

INFORME SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LAS SUPERFICIES NETAS DE PRODUCCIÓN DE FRUTAS DE PEPITA Y CAROZO DE LA PATAGONIA NORTE Y LOS RANGOS ETARIOS DE LOS PRODUCTORES (OCTUBRE 2016)

REPORT ABOUT THE RELATIONSHIP BETWEEN THE NET AREAS OF BOTH POME AND STONE FRUITS 'S PRODUCTION IN NORTH PATAGONIA AND THE PRODUCER'S AGE RANGES (OCTOBER 2016)

Ricardo Sánchez (Director Regional Patagonia Norte del Senasa) y Adriana Braccio (Responsable de Tecnología de la Información Patagonia Norte del Senasa) - Argentina

Resumen

La región de la Patagonia Norte conforma la zona productora más importante de frutos de pepita de la República Argentina.

Este informe realizado a partir de los datos del Renspa 2016 (2.316 productores, 4112 establecimientos y 46.0979 hectáreas netas) tiene como objetivo categorizar a los productores por su rango etario, e inferir la potencialidad que posee la fruticultura de esta región para la adopción de las nuevas tecnologías, lo cual permite reducir costos y lograr mayores rendimientos y calidad en el proceso productivo.

Aproximadamente un 20 % del total de productores son personas jurídicas que poseen el 54 % de la superficie en producción de frutas, mientras que casi el 80 % de los productores son personas físicas y controlan el 46 % de la superficie restante. Del total de personas físicas, sólo un 18,45 % de los productores tienen menos de 45 años y poseen el 21,66 % de la superficie neta.

Esta baja participación de jóvenes productores puede tomarse como un factor de resistencia para el proceso de incorporación de las tecnologías de información y comunicación, y de aquellas indispensables para llevar adelante de manera exitosa un cultivo, el cual está sujeto a una muy dinámica innovación de las técnicas aplicadas.

La capacitación y asistencia al estrato de los jóvenes productores debiera ser una prioridad para dinamizar los procesos de cambio.

Palabras clave: fruta fresca, Patagonia Norte, productores, edad, tecnología.

Abstract

The North Patagonia is the most important production area of pips of the Argentine Republic.

This report, based on data from the Renspa 2016 (2,316 producers, 4112 establishments and 46,0979 net hectares), aims to categorize producers by their age range and to infer the potential of the region's fruit production for the adoption of new technologies, which allows to reduce costs and achieve higher yields and quality in the production process.

Approximately 20% of the total producers are legal entities who own 54% of the area in fruit production, while almost 80% of the producers are individual persons that control 46% of the remaining area. Of the total number of individuals, only 18.45% of the producers are less than 45 years old and own 21.66% of the net surface area.

This low participation of young producers can be taken as a resistance factor for the process of incorporation of information and communication technologies, and those indispensable to successfully carry out a crop, which is subject to a very dynamic innovation of applied techniques.

Training and assistance to the stratum of young producers should be a priority to invigorate the processes of change.

Keywords: fresh fruit, North Patagonia, producers, age, technology.

Introducción

La región de la Patagonia Norte está constituida por las provincias de Río Negro y Neuquén, y conforma la zona productora más importante de frutos de pepita de la República Argentina.

El 90 % de la producción nacional de manzanas y peras proviene de los valles irrigados de Río Negro y Neuquén, cuyo destino es la comercialización de frutas frescas y jugos concentrados. Las frutas frescas tienen como destino el mercado interno y la exportación. En el mercado externo, las manzanas y peras tienen presencia en unos sesenta países, que representan la mitad de las exportaciones de fruta fresca del país. La Argentina es la primera exportadora de peras del hemisferio sur y la quinta de manzanas a nivel mundial.

Al mes de octubre del año 2016, existen en las provincias de Río Negro y Neuquén un total de 46.979 hectáreas netas de frutas de pepita (manzanas, peras y membrillos) y de frutas de carozo (duraznos, ciruelos y nectarines). Dicha actividad se lleva adelante en 4.112 establecimientos productivos que pertenecen a 2.316 titulares (personas físicas y jurídicas), según los datos generados por el Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (Renspa).

