



## INIAP 482 AFROANDINO

**Origen:** Se origina en la línea A55 del CIAT, proveniente de la cruce INT244 x INT272, proveniente de un vivero de padres donantes de genes (VIPADOGEN)

**Pedigree:** ECU 17779

**Características agronómicas:**

- o Hábito de crecimiento erecto de tipo II, maduración uniforme.
- o Alta resistencia genética a antracnosis, pudrición de raíz, susceptible a roya.
- o La floración es a los 50 a 60 días, produce entre 17 a 23 vainas por planta.
- o Color del grano negro pequeño, sin brillo.
- o Adaptabilidad a los ambientes de los valles de Chota y estribaciones de cordillera; tolera la falta de agua y suelos pobres.
- o Días a la cosecha en grano seco: 120 a 125
- o Rendimiento en grano seco: 1824 kg/ha (41,7 qq/ha) en promedio y con un buen manejo agronómico, uso de semilla de calidad, abonamiento, control de malezas, et; los rendimientos van en un rango entre 1.260 y 2.5520 kg/ha (28 a 55 qq/ha).

**Características de calidad.**

Proteína (%): 23,19

Carbohidratos (%): 67,05

Fibra (%): 4,22

Calcio (%): 0,07

Grasa (%): 1,36

Magnesio (%): 0,15

Zinc (ppm): 39

Hierro (ppm): 87

Tiempo de cocción (12 horas de remojo): 1 hora

**Usos:** Para consumo directo en grano seco, tierno y enlatado.

**Mercado:** Nacional y potencial mercado externo.