

# **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/m<sup>2</sup>), ABDERA (7 kg/m<sup>2</sup>), ITALICO (7,34 kg/m<sup>2</sup>) y AN-DALUS (6,87 kg/m<sup>2</sup>)

## **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 m<sup>2</sup>.

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 <sup>2</sup>
CANAL .....	7,16 kg/m <sup>2</sup>
ABDERA .....	7,00 kg/m <sup>2</sup>
ANDALUS .....	6,87 kg/m <sup>2</sup>

En cuanto a la calidad primera:

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

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.<sup>a</sup>

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.<sup>a</sup>

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.<sup>a</sup>

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