



Información Técnica

Ma del Pilar Areas
(092) 2758161
Corpoica CI Palmira

Información Comercial

Gustavo Londoño
310 871 59 36

Semillas del Pacífico
Fosion Gordillo
310 787 37 63
Corpoica CI La Libertad

HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO CORPOICA H-108®

“Primer híbrido de maíz en Colombia para suelos ácidos de la altillanura plana”

Registro ICA 133 (Resolución diciembre 18 de 2000)

DESCRIPCIÓN

El híbrido de maíz CORPOICA H-108® tolera hasta un 70% de saturación de aluminio con requerimiento de Fósforo (P), superiores a 6 ppm. **Por lo anterior se recomienda su siembra en suelos ácidos** de sabana así mismo como componente del sistema de producción rentable a partir de una labranza de conservación, que involucre cultivos de rotación como la soya, arroz, uso de coberturas y abonos verdes para establecer finalmente una pradera mejorada.

VENTAJAS COMPARATIVAS

- Primer híbrido de maíz en desarrollarse para la altillanura plana.
- Resistente al volcamiento.
- Híbrido Precoz
- Tolerante a enfermedades como el achaparramiento del maíz, mancha foliar por Phaeosphaeria y a la pudrición de mazorca.
- Rendimientos experimentales superiores a los materiales sembrados en la región aumentando en un 44,5% la productividad registrada por otros materiales con menor resistencia al aluminio.
- Planta de porte bajo.

RENDIMIENTO EXPERIMENTAL

En pruebas regionales realizadas en los suelos de altillanura con un Ph de 4.8 promedio, 6 ppm de fósforo y entre 60% y 70% de saturación de aluminio el HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO CORPOICA H-108 obtuvo en promedio 4,1 ton/ha de grano con rendimientos entre 3,2 ton/ha hasta 5,3 ton/ha. **Los rendimientos y el desempeño del material dependen del manejo agronómico que se le de al cultivo; consulte con su asistente técnico.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Días a floración	57 días
Altura de la planta	164 cm
Altura de mazorca	71 cm
Color de grano	Amarillo
Número de granos x mazorca	420
Longitud de mazorca	16 cm
Diámetro de mazorca	4 cm
Zona de adaptación	Zona plana de la altillanura



Información Técnica

Ma. Del Pilar Areas
Tel: (092) 2758161
CORPOICA CI PALMIRA

Jaime Humberto Bernal
Tel: 098-6709059
CORPOICA CI LA LIBERTAD

Departamento de Agronegocios
Tel: 4227300 Ext: 1552
CORPOICA, CI TIBAITATÁ

HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO CORPOICA ALTILLANURA H-111

Híbrido de excelente adaptación en la subregión de los Llanos Orientales

Registro ICA 143 (Resolución agosto 10 de 2001)

CARACTERÍSTICAS

El híbrido CORPOICA ALTILLANURA H-111 presenta una buena adaptación a la subregión de los Llanos Orientales; éste híbrido se encuentra desarrollado a partir de tres poblaciones de maíz del programa Suramericano del CIMMYT: SA3, SA4 Y SA5, que lo hacen altamente eficiente para utilizar los bajos niveles de fósforo disponibles en los suelos ácidos de los Llanos.

VENTAJAS COMPARATIVAS

- Presenta alta resistencia al volcamiento.
- Tolerante a las enfermedades de pudrición de la mazorca (*Fusarium* y *Penicillium*).
- Rendimientos experimentales de 4.027 kg/ha.
- Altamente eficiente en el utilización de los bajos niveles de fósforo disponibles en los suelos ácidos.

RENDIMIENTO EXPERIMENTAL

Este híbrido presenta un rendimiento de 4.027 kg/ha. Los rendimientos y el desempeño del material dependen del manejo agronómico que se le de al cultivo; consulte con su asistente técnico.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Período vegetativo	120 días
Días a floración	58 días
Altura de la planta	180 cm
Altura de mazorca	76 cm
Prolificidad	0.97
Número de hileras	12
Granos por hilera	29
Longitud de mazorca	14.9 cm
Color de la semilla	Amarillo
Textura de la semilla	Cristalino
Diámetro de mazorca	4.2 cm
Mazorcas descubiertas	1.1
Zona de adaptación	Subregión Llanos Orientales

REACCIÓN A ENFERMEDADES

Éste híbrido presenta resistencia a la pudrición de las mazorcas (*Fusarium* y *Penicillium*) en un 12%.



Información Técnica

Sony Reza
Tel: (094) 7 86 02 17 / 19
CORPOICA CI TURIPANA

Información Comercial

German Aya
Tel: (092) 2 75 81 61
CORPOICA CI PALMIRA

HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO CORPOICA – TURIPANA H-112

Maíz de alto valor nutritivo

Registro ICA 142 (Resolución agosto 5 de 2002)

DESCRIPCIÓN

CORPOICA-TURIPANA H-112® en un híbrido de maíz amarillo con alto valor nutritivo. Sus granos son semicristalinos y de color amarillo-naranja. Los mejores rendimientos de este híbrido se han obtenido con una densidad de 62.500 plantas/ha, sembrando surcos a 80 cm y 5 plantas definitivas por metro lineal. Como característica relevante exhibe alta resistencia al volcamiento, floración femenina a los 50 días y cosecha a los 110 días; así, representa la alternativa ideal para el sistema de rotación de maíz con algodón.

