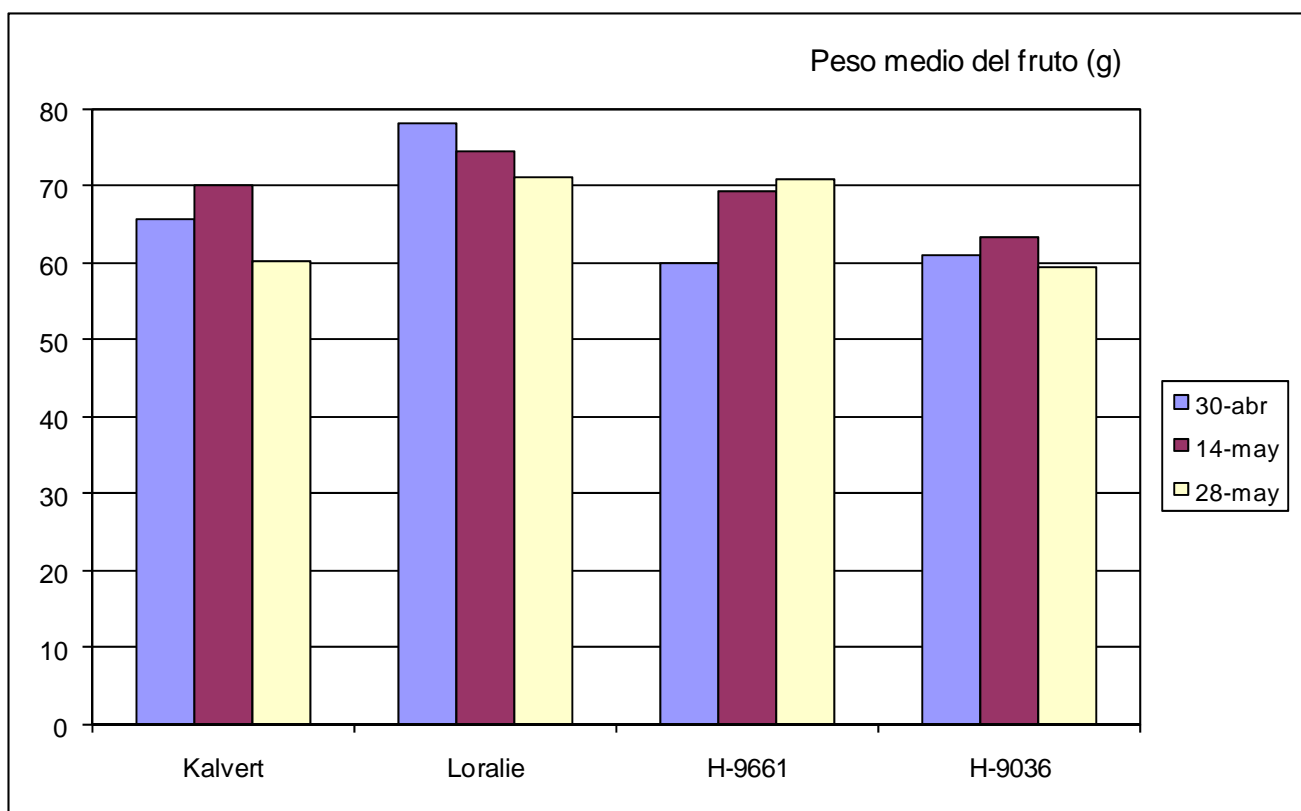
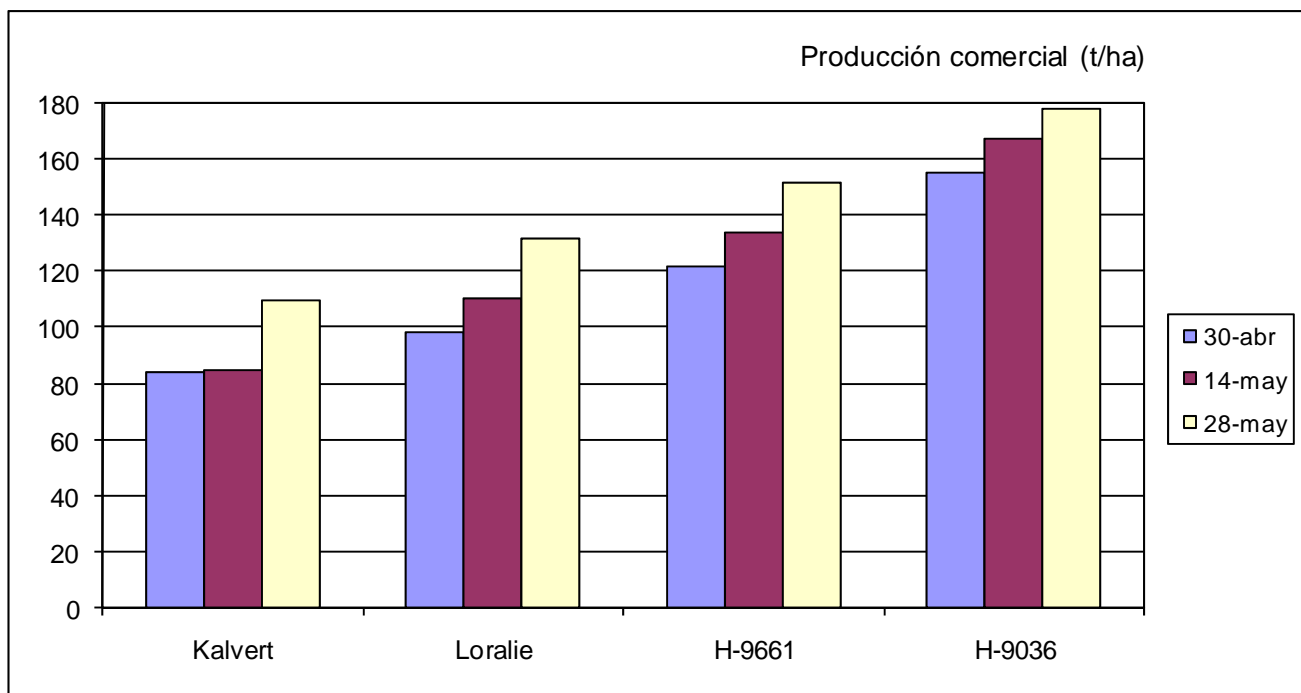
Densidad de plantación: 35.714 plantas/ha (2 plantas/cepellón) (1,60 x 0,35)

