

# **ENSAYO DE CULTIVARES DE PATATA EN LA VEGA DEL SEGURA**

JESÚS FERNÁNDEZ CONESA

Oficina Comarcal de la Consejería de Agricultura  
MURCIA

## **RESUMEN**

Se estudia el comportamiento de nuevos cultivares de patata, tanto para consumo en fresco como para industria, en comparación con los tradicionales de la zona.

Los cultivares ensayados para consumo en fresco han sido: Liseta, Arinda y Picasso en comparación con Spunta; y para industria, Cosmos, Avondale y Agria, en comparación con Turia.

Respecto a la producción, caben destacar Spunta Holandesa y Picasso entre las de consumo. A pesar de su baja producción, Liseta presenta una precocidad a considerar. En cuanto a las de industria, las más productivas han sido Avondale y Turia.

## **INTRODUCCIÓN**

El cultivo de la patata predomina entre las diversas hortalizas que se cultivan en la Vega del Segura. Aunque la mayor superficie se destina al consumo en fresco, la industria ofrece una mayor demanda cada año.

Los cultivares más utilizados, dentro de ambos grupos, son Spunta y Turia, respectivamente. No obstante, el objeto del presente ensayo es encontrar cultivares capaces de igualar o superar a éstos en calidad y producción.

## **MATERIAL Y MÉTODOS**

Se han ensayado diez cultivares: Liseta, Spunta nacional, Spunta francesa, Spunta holandesa, Arinda y Picasso para consumo en fresco; y Cosmos, Avondale, Agria y Turia para industria.

Localidad: Ribera de Molina

Diseño estadístico: Bloques al azar con cuatro repeticiones.

Fecha de siembra: 27-01-93

Fecha de recolección: 20 de Mayo - Liseta

2 de Junio - Spunta E-F-H

Arinda

Picasso

Cosmos

Agria

24 de Junio - Turia

Abondale

Parcela elemental: 50 m<sup>2</sup>

Marco de plantación: 0,85 × 0,15 m (usual en la zona.).

Abonados y tratamientos: los normales en la zona.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Están recogidos y especificados en el cuadro 1.

## CONCLUSIONES

En el primer grupo, de consumo en fresco, la mejor producción ha sido para Spunta; justificando así, junto con su calidad, el mayor precio del que goza este cultivar entre los agricultores.

Liseta, aunque presenta diferencias significativas respecto a los otros cultivares su precocidad puede ser un factor interesante a considerar.

Avondale, en el grupo para industria ha sido superior a los otros cultivares, tanto en producción como en tamaño y uniformidad de los tubérculos.

Cuadro 1

resultados

APTITUD	CULTIVARES	PROCE- DENCIA	Kg/ha				
			REP. N° 1	REP. N° 2	REP. N° 3	REP. N° 4	MEDIA
Fresco	Liseta 1	Holanda	11.889	21.667	16.889	21.667	18.028
Fresco	Spunta 2	España	14.722	27.222	26.111	27.778	23.958
Fresco	Spunta 3	Francia	26.111	28.889	35.278	31.667	30.486
Fresco	Spunta 4	Holanda	34.444	29.444	35.833	34.722	33.611
Fresco	Arinda 5	Holanda	23.889	29.444	30.833	24.167	27.083
Fresco	Picasso 6	Holanda	28.889	28.611	40.555	31.667	32.431
Indust.	Cosmos 1	Holanda	24.444	20.889	26.111	21.944	23.347
Indust.	Avondale 4	Irlanda	24.167	33.889	33.055	31.667	30.694
Indust.	Agria 2	Holanda	23.333	23.889	24.444	28.889	25.139
Indust.	Turia 3	España	25.000	25.833	32.222	31.111	28.542

CONSUMO EN FRESCO

4 - 33.61 A  
 6 - 32.43 AB  
 3 - 30.49 B  
 5 - 27.08 C  
 2 - 23.96 D  
 1 - 18.03 E

MDS = 2,25 CV = 13,27%

INDUSTRIA

4 - 30.69 A  
 3 - 28.54 A  
 2 - 25.14 B  
 1 - 23.35 B

MDS = 2,37 CV = 10,99%

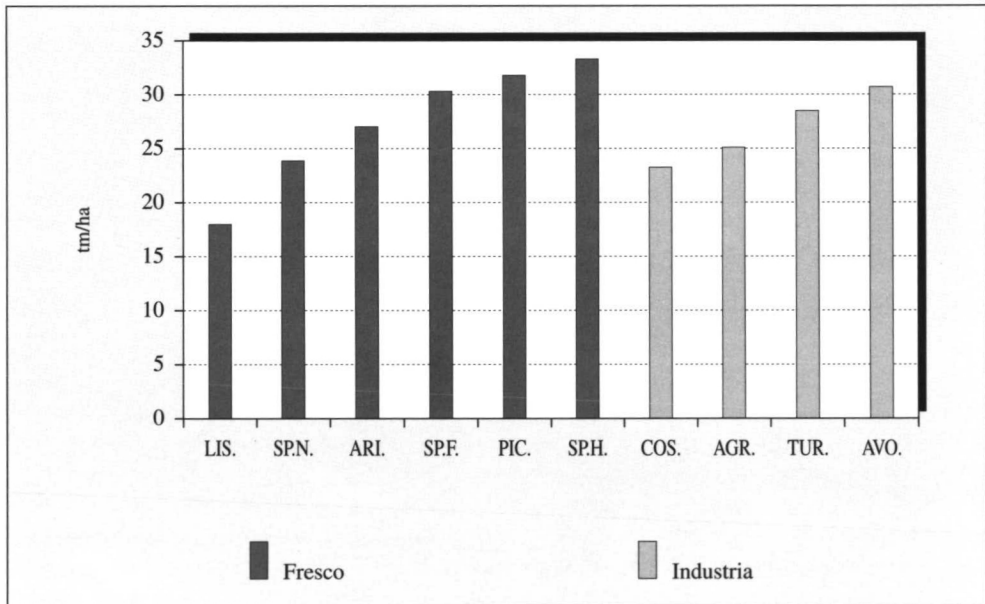


Figura n.º 1

PRODUCCIONES CULTIVARES PARA FRESCO E INDUSTRIA