



II. FASES Y ETAPAS FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE LA QUINUA

La fenología se refiere a los cambios externos visibles del proceso de desarrollo de la planta, que es influenciada por diversos factores como las condiciones ambientales, latitud, altitud, época de siembra, tipo de suelo, genotipo, entre otros (Mujica, *et al* 2004; Mullo 2011). El conocimiento de las fases fenológicas es muy importante para efectuar las labores culturales e identificar épocas críticas del cultivo.

El cultivo de la quinua registra un periodo vegetativo de cuatro a ocho meses dependiendo de la variedad. Es una planta herbácea de 0.8 a 3 m de alto y su inflorescencia forma una panoja (Fig. 1). La planta puede ser verde, púrpura o roja a la floración; es verde cuando las hojas, el tallo y la panoja son verdes; es púrpura cuando las hojas y el tallo son verdes y la panoja coloreada y es roja cuando toda la planta es coloreada.

Raúl Saravia
Alejandro Bonifacio



Figura 1. Planta de quinua roja y verde.