

# **ENSAYO DE CULTIVARES DE ESPÁRRAGOS «VERDES», EN CULTIVO DE PRIMAVERA**

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO  
«LAS TORRES-TOMEJIL», DE ALCALÁ DEL RÍO (SEVILLA)**

Zoilo Serrano Cermeño  
Rafael Góngora Venegas

## **RESUMEN**

Se expone el resultado en cinco años de cinco cultivares de aptitud «verde», en cultivo al aire libre. Estos cultivares son: UC-157-F<sub>2</sub>, CIPRÉS, PLAVERD, DARBONNE-3 y HUETOR. Densidad de plantación de 26.600 plantas/ha. El cultivar que ha dado mejor resultado, conjugando varios factores (producción, precocidad, regularidad anual y calidad) ha sido CIPRES. Peor producción y calidad manifestó HUETOR; DARBONNE-3 es productivo y precoz, pero de escasa calidad. PLAVERD y UC-157-F<sub>2</sub> dan buena calidad y buen comportamiento en los dos primeros años; disminuyen en producción en los siguientes. En regularidad de producción CIPRES ha variado anualmente entre 8.135 kg/ha (máxima) y 5.405 kg/ha (mínimo). El cultivar CIPRES fue el más precoz durante los 6 años.

## **INTRODUCCIÓN**

Estudio de producción, precocidad y calidad de cultivares de aptitud «verde», en cultivo de primavera al aire libre.

## **TÉCNICAS EMPLEADAS**

Se han ensayado durante seis años cinco cultivares de espárrago para «verde», (UC-157-F<sub>2</sub>, Cipres, Plaverd, Darbonne-3 y Huetor), en una densidad de plantación de 26.600 plantas/ha.

Este año (1995) se ha establecido un ensayo con once cultivares (UC-157-F<sub>1</sub>, Gijnlin, Steline, Atlas, Thielin, Mary Washington, Jersey Giant, Boonlin, Cito, Mario-net Vert, Plaverd).

## RESULTADOS OBTENIDOS

La serie histórica de los resultados ha sido la siguiente:

AÑO* CULTIVAR	1° kg/ha	2° kg/ha	3° kg/ha	4° kg/ha	5° kg/ha	6° kg/ha	MEDIA kg/ha
UC-157-F <sub>2</sub> .....	5.282	8.542	3.369	2.476	3.918	5.016	4.767
PLAVERD .....	4.806	6.689	3.912	2.962	3.013	3.923	4.217
CIPRES .....	4.152	7.234	8.135	5.312	5.405	7.200	6.240
BARBONNE-3 .....	4.399	7.522	9.201	6.725	4.812	6.780	6.573
HUETOR .....	2.830	6.186	4.323	2.767	2.200	3.098	3.567

\* Se inician en 1987.

El cultivar que ha dado mejor resultado, conjugando varios factores (producción, precocidad, regularidad anual y calidad) ha sido CIPRES.

Peor producción y calidad manifestó HUETOR; DARBONNE-3 productiva y precoz, pero de escasa calidad. PLAVERD y UC-157-F<sub>2</sub> dan buena calidad y buen comportamiento en los dos primeros años; disminuyen en producción en los siguientes.

En regularidad en producción CIPRES ha variado anualmente entre 8.135 kg/ha (máxima) y 5.405 kg/ha (mínimo).

CIPRES fue el más precoz durante los 6 años, siendo los porcentajes de producción hasta el 31 de marzo:

1° año (11 meses de plantación) el 66 % de .....	4.152 kg/ha
2° año 50 % de .....	7.234 kg/ha
3° año 41 % de .....	8.135 kg/ha
4° año 44,7% de .....	5.312 kg/ha
5° año 32,7% de .....	5.405 kg/ha
6° año 28,6 % de .....	7.200 kg/ha
Media 43,8 % de .....	6.239 kg/ha

DARBONNE es el siguiente en precocidad y HUETOR es el menos precoz.

Respecto a calidad el porcentaje oscila entre 16% y 22% de (Extra + Primera), sobre las producciones totales; el de mejor resultado en producción y calidad ha sido CIPRES.