

RESUMEN

Autor [Aragaki Vilela, A.M.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela de Post Grado, Maestría en Economía Agrícola](#)

Título Dependencia de la semilla de maíz amarillo duro importada y competitividad de este cultivo en la provincia de Barranca, Región Lima

Impreso Lima : UNALM, 2014

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	E71. A73 - T	USO EN SALA

Descripción 69 p. : 48 fig., 10 tablas, 64 ref.
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Mag Sc)

Bibliografía Postgrado : Economía Agrícola

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia [COMPETITIVIDAD](#)
[COMPETENCIA ECONOMICA](#)
[REGION LIMA](#)
[BARRANCA \(PROV\)](#)
[SEMILLA DE MAIZ](#)
[MAIZ DURO](#)
[CARACTERISTICAS DE SEMILLAS](#)
[IMPORTACIONES](#)
[EXPERIMENTACION EN CAMPO](#)
[RIESGO](#)
[RENTABILIDAD](#)
[RENDIMIENTO DE CULTIVOS](#)
[EVALUACION](#)
[PERU](#)
[MAIZ AMARILLO DURO](#)

Nº PE2016000194 B / M
estándar EUVZ E71; E70; F01

El objetivo de esta investigación fue evaluar qué tan dependiente es el país de la importación de semilla de maíz amarillo duro, y cuáles serían sus impactos en el rendimiento y rentabilidad de los productores de este cultivo en la Provincia de Barranca, Región Lima. Se manejó la hipótesis de que el uso de semilla importada de maíz amarillo duro mejora la rentabilidad de los productores en Barranca. Para la evaluación se realizó un experimento controlado cuya población es el conjunto de las unidades productivas de maíz amarillo duro en Barranca que usan semilla importada comparada con productores de la Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque que no usa esta semilla importada pero que tienen similares características tecnológicas y de clima. Se utiliza el método de la simulación estocástica o de Monte Carlo. En cuanto a rentabilidad, se obtuvo que el uso de semilla importada de maíz amarillo duro tiene un mayor rendimiento e ingresos netos lo cual se refleja en un mayor número de escenarios positivos en Barranca 83.4 por ciento respecto a Lambayeque 26.8 por ciento. Los agricultores de Lambayeque están sesgados hacia la izquierda con una mayor cantidad de escenarios negativos 73.2 por ciento que en Barranca donde los escenarios negativos sólo llegan al 16.6 por ciento. En cuanto a la participación, del valor de la semilla de maíz amarillo duro con respecto al valor de la producción apenas alcanza el 4.48 por ciento, esto indica que aunque duplicando el precio de la semilla importada (costos en semilla importada), la participación del valor de semilla importada respecto a la producción sería menor al 9 por ciento.

Abstract

The objective of this research was to assess how dependent the country of importation of yellow corn seed, and what are their impacts on the performance and profitability of the producers of this crop in the province of Barranca, Lima Region. The hypothesis that the use of seed imported yellow corn improves the profitability of producers in Barranca was handled. To evaluate a controlled experiment whose population is the set of productive units in Barranca yellow corn using imported seed producers compared to the Province of Lambayeque, Lambayeque Region that does not use this seed imported but have similar technological characteristics was performed and climate. The method of stochastic or Monte Carlo simulation is used. In terms of profitability, it was found that the use of seed imported yellow corn has a higher yield and net income which is reflected in a greater number of positive scenarios in Barranca (83.4 percent) compared to Lambayeque (26.8 percent) . Farmers in Lambayeque are skewed to the left with a greater amount of negative scenarios (73.2 percent) than in scenarios where negative Canyon reach only (16.6 percent). In terms of participation, the value of yellow corn seed to the value of production barely reaches 4.48 percent, indicating that even doubling the price of imported seed (imported seed costs), participation relative value of imported seed production would be less than 9 percent.