



## INIAP 430 PORTILLA

**Origen:** Los padres de esta variedad son la variedad INIAP 414 Yunguilla X INIAP 424 Concepción. En el proceso de mejoramiento genético inicialmente, se la conoció como línea promisoría “Surco 23”

**Pedigree:** ECU 17388

**Características agronómicas:**

- o Hábito de crecimiento determinado II.
- o Color de la flor blanca.
- o Resistencia intermedia a roya, alta resistencia a antracnosis.
- o La floración es a los 37 a 50 días, produce entre 10 a 12 vainas por planta.
- o Color del grano rojo-moteado, de forma arriñonada, tamaño grande.
- o Adaptabilidad a los ambientes del valle del Chota (1700 a 2400 m.s.n.m)
- o Tolerancia a la falta de agua y suelos pobres.
- o Días a la cosecha en grano seco: 82 a 108
- o Alto rendimiento en grano seco: 1.5tm/ha (33 qq/ha) en promedio en lotes comerciales; con un buen manejo agronómico, los rendimientos en grano seco van de buenos a muy buenos : 30 a 44 qq/ha.

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

**Mercado:** Nacional y en grano seco mercado internacional.