



## INIAP 481 ROJO DEL VALLE

**Origen:** Proviene de la cruce entre SEL 1308/Red Hawk/Red Hawk/Je.Ma. /Paragachi/Paragachi, realizada en el año 2002 en Michigan State University (EEUU). De esta cruce se generó la línea TP6 de fréjol arbustivo de color de grano rojo moteado de hábito de crecimiento tipo 2 (con guía pequeña)

**Pedigree:** ECU 17995

**Características agronómicas:**

- o Hábito de crecimiento erecto de tipo II, maduración uniforme.
- o Alta resistencia genética a roya, pudrición de raíz; resistencia genética a plagas: empoasca, lorito verde y trips.
- o La floración es a los 45 a 52 días, produce entre 10 a 12 vainas por planta.
- o Color del grano rojo-moteado, arriñonado, grande.
- o Adaptabilidad a los ambientes de los valles y estribaciones (1400 a 2400 m.s.n.m)
- o Días a la cosecha en grano seco: 100a 110
- o Rendimiento en grano seco: 1.437 kg/ha (32 qq/ha) en promedio y con un buen manejo agronómico, los rendimientos en grano seco van de buenos a muy buenos en los valles de Chota, Mira y en Urququí : 1072 kg/ha a 1802 kg/ha

**Usos:** Para consumo directo en grano seco o tierno.

**Mercado:** Nacional y externo.