

## Variedades

# MAÍZ SUAVE

### INIAP-101

#### Blanco Harinoso Precoz

#### Origen

Fue desarrollado por el programa de maíz de la Estación Experimental Santa Catalina, el cual tiene como progenitor a la variedad Cacahuazintle de México a partir de la cual y luego de varios años de selección se ha obtenido al variedad. Este material fue introducido del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) y del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).



#### Características Agronómicas y Morfológicas

| Descripción                                  | Características   |
|--|---|
| Tipo de grano                                | Harinoso  |
| Textura de grano                             | Suave   |
| Color de grano                               | Blanco  |
| Días a la floración femenina                 | 92  |
| Días a la cosecha en choclo                  | 125   |
| Días a la cosecha en seco                    | 205   |
| Altura de planta (m)                         | 1,95  |
| Altura a la primera mazorca (m)              | 0,94  |
| Rendimiento comercial en choclo (sacos / ha) | 215   |
| Rendimiento comercial en seco (kg / ha)      | 4000 (88 qq/ha)   |
| Asociación con fréjol                        | No soporta  |
| Tolerancia a enfermedades                    | Tizón de la hoja ( <i>Helminthosporium turcicum</i> )   |
|  | Roya ( <i>Puccinia sp.</i> )                            |
|  | Pudrición de la mazorca ( <i>Fusarium moniliforme</i> ) |
| Altitud (m.s.n.m)                            | 2400 a 3000   |






#### 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                    | 6,39       |
| Humedad                     | 7,63       |
| Extracto libre de Nitrógeno | 74,24      |

### Zonas de Producción

Se cultiva en la Provincia de Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Azuay, Cañar y Loja.

### Usos:

Alimentación humana, en choclo y en grano seco.

