



INIAP - Puca Shungo

Origen

Proviene de una autofecundación de BOM 532 = Chaucha Camote colectada en la provincia Imbabura.

Zona recomendada:

Sierra centro principalmente Cotopaxi, Tungurahua y Chimborazo. Mejores rendimientos en altitudes comprendidas entre 2900 a 3300.

Características morfológicas

- Plantas de crecimiento semi-erecto, tallos de color verde con manchas púrpuras y alas rectas.
- Hojas con 4 pares de folíolos laterales, y dos pares de inter-hojuelas entre folíolos.
- Flores abundantes de color blanco con el envés lila. Corola semi-estrellada, cáliz verde con pocas manchas púrpuras. Pedicelo pigmentado sobre la articulación, anteras y pistilo sin pigmentación.
- **Fruto:** Globosa verde con puntos blancos
- Tubérculos con un período de reposo de 30 a 40 días. Los tubérculos son comprimidos, con ojos profundos. El color de la piel es rojo-morado. Pulpa crema con anillo vascular y médula rojo morada.
- **Brotos:** Rojo-morados

Características agronómicas

- **Días a la floración:** 70 a 88
- **Días a la cosecha:** 140 -170
- **Hábito de crecimiento:** Semi - erecto
- **Enfermedades:** Moderadamente resistente a lancha.
- **Vigor de la planta:** Vigorosa
- **Cobertura de la planta:** Completa
- **Altura de la planta (m):** 0.90-1.20 m
- **N° de tubérculos /planta:** 15-25.
- **Tipo de brotación:** Múltiple
- **Rendimiento:** 8.9 a 27.4 t/ha
- **Dormancia:** 30 a 40 días



Usos

- La variedad INIAP Puca Shungo es apta para consumo en fresco en forma de papa cocida con cáscara, puré, papas al vapor, además se puede utilizar procesada como papas fritas tipo hojuelas