

ENSAYO DE CULTIVARES DE PIMIENTO TIPO ITALIANO

JUAN AZNAR SATORRE
JUAN VERDU MENGUAL

Estación Experimental Agraria
Pda. Barranquet, s/n
46740 CARCAIXENT (Valencia)

FULGENCIO SERRANO CARRIÓN

Servicio de Transferencia de Tecnología Agraria
Crta. Moncada-Náquera, s/n
46113 MONTCADA (Valencia)

LORENZO SÁNCHEZ RIQUELME

Oficina Comarcal Agraria
Virgen de los Desamparados, 2
46810 ENGUERA (Valencia)

RESUMEN

Se han comparado 8 cultivares de pimiento del tipo dulce italiano en la zona de la Canal de Navarrés, zona por excelencia de cultivo de este tipo de pimiento. Con este ensayo se pretendía ver la productividad y la calidad de los cultivares híbridos del mercado con las autóctonos de la zona. Los resultados obtenidos indican diferencias significativas respecto a la producción y coinciden también respecto a su clasificación comercial siendo los mejores: CANAL (7,16 kg/m²), ABDERA (7 kg/m²), ITALICO (7,34 kg/m²) y AN-DALUS (6,87 kg/m²)

INTRODUCCIÓN

Cada vez es mayor la demanda de pimientos de los cultivares del tipo Dulce Italiano, encontrándose en los mercados en cualquier época del año y a veces a precios superiores a los de tipo de carne gruesa.

Con el fin de unificar criterios en la recomendación de cultivares y comprobar la valía de los cultivos autóctonos con los híbridos del mercado es por lo que se ha llevado a efecto el presente ensayo.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se dispone de parcela al aire libre, con riego localizado y microtúnel en primera fase de cultivo.

Nº	CULTIVARES	CASA COMERCIAL
1	CANAL	AUTOCTONO
2	ITALICO	PETOSEED
3	P-302	PETOSEED
4	SPADI	VILMORIN
5	ABDERA	S.L. GROOT
6	ANDALUS	S.L. GROOT
7	IRINA	INTERSEMILLAS
8	ITALICO (R)	NAVARRES

Se planteó como diseño experimental, con bloques al azar de 8 tratamientos (cultivares) con tres repeticiones con marco de plantación de 1,40 m × 0,45 m y 24 plantas por parcela elemental de 15,12 m².

La fecha de plantación fue el 6/04/93, y la recolección se inició el 23/07/93, finalizando el 14/10/93.

En los cuadros nº 1,2,3 y 4 se muestra las producciones totales de cada cultivar, así como la producción de primera, segunda y tercera.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Realizado el análisis de la varianza, sobre la producción total de cada cultivar, ha dado significación el 95% y según el test de Newman-Keul's, tenemos:

Nº DE ORDEN	CULTIVAR	KG/PARCELA ELEMENTAL	ORDEN RANGO
1	ITALICO	111,00	A
2	CANAL	108,38	A
3	ABDERA	105,98	A
4	ANDALUS	104,05	A
5	ITALICO (R)	93,00	B
6	P-302	85,23	BC
7	SPADI	84,55	BC
8	IRINA	77,85	C

En cuanto a producciones totales, sobresalen los siguientes cultivares (mismo rango en el estudio de la varianza):

ITALICO	7,34 kg/m ²
CANAL	7,16 kg/m ²
ABDERA	7,00 kg/m ²
ANDALUS	6,87 kg/m ²

En cuanto a la calidad primera:

CANAL	4,08 kg/m ²
ABDERA	3,54 kg/m ²
ANDALUS	3,53 kg/m ²
P-302	3,30 kg/m ²

Por lo que podemos asegurar que los cultivares más interesantes son: CANAL, AB-
DERA, ANDALUS e ITALICO.

Cuadro 1

PRODUCCIONES ACUMULADAS: TOTAL

CULTIVARES	23-7-93	31-8-93	14-10-93
Canal	145,150	236,710	325,139
Itálico	146,905	244,027	332,987
Per-302	126,370	170,842	255,672
Spadi	123,019	195,050	253,648
Abdera	163,760	227,125	317,936
Andalus	135,892	226,607	312,137
Irina	112,850	186,725	233,535
Itálico-R	115,191	198,706	279,016

Cuadro 2

PRODUCCIONES ACUMULADAS: 1.^a

CULTIVARES	23-7-93	31-8-93	14-10-93
Canal	77,288	143,133	185,102
Itálico	58,186	102,231	142,575
Per-302	70,277	97,622	149,790
D. Italiano	-	-	-
Spadi	48,943	87,695	107,674
Abdera	77,912	111,985	160,813
Andalus	62,674	112,894	160,243
Irina	55,067	94,590	119,634
Itálico-R	40,164	74,605	107,725

Cuadro 3

PRODUCCIONES ACUMULADAS: 2.^a

CULTIVARES	23-7-93	31-8-93	14-10-93
Canal	44,502	76,082	106,580
Itálico	55,286	97,136	135,469
Per-302	34,481	47,898	73,495
Spadi	51,850	92,902	114,068
Abdera	57,496	82,640	118,633
Andalus	44,152	79,531	112,888
Irina	43,765	75,177	95,081
Itálico-R	50,195	93,239	134,630

Cuadro 4

PRODUCCIONES ACUMULADAS: 3.^a

CULTIVARES	23-7-93	31-8-93	14-10-93
Canal	7,238	12,375	17,335
Itálico	14,832	26,059	36,343
Per-302	9,532	13,240	20,316
Spadi	8,060	14,453	17,746
Abdera	9,490	13,641	19,590
Andalus	6,385	11,501	16,325
Irina	4,096	7,036	8,900
Itálico-R	7,031	13,061	18,860