Variedades: Kalvert y Loralie. (H-9661 y H-9036 testigos)

Variedad	Época	Siembra	Plantación	Recolección
Kalvert	1ª Época	5 de marzo	30 de abril	27 de agosto
	2ª Época	26 de marzo	14 de mayo	8 de septiembre
	3ª Época	27 de abril	28 de mayo	23 de septiembre
Loralie	1ª Época	5 de marzo	30 de abril	27 de agosto
	2ª Época	26 de marzo	14 de mayo	4 de septiembre
	3ª Época	27 de abril	28 de mayo	23 de septiembre
H-9661	1ª Época	5 de marzo	30 de abril	27 de agosto
	2ª Época	26 de marzo	14 de mayo	4 de septiembre
	3ª Época	27 de abril	28 de mayo	23 de septiembre
H-9036	1ª Época	5 de marzo	30 de abril	7 de septiembre
	2ª Época	26 de marzo	14 de mayo	23 de septiembre
	3ª Época	27 de abril	28 de mayo	30 de septiembre

Resultados de producción

Época	Variedad	Fruto comercial		Fruto (%)			Peso medio fruto (g)	Estrellas (%)
		t/ha	%	Verde	Pasado	Cuilillo		
30-abril	Kalvert	83,75	65,70	6,86	26,17	1,27	65,75	36,50
	Loralie	98,34	75,61	11,59	10,72	2,07	78,13	49,75
	H-9661	121,37	79,83	12,37	5,62	2,18	59,88	5,50
	H-9036	154,77	77,34	15,30	4,54	2,82	61,00	2,75
14-may	Kalvert	85,00	74,09	8,40	16,91	0,60	70,00	24,50
	Loralie	110,04	82,19	12,27	4,99	0,55	74,63	55,50
	H-9661	133,77	80,46	15,78	3,76	0,00	69,25	9,25
	H-9036	166,96	85,83	9,56	4,09	0,51	63,50	2,25
28-may	Kalvert	109,87	81,15	3,91	14,94	0,00	60,25	16,25
	Loralie	131,68	87,21	7,48	3,95	1,36	71,25	40,50
	H-9661	151,35	87,74	8,75	3,51	0,00	70,88	2,93
	H-9036	177,56	81,92	9,71	6,03	2,34	59,38	1,00



Características industriales

Época	Variedad	pH	°Brix (20°)	Residuo seco (g/100)	Consistencia (cm Bostwick)	Color a/b	Licopeno (mg/100g)
30-abril	Kalvert	4,40	5,37	6,50	9,33	2,83	29,59
	Loralie	4,62	5,61	6,77	8,67	2,70	29,65
	H-9661	4,36	4,72	5,97	7,17	2,38	17,17
	H-9036	4,40	5,08	6,27	6,67	2,36	15,37
14-may	Kalvert	4,54	6,22	7,37	5,83	2,76	26,21
	Loralie	4,64	5,20	6,30	8,17	2,67	24,88
	H-9661	4,56	4,67	5,67	8,17	2,46	12,84
	H-9036	4,32	5,22	6,10	3,67	2,49	13,11
28-may	Kalvert	4,42	6,86	8,00	7,00	2,85	25,90
	Loralie	4,53	5,40	6,50	11,17	2,71	23,53
	H-9661	4,24	5,08	6,10	4,67	2,53	11,98
	H-9036	4,29	5,31	6,13	6,17	2,50	13,59
MEDIA		4,40	5,37	6,50	9,33	2,83	29,59

Se ha observado una disminución del contenido en licopeno al retrasar la fecha de plantación, más evidente en las variedades de alto contenido en licopeno. Estos resultados confirman los obtenidos el año pasado.

Independientemente de la época de plantación, la variedad testigo, H-9036, ha sido la más productiva. Sin embargo, Kalvert, la de mayor contenido en licopeno, ha obtenido la menor producción.

Este año, al igual que el anterior y al contrario que en otros años pasados, se han obtenido los peores resultados de producción en la plantación más temprana. Esto puede ser debido a las altas temperaturas registradas durante el periodo de cuajado que ha influido negativamente en el mismo.