

ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO Y EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE PATATAS

BARTOLOMÉ MAYOL COLOM

Conselleria d'Agricultura, Comerç i Industria

RESUMEN

Se presentan los datos y resultados de 3 ensayos de comportamiento y evaluación de nuevos cultivares de patatas realizados durante el año 1995 en la comarca de La Puebla-Muro.

Las plantaciones se han realizado manualmente con tubérculo entero o partido según el calibre de la patata de siembra. Las labores de cultivo (preparación del terreno, abonado, tratamientos fitosanitarios y riegos) han sido las usuales de la comarca, realizándose en cada ensayo 2 recolecciones con una diferencia entre ellas de unos 15 o 20 días para ver la precocidad de los distintos cultivares.

De los 44 cultivares analizados (en el total de los 3 ensayos efectuados, incluyendo «testigos») han destacado, por sus características (forma del tubérculo, color de la carne, ...) y principalmente por su producción (sin que ello implique que hayan presentado diferencias productivas al 95% de significación con sus respectivos «testigos»), las siguientes:

- a) Cultivares para exportación temprana: Accent, Marabel y M. peer.
- b) Cultivares para mediados-finales de exportación e inicio del mercado interior: Alcmaria, Armada, Liseta, Marfona y Mirakel, incluyendo además a los cultivares Accent, Nadine, Valor y Zorba procedentes del ensayo anterior.
- c) Cultivares para el mercado interior: Disco, MA 85-19, Mondial y Provento, incluyendo Alcmaria, Armada y Marfona procedentes del ensayo de cultivares tempranos.

INTRODUCCIÓN

La patata es uno de los cultivos herbáceos más tradicionales de nuestra Comunidad Autónoma y él único hortícola que destina parte de su producción a la exportación, con-

cretamente la producida entre finales de marzo y mediados de mayo (cosechas extratempranas y tempranas).

Más de un 60% de la producción balear de patata se localiza en la comarca de La Puebla-Muro, lo que hace que una buena parte de la economía de los agricultores de esta zona (principalmente en La Puebla) dependa del cultivo de este tubérculo.

Por lo tanto, consciente de la gran importancia que tiene esta hortaliza en la Comarca antes mencionada, la Conselleria de Agricultura y Pesca, a través de la sección de Experimentación e Investigación agraria realiza cada año, entre otras experiencias, ensayos de comportamiento y comparación de nuevos cultivares, empleando para ello la red de fincas colaboradoras.

En la presente comunicación se exponen 3 ensayos de comportamiento y valoración realizados durante el año 1995 que han conllevado la evaluación de 25 cultivares en ciclo extratemprano-temprano y 14 cultivares en ciclo semitemprano, a los que habría que añadir los 5 cultivares (Concorde-Maris bard, Liseta-Marfona y Obelix) que se han utilizado como testigos por ser conocidos en la comarca.

Dichos ensayos tienen como objetivo principal la introducción de nuevos cultivares que, con una resistencia aceptable a las principales enfermedades, presenten mayor calidad y producción que las actuales, incluyendo además una mayor precocidad para las de ciclo extratemprano y temprano destinadas a la exportación.

Los resultados y las conclusiones obtenidas en estos ensayos se basan en el conjunto de los siguientes factores:

- a) Análisis estadístico de la producción mediante el método de la mínima diferencia significativa.
- b) Calibrado de la producción expresado en % sobre el total de la misma.
- c) Observaciones visuales de las plantas y los tubérculos durante el cultivo y en la recolección.

A modo aclaratorio cabe decir que los diferentes ciclos en el cultivo de la patata vienen establecidos en función de las fechas de siembra y recolección. En nuestra zona el cultivo se realiza en 3 épocas diferentes que corresponden a los ciclos extratemprano-temprano (siembra: finales noviembre-primeros de enero. Recolección: finales marzo-mediados mayo), semitemprano (siembra: mediados enero- primeros febrero. Recolección: finales mayo-junio), y tardío (siembra mediados julio-mediados agosto. Recolección: noviembre-enero).