VENTAJAS COMPARATIVAS

- Resistencia al volcamiento.
- Mayor contenido de aminoácidos esenciales (lisina y triptófano) con lo que se entrega un alimento nutricionalmente más balanceado (alimentación humana y animal).
- Como alimento para pollos de engorde se han registrado aumentos hasta de 62 gramos por encima de pollos alimentados con maíz normal.
- Como alimento para cerdos se reporta una reducción de 1 cm en la grasa dorsal respecto de cerdos alimentados con maíz normal.

RENDIMIENTO EXPERIMENTAL

CORPOICA-TURIPANA H-112® presenta producciones promedio de 4.8 a 7.0 ton/ha con un 15% de humedad. Los rendimientos y el desempeño del material dependen del manejo agronómico del cultivo; consulte con su asistente técnico.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Días a floración	50 días
Altura de la planta	235 cm
Altura de mazorca	120 cm
Color de grano	Amarillo- Naranja
Tipo de grano	Semicristalino
Volcamiento tallo %	9.4
Zona de adaptación	Valle del Sinú
Enfermedades (tolerancia)	Tolerante a enfermedades foliares causadas por <i>Helminthosporium maydis</i> , <i>Puccinia polysora</i> y <i>Physopella zeae</i> ; tolerante a pudriciones de tallo causadas por los hongos <i>Diplodia</i> sp., <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Aspergillus</i> sp. y <i>Penicillium</i> sp. Tolerante a plagas comunes del maíz en Colombia.

HÍBRIDO DE MAÍZ BLANCO CORPOICA – PALMIRA H-262

Más toneladas de rendimiento

Registro ICA 002046 (Resolución 29 de septiembre de 2004).

DESCRIPCIÓN

CORPOICA-PALMIRA H-262® es un híbrido promisorio de maíz blanco con excelente adaptación a la zona plana del Valle del Cauca; también se ha probado en los suelos ácidos y con toxicidad por aluminio de los Llanos Orientales y en suelos normales del trópico húmedo. En los tres ambientes entrega los más altos rendimientos experimentales con una reacción intermedia (sin afectar el rendimiento) a enfermedades causadas por *Cercospora sp.*, *Phakospora sp.*, *Puccinia sp.*, *Phisoderma*; además presenta tolerancia al virus del achaparramiento del maíz. El grano es de color blanco de tipo cristalino con una capa ligeramente harinosa.

VENTAJAS COMPARATIVAS

- Comportamiento superior en características agronómicas, calidad de grano, reacción a enfermedades y potencial de rendimiento.
- Alto rendimiento experimental en la región del Valle del Cauca (7 a 8,5 ton/ha).
- Excelente adaptabilidad a la zona plana del Valle del Cauca.
- Excelente cobertura de mazorca.
- Plantas de porte medio.
- Tolerancia al volcamiento.

(Rendimientos comparativos de varios híbridos de maíz blanco en el valle del río Cauca)

Material	Rendimiento experimental kg/ha
HE-2051	6,598
HE-2052	6,622
HE-2057	6,621
H-262	7,448
HE-2061	6,338
SV-670	5,465
Promedio	6,515

RENDIMIENTO EXPERIMENTAL

Con **CORPOICA-PALMIRA H-262®** se han obtenido 7,481 ton/ha con una densidad de 53.000 plantas/ha (promedio). Los rendimientos y el desempeño del material dependen del manejo agronómico del cultivo; consulte con su asistente técnico.

Para la zona sur del Valle del Cauca los rendimientos experimentales están por el orden de 7,5 ton/ha en poblaciones de 53.000 plantas/ha; para la zona norte se registran 8,5 ton/ha con densidades poblacionales superiores.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓ

Días a floración	56 días
Altura de la planta	228 cm
Altura de mazorca	115,6 cm
Color de grano	Blanco
Tipo de grano	Cristalino
Volcamiento tallo %	8
Prolificidad	1,05
Zona de adaptación	Valle geográfico del río Cauca
Rango de altura adaptación	±1000 m.s.n.m.

Enfermedades (reacción intermedia y tolerancia)

Cercospora sp., *Phakospora sp.*, *Puccinia sp.*, *Phisoderma sp.* reacción intermedia). Tolerancia al virus del achaparramiento del maíz.

Información Técnica

Ma. Del Pilar Areas
(092) 2758161
CORPOICA CI PALMIRA

Información Comercial

AGROICO S.A
Mariana Arias
0926 69 49 96
YUMBO, VALLE



USTED ES
CLAVE

www.corpoica.org



Semillas de Maíz



Para mayor información sobre nuestros productos, servicios y donde adquirirlos
SEDE CENTRAL C.I. TIBAITATA pbx 422 7300 ext 1552 UNIDAD DE MERCADEO AGRONEGOCIOS

