

PRODUCCIÓN DE PAPA EN LA IX REGIÓN

PARA ENFRENTAR LA DEMANDA

El interés de los agricultores de la Araucanía por el cultivo de papa ha ido creciendo. Ello se refleja en el aumento de la superficie sembrada y de las organizaciones relacionadas con el rubro. Existe también un incremento del interés por información técnica, la cual se puede obtener y financiar a través de proyectos específicos.

La pérdida de rentabilidad de los cultivos tradicionales y el aumento de la superficie con papa ha incrementado el interés de los agricultores de la IX Región por este cultivo, generando una presión por información tecnológica. La papa es uno de los cultivos de mayor importancia en el país. Durante la temporada 1997/98 ocupó el cuarto lugar en superficie, con 56.440 hectáreas; su producción fue de 908.684 toneladas (ODEPA). En la IX Región, ha experimentado un crecimiento sostenido desde 1987 hasta la fecha. En la temporada 1995/96, alcanzó una superficie de 16.721 hectáreas, el 27,5 por ciento del total nacional y más de dos mil hectáreas por sobre la X Región (Cuadro 1). Cautín es la provincia que concentra la mayor superficie y número de productores del rubro. Se estima que el valor de la producción de papa a nivel regional supera los 23 millones de dólares. Ello tiene un alto impacto social, puesto que mayoritariamente la siembran pequeños productores.

Juan Inostroza Fariña
Ingeniero Agrónomo
jinostroza@carillanca.inia.cl

INIA Carillanca



La papa es un cultivo de gran importancia en el país, caracterizado por el fuerte aumento de su consumo en los últimos años. Es considerado alimento de primera necesidad para la población.

Zonas productoras

La pérdida de rentabilidad de los cultivos tradicionales y el buen precio que alcanzó la papa en 1994 y 1995 ha aumentado el interés de los agricultores por el cultivo, generando un incremento de la superficie sembrada en los sectores tradicionalmente productores, así como en nuevas zonas. Si bien en la actualidad los precios han bajado, la superficie sembrada tiende a mantenerse.

Los sectores regionales tradicionalmente más importantes en la producción del cultivo se ubican en las comunas de Purén, provincia de Malleco, y en Saavedra, Carahue, Toltén y Teodoro Schmidt, provincia de Cautín. Algu-

nas de las comunas mencionadas presentan los mayores índices de ruralidad y de extrema pobreza de la región. En los sectores de mayor concentración del cultivo (secano costero de Cautín), éste representa alrededor del 70 por ciento del ingreso familiar. Por lo tanto, cualquier factor que aumente la productividad tendrá un importante efecto en el ingreso de los agricultores. Además del secano costero, se produce en los sectores de vegas en la comuna de Purén, y en los sectores de riego de Lautaro-Perquenco, General López-Vilcún, Faja Maisán en Pitrufrquén y en varios lugares de la comuna de Freire. También existe un aumento de las siembras en algunas localidades de las comunas de Angol, Los Sauces, Victoria, Collipulli, Villarrica y Melipeuco.

Organización de los productores

Hasta hace algunos años, existían dos grupos de productores de papa claramente identificables por su grado de organización: el GTT de Puerto Saavedra y el de Toltén. Sin embargo, hoy es posible identificar otras organizaciones: la Cooperativa El Alma, en Carahue; los grupos del Centro de Acopio de Papas de las Dichas, en Freire, y de Comuy, en Pitrufrquén; el Profo de Papas de Freire y, ahora último, la Asociación Gremial de Productores de Papas de la Costa IX Región (Aspropac AG). El nacimiento de estas agrupaciones refleja la importancia que ha adquirido el cultivo. El objetivo fundamental de esas organizaciones es enfrentar mejor la comercialización de la papa, aumentando los volúmenes ofrecidos, uniformando la calidad y la producción, y buscando nuevos mercados.