La producción de frutas es una actividad que requiere una fuerte aplicación de tecnología y demanda una alta inversión de capital por hectárea, tanto para la implantación del cultivo como para afrontar los costos operativos anuales en su proceso productivo.

En el nivel global, en el sector agropecuario, están siendo usadas tecnologías cada vez más avanzadas, que tienen por objetivos reducir los costos y lograr mayores rendimientos y calidad con una precisión más elevada.

Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) son herramientas que potencialmente permiten igualar las posibilidades entre los productores, en tanto amplían el acceso inmediato a fuentes de información y facilitan el intercambio remoto de datos. Esto agiliza la toma de decisiones y, al mismo tiempo, podría mejorar la competitividad de los pequeños productores.

Además, las TIC establecen un puente generacional entre los adultos “migrantes digitales” y los jóvenes socializados en la era digital.

La posibilidad de sacar el máximo provecho de las nuevas tecnologías depende de innumerables variables y, sin dudas, un factor importante es el rango etario y su relación con la tecnología, en particular con las TIC.

El último relevamiento realizado a los productores frutícolas en la región, que recabó el dato de las edades de cada propietario o responsable de llevar adelante el cultivo en cada establecimiento, fue en el año 2005 mediante la implementación del Censo Provincial de Agricultura Bajo Riego (CAR) de Río Negro.

Objetivos

- Determinar una categorización según rangos etarios de los productores actuales de frutas de pepita y carozo de las provincias de Río Negro y Neuquén.
- Analizar la variación que pudiera haber existido en este parámetro desde la última información existente en la región (CAR 2005).
- Inferir la potencialidad que posee la fruticultura de la Patagonia Norte para la adopción de las nuevas tecnologías.

Metodología

Se toman como base de información los registros actualizados al mes de octubre del año 2016, correspondientes al Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (Renspa), para el área de producción de frutas de pepita y carozo de las provincias de Río Negro y Neuquén.

A partir de estos, se realiza la correlación de los productores y su superficie productiva de acuerdo con su edad. Esto permite obtener una categorización sobre la cantidad de productores y superficie según determinados rangos etarios. Se toman como rangos etarios los siguientes:

- ✓ Menos de 45 años.
- ✓ Entre 45 y 65 años.
- ✓ Más de 65 años.

El total de casos analizados fue de 2.186 productores agropecuarios (personas físicas y personas jurídicas), que corresponden a 45.702,80 hectáreas de superficie neta de frutales de pepita y carozo.

El análisis se realizó sin poder considerar los casos que corresponden a propietarios de nacionalidad extranjera (130 productores con un total de 1.276,20 hectáreas netas de producción de frutas), debido a la imposibilidad de correlacionar los datos en registro con la edad.

Resultados

Se detallan a continuación las cantidades de productores y superficies netas, de acuerdo a su característica de

personas físicas (productores) y personas jurídicas (empresas u organizaciones), para la región Patagonia Norte y, también, de manera específica, para cada provincia en particular:

Patagonia Norte					
	Personas	%	Sup. neta (ha)	%	Sup./Pers. (ha)
Personas Físicas	1.734	79,32	20.977,86	45,90	12,10
Personas Jurídicas	452	20,68	24.724,94	54,10	54,70
Total	2.186	100,00	45.702,80	100,00	20,91

Río Negro					
	Personas	%	Sup. neta (ha)	%	Sup./Pers. (ha)
Personas Físicas	1.564	79,76	18.682,80	47,66	11,95
Personas Jurídicas	397	20,24	20.516,90	52,34	51,68
Total	1.961	100,00	39.199,70	100,00	19,99

Neuquén					
	Personas	%	Sup. neta (ha)	%	Sup./Pers. (ha)
Personas Físicas	193	72,01	2.295,06	35,29	11,89
Personas Jurídicas	75	27,99	4.208,04	64,71	56,11
Total	268	100,00	6.503,10	100,00	24,27

Se detalla a continuación la categorización según rangos etarios de las 1.734 personas físicas de la Patagonia Norte:

