



Variedades

INIAP-153

Zhima Mejorado

Origen

A sido generada por el Programa de Maíz de la Estación Experimental del Austro, sus progenitores pertenecen a las colecciones más sobresalientes de la variedad nativa ecuatoriana llamada "Zhima" perteneciente a la raza "Cuzco Ecuatoriano".



Características Agronómicas y Morfológicas

| Descripción | Caracteristicas |
|--|---|
| Tipo de grano | Harinoso |
| Textura de grano | Suave |
| Color de grano | Blanco |
| Días a la floración femenina | 117 |
| Días a la cosecha en choclo | 150 |
| Días a la cosecha en seco | 260 |
| Altura de planta (m) | 1,85 |
| Altura a la primera mazorca (m) | 1,05 |
| Rendimiento comercial en choclo (sacos / ha) | TUTO NACIONAL 233 |
| Rendimiento comercial en seco (kg / ha) | 3500 (78 qq/ha) |
| Asociación con fréjol | Si soporta |
| Tolerancia a enfermedades | Pudrición de la mazorca (Fusarium moniliforme) |
| | Roya (Puccinia sp.) |
| Altitud (m.s.n.m) | 2200 a 2800 |



Para más información:

02 2 553 302 info@iniap.gob.ec www.iniap.goc.ec

Plataformas:

eva.iniap.gob.ec tecnologia.iniap.gob.ec

Síguenos en nuestras redes:

- Agroinvestigación Iniap
- agroinvestigacionecuador
- @INIAPECUADOR

Características Nutricionales:

| Parámetros de calidad | Porcentaje |
|-----------------------|-----------------------------|
| Proteína | 6,23 |
| Humedad | 13,78 |
| Almidón | MAL DE AGROPPECUARIAS 80,39 |

Zonas de Producción

Se cultiva en la Provincia de Cañar y Azuay.

Usos:

Alimentación humana, en choclo y mote.mote y