Producción

La IX Región produce principalmente papa de guarda para consumo en fresco, que se siembra de septiembre en adelante y se cosecha en abril y mayo. En los sectores altos de Carahue y Puerto Saavedra existe una parte (el diez por ciento) destinada a siembras de papa para temprano. En este caso, la siembra se efectúa en agosto y septiembre y se cosecha a fines de noviembre y diciembre (sale al mercado en un momento en que la zona sur está desabastecida). La producción va fundamentalmente al mercado mayorista de Santiago y, en menor medida, a los mer-



cados de Concepción y del sur del país. La producción de papa en la región se realiza en condiciones de secano y, hasta hace algunos años, se efectuaba con un bajo nivel de tecnología, lo que conducía a un rendimiento promedio inferior al promedio nacional. Como se señaló, debido a la escasa rentabilidad de los cultivos tradicionales, ha aumentado la superficie sembrada con el cultivo y los agricultores están elevando los niveles de fertilización y la calidad de la semilla. De este modo, ha mejorado el rendimiento regional, que alcanza en la actualidad a 140 qqm/ha. Sin embargo, dicho promedio es menor que lo alcanzado por agricultores empresariales de la región y claramente inferior al logrado en países con agricultura altamente tecnificada. Según Cubillos (1979), el rendimiento potencial posible de obtener en la IX Región (calculado sobre la base de datos de irradia-

Región	Temporadas					
	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96
III	90	140	70	50	-	36
IV	6.200	5.970	6.640	6.500	6.950	6.950
V	3.880	4.160	3.770	3.360	2.187	2.187
R.M.	4.500	3.360	3.900	2.780	2.482	3.552
VI	3.750	3.740	3.600	3.180	2.180	2.620
VII	6.200	6.180	6.750	5.780	3.971	4.942
VIII	5.830	6.700	6.870	7.040	6.771	7.783
IX	12.980	13.730	13.790	12.020	16.325	16.721
X	-	16.540	16.200	15.920	14.127	14.063
Resto del país	-	1.860	1.860	1.860	2.100	1.860
Total nacional	59.330	62.300	63.450	58.490	57.129	60.714

Fuente: Adaptado de INE.

En la IX Región han aumentado los grupos de productores que demuestran un creciente interés por mejorar técnicamente el cultivo y, de este modo, competir con las exigencias del mercado.

500 qqm/ha en condición de riego. Evaluaciones efectuadas por Carillanca en los últimos años demuestran que a nivel de agricultura campesina es posible mejorar los rendimientos en una cifra superior al ciento por ciento respecto del promedio regional (Cuadro 2).

Demanda tecnológica

Como se señaló, la pérdida de rentabilidad de los cultivos tradicionales y el aumento de la superficie con papa ha incrementado el interés de los agricultores por el cultivo, generando una presión por información tecnológica. En la actualidad, un gran número de pequeños agricultores, asesorados por las empresas de transferencia de tecnología, está aplicando distintos paquetes tecnológicos para mejorar la productividad del cultivo. Además, este creciente interés ha generado una fuerte demanda por semillas de buena calidad y por información técnica en el manejo agronómico, industrialización y comercialización de la papa, que es necesario satisfacer. Aún falta apoyo técnico especializado y de alto

nivel que permita competir con las exigencias de los mercados.

En este sentido, INIA posee la capacidad de presentar proyectos específicos en conjunto con los productores tendientes a abordar el cultivo de papa en la Región de La Araucanía, una forma de captar recursos externos y asesorar eficientemente la producción de papa. ▲

ción), si el cultivo no tiene limitaciones de ninguna especie, es de 700 qqm/ha. De acuerdo a encuestas realizadas por INIA Carillanca en sectores de agricultura campesina, tradicionalmente productoras de papa (secano costero), los rendimientos obtenidos fluctúan entre 128 y 177 qqm/ha en papa para temprano y papa de guarda, respectivamente. Existen, sí, agricultores con rendimientos superiores. A nivel empresarial, se logran entre 300 y 400 qqm/ha en secano (los mayores rendimientos son en sectores favorables para el cultivo) y entre 400 y

Variedad	CATT*	CATT	CATT	CATT	Promedio
	Neculhueque Victoria	Coihueco Lautaro	Peleco (Toltén)	Yenehue (Toltén)	
Pukará	266	396	453	340	364
Yagana	-	313	418	301	344
Desirée	250	318	394	303	316

Rendimiento regional promedio temporada 93/94 = 140,6 qqm/ha.
Informe técnico Programa Transferencia Tecnológica, 1993/1994.

*Centro de Ajuste y Transferencia Tecnológica.