



SIBTA
Programa Oficial del
MDRAYMA

MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL, AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE
MDRAYMA
SISTEMA BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
SIBTA



Ministerio de Desarrollo Rural,
Agropecuario y Medio Ambiente
Viceministerio de Desarrollo
Rural y Agropecuario

VARIEDAD DE QUINUA "HORIZONTES"

INTRODUCCIÓN

En los últimos años la producción de Quinoa Real Orgánica ha adquirido gran importancia económica y social, para productores de quinoa de Potosí y Oruro, quienes cultivan la quinoa en zonas adyacentes a los grandes Salares de Uyuni y Coipasa.

En la actualidad hay 15.000 familias campesinas involucradas en la producción de quinoa, 27 plantas que procesan el grano de quinoa y más de 4.000 tn de quinoa orgánica perlada exportadas el año 2006. Estos aspectos destacan la importancia de la Quinoa Real, un producto muy demandado por el mercado internacional. Sin embargo, esta expansión con incremento sostenido de la producción y procesamiento ha enfrentado una serie de dificultades tecnológicas, particularmente las mermas para la obtención de grano beneficiado en las plantas procesadoras debido a la presencia de un elevado porcentaje de granos menudos (Chiñi).

En investigaciones realizadas por PROINPA, de 24 ecotipos evaluados, según tamaño de grano, el promedio de los porcentajes de grano extra grande que tiene el diámetro mayor a 2.5 mm apenas llega 1.2%. Los granos de 2.1 a 2.5 mm alcanzan el 65.3%, los granos entre 1.5 a 2.0 mm el 33.1% y menores a 1.5 llegan al 0.4%. Estos porcentajes indican que los ecotipos de Quinoa Real tienen, en mayor porcentaje, grano grande.



