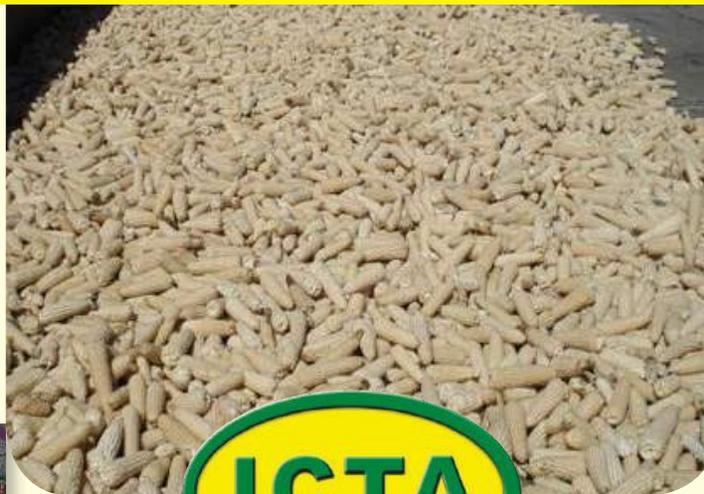


2

La primera fertilización realizarla al inicio de las lluvias, aplicando 25 libras de la fórmula 20-20-0 más 3 quintales de gallinaza deshidratada por cuerda de 25 varas por lado; al momento de la primera limpia.



**Oficinas Centrales**

Km. 21.5 carretera al Pacífico, Bárcenas,  
Villa Nueva, Guatemala  
Teléfono PBX: (502) 66297899  
[www.icta.gob.gt](http://www.icta.gob.gt)

**Centro Regional de Investigación  
del Altiplano Occidental  
-ICTA CIALO-**

Km. 3.5 Labor Ovalle, Olinstepeque, Quetzaltenango  
Teléfonos: (502) 7763-5097, (502) 7763-5436  
Fax: (502) 7767-0370

Ing. Agr. Guillermo Arturo Chávez Arroyo  
Investigador Asociado  
Disciplina de Tecnología y Producción de Semillas  
[gchavez@icta.gob.gt](mailto:gchavez@icta.gob.gt)

Disciplina de Divulgación  
Septiembre, 2014  
5,000 ejemplares

3

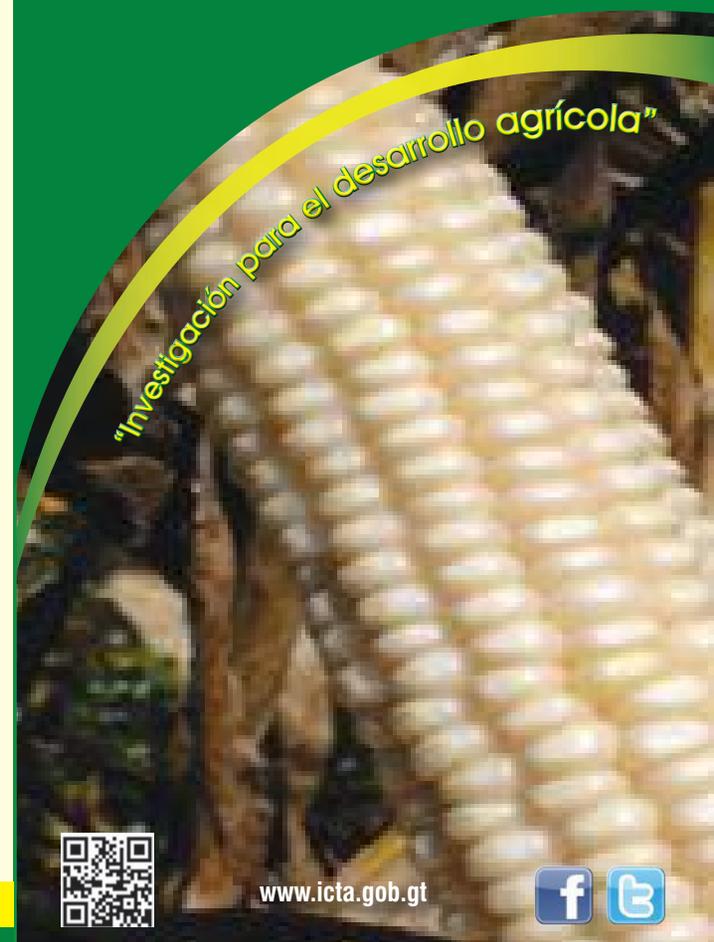
La segunda fertilización hacerla con 20 libras por cuerda utilizando urea en la fase de can-deleo o al momento de la segunda limpia y calza.



Instituto de Ciencia y  
Tecnología Agrícolas

# Maíz ICTA Compuesto Blanco

Variedad de grano blanco para  
el altiplano occidental



[www.icta.gob.gt](http://www.icta.gob.gt)



## Maíz ICTA Compuesto Blanco

La variedad se originó de un material nativo seleccionado en el departamento de Chimaltenango, en la década de los años 70 por investigadores del Instituto Agropecuario Nacional -IAN-, y posteriormente mejorado genéticamente, evaluado y validado por el ICTA en los departamentos de Sololá, Quetzaltenango, Totonicapán y San Marcos.



### Regiones donde se recomienda

Se puede cultivar en las localidades ubicadas en un rango de altitud de 2,000 hasta 2,600 metros sobre el nivel del mar, en los departamentos de Quiché, Sololá, Totonicapán, San Marcos y Quetzaltenango. En estas localidades se recomienda sembrarla en los meses de marzo y abril en condiciones de humedad residual.

## Características

ICTA Compuesto Blanco, se adapta a muchos microclimas del altiplano occidental. Entre sus cualidades, destaca su tallo, el cual es muy vigoroso. Otras características principales son:

1. Color de grano	Blanco
2. Tipo de grano	Semicristalino
3. Días a floración	123
4. Días a cosecha	250
5. Altura de planta	2.50 m
6. Altura a mazorca	1.35 m



## Rendimiento promedio

La variedad tiene un potencial de rendimiento de 6 a 8 quintales por cuerda de 25 varas por lado, dependiendo del manejo agronómico que se haga al cultivo.



### Recomendaciones técnicas del cultivo

1

Sembrar a 1.00 m entre surcos por 0.80 m entre posturas, colocando 4 a 5 granos por postura.