Patagonia Norte					
Edad (Años)	Pers. Físicas	%	Sup. neta (ha)	%	Sup./Pers. (ha)
Hasta 45	320	18,45	4.543,45	21,66	14,20
46 a 65	802	46,25	9.595,14	45,74	11,96
> 65	612	35,29	6.839,27	32,60	11,18
Total	1.734(*)	100,00	20.977,86	100,00	12,10

Río Negro					
Edad (Años)	Pers. Físicas	%	Sup. neta (ha)	%	Sup./Pers. (ha)
Hasta 45	297	18,99	4.270,73	22,86	14,38
46 a 65	718	45,91	8.381,62	44,86	11,67
> 65	549	35,10	6.030,45	32,28	10,98
Total	1.564	100,00	18.682,80	100,00	11,95

Neuquén					
Edad (Años)	Pers. Físicas	%	Sup. neta (ha)	%	Sup./Pers. (ha)
Hasta 45	26	13,47	272,72	11,88	10,49
46 a 65	96	49,74	1.213,52	52,88	12,64
> 65	71	36,79	808,82	35,24	11,39
Total	193	100,00	2.295,06	100,00	11,89

(*) La suma de productores de cada provincia no coincide con el total de Patagonia Norte, ya que algunos productores poseen establecimientos en ambas provincias.

Conclusiones

- El 54,10 % de la superficie en producción de frutas corresponde a personas jurídicas con 452 casos (que representan el 20,68 % del total de productores) y poseen 24.724,94 hectáreas netas.
- El 45,90 % de la superficie en producción de frutas corresponde a personas físicas con 1.734 casos (que representan el 79,32 % del total de productores) y poseen 20.977,86 hectáreas netas.
- La superficie promedio para cada persona física es de 12,10 hectáreas netas, mientras que para cada persona jurídica es de 54,70 hectáreas netas.
- Existe casi un tercio (32,60 %) de la superficie neta de frutales de pepita y carozo (6.839,27 ha) en manos de personas físicas, que corresponden al rango etario mayores de 65 años.
- Un 21,66 % de la superficie neta de frutales (4.543,45 ha) se encuentra en manos de personas físicas, que corresponden al rango etario menores de 45 años. En este caso, se observa una diferencia entre ambas provincias, ya que para Río Negro representa un 22,86 % y para Neuquén, un 11,88 %.
- En Río Negro los productores cuya edad es inferior a 45 años tienen un promedio mayor de Superficie/Persona (14,38 ha) que el resto de los segmentos etarios (aproximadamente 11 ha).
- En la provincia de Río Negro, el Censo Agropecuario Rionegrino (CAR), realizado en el año 2005, señalaba, por un lado, que el 38 % de los productores de fruta de la provincia tenía más de 60 años. Por otro, el porcentaje de productores con menos de 40 años era del 15 %; para el rango entre 40 y 50 años correspondía el 20 %; y entre 50 y 60 años, el 27 %. Realizando una comparación con los datos actuales, no surge una diferencia significativa en la proporción de productores de acuerdo a los rangos etarios. Si en el año 2005 un 38 % de los productores era mayor de 60 años y en el año 2016 un 35 % de los productores es mayor a 65 años, podemos concluir que al menos en la provincia de Río Negro no ha existido una variación importante.
- Solo un 18,45 % de los productores tienen menos de 45 años, correspondiendo al 21,66 % de la superficie neta de producción de frutas en Río Negro y Neuquén. Esta situación permite inferir que la actual distribución etaria pueda actuar como un factor de resistencia para la necesaria incorporación de nuevas tecnologías. El desarrollo de procesos y estrategias de capacitación en las nuevas tecnologías a este rango etario debería plantearse como prioridad para la dinamización de incorporación tecnológica.

Bibliografía

Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de la República Argentina (2014), *Complejo Manzana y Pera, Serie "Complejos Productivos"*, Buenos Aires.

Secretaría de Fruticultura de Río Negro (2005), *Censo Provincial de Agricultura Bajo Riego 2005 (CAR)*, Allen, Río Negro.

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (2016), *Anuario Estadístico Centro Regional Patagonia Norte Senasa 2015*, General Roca, Río Negro, Senasa.

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (2016), *Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios*, República Argentina, Senasa.