



ZONAS AGROECOLÓGICAS DE PRODUCCIÓN DE QUINUA

La quinua es una especie originaria de la zona Andina, principalmente de Bolivia y Perú, donde fue domesticada por culturas ancestrales como la Aymara y la Quechua y es cultivada desde hace miles de años.

La quinua ha tomado un interés mundial por las características sobresalientes de su grano y su gran rusticidad para ser cultivada, entre ellas: su alta calidad nutritiva (representada por su rica composición de aminoácidos esenciales), su condición libre de gluten, fácil digestión y versatilidad en la cocina. A ella se suma, su amplia variabilidad genética, su capacidad de adaptación a condiciones adversas de clima y suelo en diferentes agroecosistemas desde el nivel del mar hasta los 4.200 m de altitud, desde climas desérticos hasta climas tropicales y húmedos.

**Wilfredo Rojas
Fernando Patiño**

La declaración del Año Internacional de la Quinua el 2013, ha sido un factor determinante para su promoción a nivel mundial, como una opción de cultivo para zonas pobres y marginales, pero también para países con una agricultura industrial.

El incremento significativo de superficies cultivadas de quinua en muy corto tiempo¹ ha traído varios desequilibrios ecológicos, entre ellos la proliferación de plagas y enfermedades, que en algunos casos pueden causar severas pérdidas del cultivo.

¹ El 2002 se cultivaron 37.000 ha en Bolivia y 35.000 en Perú y el 2013 la superficie alcanzó a 132.000 ha en Bolivia y 52.000 ha en Perú.

