
“ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS CULTURALES EN PRODUCTORES DE FRAMBUESAS”: CASO ESTUDIO PROVINCIA DE CURICÓ, REGIÓN DEL MAULE CHILE.

**LORENA ANDREA ROJAS ABURTO
INGENIERO AGRÓNOMO**

RESUMEN

La adopción de prácticas culturales favorables al medio ambiente, como el manejo de recursos y la conservación del suelo, son muy importantes para mejorar la producción.

Existen variables que afectan a los agricultores en la adopción de prácticas culturales, como el tipo de manejo del suelo, el cual perjudica la conservación de los recursos. Es por ello, que el objetivo general es la determinación de variables socioeconómicas que influyen en la adopción de prácticas. Para ello, se plantearon dos objetivos; el primero, fue describir las variables socioeconómicas y productivas para una muestra de agricultores de frambuesas de la Séptima Región y la segunda, fue relacionar las variables socioeconómicas con la adopción de prácticas culturales.

Para comenzar, se realizó un levantamiento de información, donde se encuestó a 139 agricultores de la provincia de Curicó, pertenecientes a la Agricultura Familiar Campesina (AFC), y usuarios de los programas SAT, INDAP y PRODESAL de la Región del Maule. El análisis de los datos se obtuvo mediante tablas de contingencia, relacionando variables socioeconómicas con las prácticas. Cuando la prueba de Chi- cuadrado era significativa (menor a 0,05), las variables estaban relacionadas y existía una razón de ventaja. En cambio, si era mayor a 0,05 (no significativa), las variables eran independientes. Como no todas las variables eran dicotómicas, se estableció un criterio para el análisis de dichas tablas. Luego, se verificó, con hipótesis nula y alternativa, la relación entre el tipo de práctica y la variable socioeconómica, donde H0 indicaba que los criterios eran independientes y H1 que estaban relacionados y existía una razón de ventaja.

Los resultados mostraron que de acuerdo a dicha relación de variables, la edad era significativa en personas que realizaban monitoreo. En el género, el hecho que fueran hombres, influye positivamente al adoptar las prácticas de cercos vivos y el compost. La educación fue similar para la adopción del compost y monitoreo. La experiencia en frambuesas influyó en el monitoreo y camellón. La asistencia

técnica es significativa, dentro del control mecánico y cercos vivos. El mayor crédito impactó en cercos vivos y compost.

Palabras claves: Impacto, efecto, agricultura familiar campesina.

ABSTRACT

The adoption of cultural practices favorable to the environment, such as resource management and soil conservation, are very important to improve production.

There are variables that affect farmers in the adoption of cultural practices, such as the type of soil management, which influence the conservation of resources. Therefore, the general objective is the determination of socioeconomic variables that influence the adoption of practices. For this, two objectives were considered: the first was to describe the socioeconomic and productive variables for a sample of raspberry farmers in the seventh region; the second was to relate the socioeconomic variables with the adoption of cultural practices.

To begin, a survey of information was carried out with 139 farmers from the Curicó province, members of the Agricultura Familiar Campesina (AFC), and users of SAT, INDAP, and PRODESAL programs in the Region of Maule. The analysis of the obtained data was carried out with contingency tables, relating socioeconomic variables with the practices. When the Chi-Square was significant (less than 0.05), the variables were found to be related and there was an odds ratio. In contrast, if the value was greater than 0.05, the variables were considered to be independent. As not all variables were dichotomous, a criterion for analysis of said tables was established. Next, with the null and alternative hypothesis, the relationship between the type of practice and the socioeconomic variable was verified, where H0 indicated that the criteria were independent and H1 that they were related and an odds ratio existed.

The results showed that according to the relationship of variables, age was significant in people performing monitoring. Gender, the fact that they were men, positively influences the adoption practices hedgerows and compost. The education was similar for the adoption and monitoring of compost. The experience influenced raspberries monitoring and median. Technical assistance is significant within the mechanical control and hedgerows. The largest impact on credit hedgerows and compost.

Key words: impact, effect, familiar agricultural farming