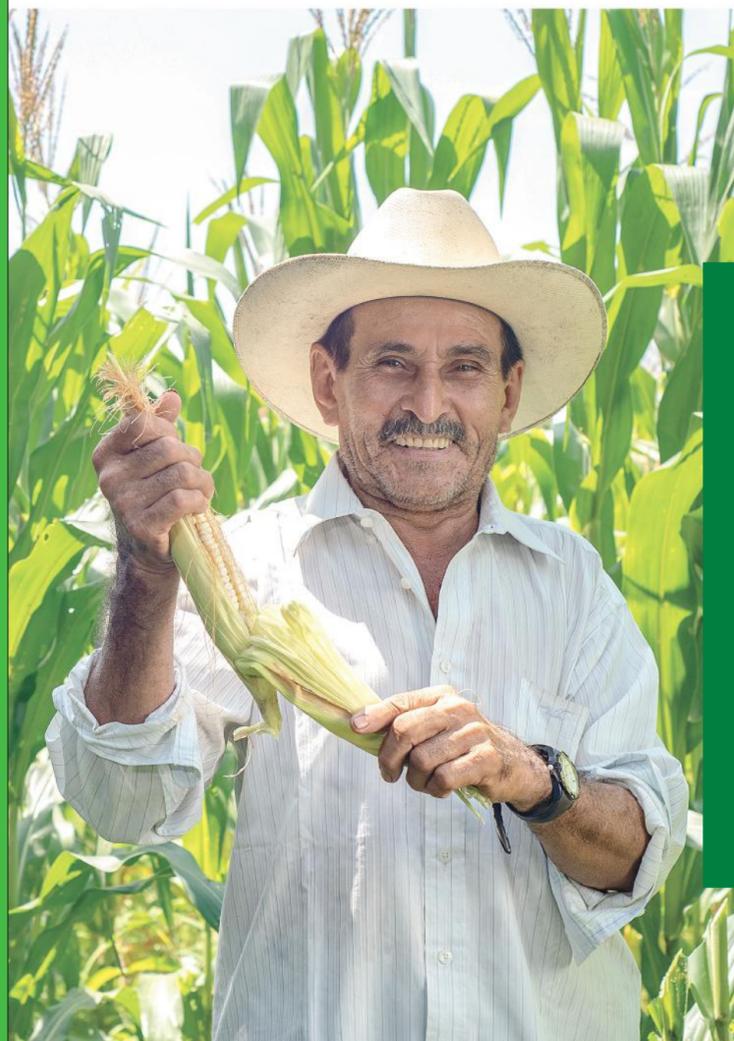


# Producimos esperanza



[www.banrural.com.gt](http://www.banrural.com.gt)

Solicítalo en tu agencia más cercana

 **ADVERTENCIA**

Banrural, **NUNCA** envía correos electrónicos con links hacia otra página o sitio.



## MAÍCES BIOFORTIFICADOS DE GUATEMALA

### MEJORES PRODUCTOS, MEJOR NUTRICIÓN!

**E**l maíz (*Zea mays*) forma parte de la dieta alimenticia de los guatemaltecos, a través de tortillas y tamalitos. Guatemala es actualmente el sexto país del mundo con peores índices de malnutrición infantil y el primero en América

Latina con casos de desnutrición crónica, con un 46,5% en menores de cinco años (Unicef, 2018). El ICTA con apoyo de HarvestPlus, puso a disposición de la sociedad los primeros cultivares de maíz con alta calidad de proteína (ACP) y más contenido de zinc (+Zn).

#### Variedad ICTA B-15ACP+Zn e híbrido ICTA HB-18ACP+Z

Estos maíces contienen el 15% más de zinc que los maíces no biofortificados. Por ejemplo, una tortilla preparada con maíz biofortificado,

aporta hasta un 50% más de zinc que una tortilla elaborada con maíz común y hasta un 60% más de aminoácidos esenciales (lisina y triptófano).

#### ICTA B-15ACP+Zn variedad de maíz blanco biofortificado

Es una variedad de polinización libre, buen potencial de rendimiento, alta calidad de proteína y mayor contenido de zinc, respecto a los cultivares convencionales, tiene un mayor contenido alimenticio en aminoácidos esenciales (lisina y triptófano), aporta el 90% de proteínas que contiene la leche.

#### Características agronómicas:

Altitud de siembra: 0-1,400 msnm  
Floración: 50 días  
Altura de planta: 2.44 m  
Altura de mazorca: 1.08 m  
Longitud de mazorca: 16.55 cm  
Madurez fisiológica: 90 días después de la siembra  
Rendimiento: 70 qq/mz

#### ICTA HB-18ACP + Zn híbrido de maíz blanco biofortificado

Es un híbrido triple, alto potencial de rendimiento, alta calidad de proteína y más contenido de zinc, respecto a los cultivares convencionales.

#### Características agronómicas:

Altitud de siembra: 0-1,400 msnm  
Floración: 56 días  
Altura de planta: 2.38 m  
Altura de mazorca: 1.18 m  
Longitud de mazorca: 16.2 cm  
Madurez fisiológica: 108 días después de la siembra  
Rendimiento: 92 qq/mz



whatsapp  
2308-3000

## Créditos Productivos

Llegó el momento de que nuestra tierra produzca, por eso ponemos a tu disposición **Créditos Productivos** que ayudarán a reactivar el motor del desarrollo del país.

  
**BANRURAL**  
El amigo que te ayuda a crecer

 **ADVERTENCIA**

**NUNCA** compartas tu usuario o contraseña de Banrural por ningún motivo.