



EVALUACIÓN DEL SEGURO AGRÍCOLA EN MAÍZ, EN LAS LOCALIDADES DE: TALCA, PARRAL, PENCAHUE Y DIGUA, VII REGIÓN

Jorge Enrique Riquelme Reyes
Ingeniero Agrónomo

RESUMEN

La actividad agrícola es la que está más expuesta a riesgos, debido a contingencias tanto climáticas como de mercado, lo cual ha llevado a intentar desde hace varias décadas a ampararla mediante aseguramiento para poder disminuir en parte los riesgos que corre un agricultor (Odepa, 2000).

El Seguro Agrícola es un instrumento creado por el Ministerio de Agricultura, dirigido por el Comité de Seguro Agrícola (Comsa) y operado por Compañías de Seguro privadas, el cual permite a los agricultores traspasar a éstas las pérdidas económicas provocadas por los daños ocurridos en un cultivo asegurado, debido a fenómenos climáticos incluidos dentro del seguro y que afecten su producción agrícola (Comsa, 2002).

El presente trabajo tiene por objetivo general conocer el funcionamiento del Seguro Agrícola, en la práctica y como objetivos específicos: (a) describir como ha operado el seguro agrícola en las temporadas 2000/01 y 2001/02 en la VII región, (b) estimar la probabilidad de ocurrencia de catástrofes climáticas que afecten el rendimiento del maíz, para las zonas de: Talca, Pencahue, Parral y Digua, VII región y, (c) evaluar como está distribuido el riesgo entre aseguradora, agricultor y el Estado en el cultivo del maíz.

Para cumplir con los objetivos anteriormente descritos, se consideraron estadísticas existentes en las aseguradoras, además de datos climáticos para un período de años que fluctúa , según la zona, entre 16 - 20 años, para luego simular el crecimiento del maíz con la utilización del modelo CERES Maize versión CAZLED.

Entre los resultados obtenidos, se observa un aumento en la contratación de pólizas de una temporada a otra en la VII Región. Además se puede ver que la probabilidad que el rendimiento del maíz se vea afectado por catástrofes climáticas es prácticamente nula para las cuatro zonas en estudio y que existe una inadecuada distribución del riesgo entre el agricultor, las aseguradoras y el Estado, para este cultivo.

ABSTRACT

Farming is a risky activity subject to climatic and market hazards, which has stimulated the development of the insurance industry, as a means of diminishing these risks (Odepa, 2000).

The “Seguro Agrícola” (Agricultural Insurance Policy) is an instrument created by the Ministry of Agriculture, supervised by the “Comité de Seguro Agrícola” (Agricultural Insurance Committee – Comsa) and operated by private insurance companies, which allow farmers to transfer the economic losses provoked by climatic disasters to their crops (Comsa, 2002).

This study aims at learning how the agricultural insurance policy has worked in practice. More specifically, it aims at: (a) describing how it has worked over the farming years 2000/01 and 2001/02; (b) estimating the probability of occurrence of climatic disasters that affect the yield of corn, in the zones of: Talca, Penco, Parral and Diguá, and (c) evaluating how the risk is distributed between the insurance company, the farmer and the State. To fulfill these objectives, the CERES-CAZLED maize simulation model was employed.

Results show that the purchase of insurance policies have increased in the VII Region, over the two farming seasons examined. The risk of occurrence of a climatic disaster that can affect corn yields is practically nil, so the distribution of the risks is favorable to the insurance companies.