



## INIAP 450 ANDINO

### a. Origen de la variedad

Obtenida de una población de germoplasma introducida de Perú, en 1992. El mejoramiento se realizó por selección y las primeras evaluaciones se realizaron en surcos triples y en 1993 se consideró como promisorio y fue introducida al Banco de Germoplasma del INIAP con la identificación de ECU-2659. Desde entonces se ha evaluado en varios ambientes y en 1999 se decidió entregar como variedad mejorada INIAP 450 ANDINO.



### b. Zonificación.

Provincias de la Sierra, con énfasis de Carchi hasta Cañar.

### c. Características agronómicas.

Es de hábito de crecimiento herbáceo, precoz, con cierta susceptibilidad a plagas y enfermedades foliares y radiculares, tiene de 167 a 225 días a la cosecha. El rendimiento de ésta variedad es superior en un 183% al rendimiento promedio de ecotipos locales (1350 a 1500 kg/ha).

### d. Características de calidad.

El grano de calidad tiene un diámetro mayor a 8 mm, es de color crema y redondo.

