



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL

SETOR DE SEMENTES DE BATATA NA REGIÃO ANDINA DO EQUADOR

JOSÉ SERGIO VELÁSQUEZ CARRERA

Dissertação apresentada à
Universidade Federal de Pelotas, sob a
orientação do Prof. Silmar Teichert
Peske, como parte das exigências do
Programa de Pós-Graduação em
Ciência e Tecnologia de Sementes, para
obtenção do título de Mestre em
Ciências.

PELOTAS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL
OUTUBRO DE 2002

**SETOR DE SEMENTES DE BATATA NA REGIÃO
ANDINA DO EQUADOR**

Autor: José Sergio Velásquez Carrera

Orientador: Dr. Silmar Teichert Peske

RESUMO

A semente é considerada o insumo fundamental para impulsionar o incremento da produção e produtividade agrícola de um país. Porém, nos últimos anos, o setor de batata-semente no Equador, não contribuiu como uma atividade dinâmica, para alcançar este propósito. Com o objetivo de fazer um diagnóstico do setor de sementes de batata nas três principais regiões produtoras dos Andes Equatorianos, foi realizado o presente estudo. A informação foi coletada mediante questionários que, por amostragem, foram aplicados aos produtores nas diferentes regiões. Os resultados obtidos demonstraram que o uso de sementes certificadas é muito baixo e que a utilização de restos da colheita anterior como semente é a prática mais comum na maioria das unidades de produção, originada principalmente, pela falta de capacitação e oferta de sementes de qualidade. Da superfície analisada se observou um índice de utilização de semente certificada inferior 1,5%. Este valor pode aumentar, considerando que existe um programa de sementes que tem como fortaleza o INIAP, o qual cria novas variedades e produz sementes de categorias superiores. Entretanto são muitas as debilidades, como a existência de poucos produtores dedicados à multiplicação, falta de capacitação e difusão sobre as vantagens de usar semente de qualidade, lei de sementes obsoleta e falta de políticas claras, entre outras. Portanto, as oportunidades de negócio estão abertas, somente sendo preciso explorá-las. Diante disso, é imperiosa a necessidade de desenvolver uma estratégia de produção e comercialização de sementes, para impelir a produtividade e competitividade agrícola da região com produtos de melhor qualidade.

Palavras-chave: batata-semente, questionários, Andes, unidades de produção

SECTION OF SEEDS OF POTATO IN THE ANDEAN AREA OF THE EQUATOR

Autor: José Sergio Velásquez Carrera

Orientador: Dr. Silmar Teichert Peske

SUMMARY

The seed is considered the fundamental input to impel the increment of the production and agricultural productivity of a country. However, in the last years the potato-seed sector in Ecuador, didn't contribute as a dynamic activity, to reach this purpose. With the objective of doing a diagnosis of the sector of potato seeds in the three main areas producing of Ecuadorian Andes, the present study was accomplished. The information was collected by questionnaires, that were applied to the producers in the different areas by sampling. The obtained results demonstrated that the use of certified seeds is very low less than 2% and the use of remains of the previous crop as seed is the most common practice in most of the production units, originated mainly by the training lack and offering of quality seeds. The low use of certified seed can increase, considering that a program of seeds that has as fortress INIAP, which creates new varieties exists and produces seed of superior categories. However, are many the weaknesses, as the existence of few dedicated producers to the multiplication, training lack and diffusion about the advantages of using quality seed, obsolete law of seeds and lack of clear politics, among others. It is imperious the necessity of developing a production strategy and commercialization of seeds, to impel the productivity and agricultural competitiveness of the area with products of better quality. A strategy is suggested.

Index terms: potato-seed, questionnaires, Andes, production units