

Variedades

MAÍZ SUAVE

INIAP-111

Guagal Mejorado

Origen

Fue formada con base a variedades locales colectadas en casi toda la provincia de Bolívar en 1989 y 1993. Las variedades que presentan buenas características agronómicas y de calidad de grano, tanto en choclo como en grano seco durante 2 ciclos de cultivo.



Características Agronómicas y Morfológicas

Descripción	Características
Tipo de grano	Harinoso
Textura de grano	Suave
Color de grano	Blanco
Días a la floración femenina	134
Días a la cosecha en choclo	208
Días a la cosecha en seco	265
Altura de planta (m)	3,00
Altura a la primera mazorca (m)	1,78
Rendimiento comercial en choclo (sacos / ha)	250
Rendimiento comercial en seco (kg / ha)	4000 (90 qq/ha)
Asociación con fréjol	Si soporta
Rendimiento comercial en seco (kg / ha) en asociación con fréjol	3000
Tolerancia a enfermedades	Tizón de la hoja (<i>Helmintosporium turcicum</i>)
	Roya (<i>Puccinia sp.</i>)
	Pudrición de la mazorca (<i>Fusarium moniliforme</i>)
Altitud (m.s.n.m)	2400 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	9,33
Humedad	2,80
Extracto libre de Nitrógeno	81,06

Zonas de Producción

Se cultiva en la Provincia de Bolívar.

Usos:

Alimentación humana, en choclo y en grano seco.

