

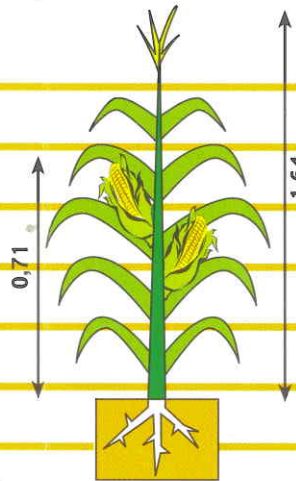
***Rentabilidad
y Eficiencia
para el Llano***

MAIZ HIBRIDO *CORPOICA H-108*



CARACTERISTICAS AGRONOMICAS

● Altura de planta (metros)	1,64
● Floración (días)	57
● Altura de mazorca (metros)	0,71
● Longitud de mazorca (cm)	16
● Diámetro de mazorca (cm)	4
● Granos por mazorca (número)	420
● Peso de mil semillas (gramos)	273,5

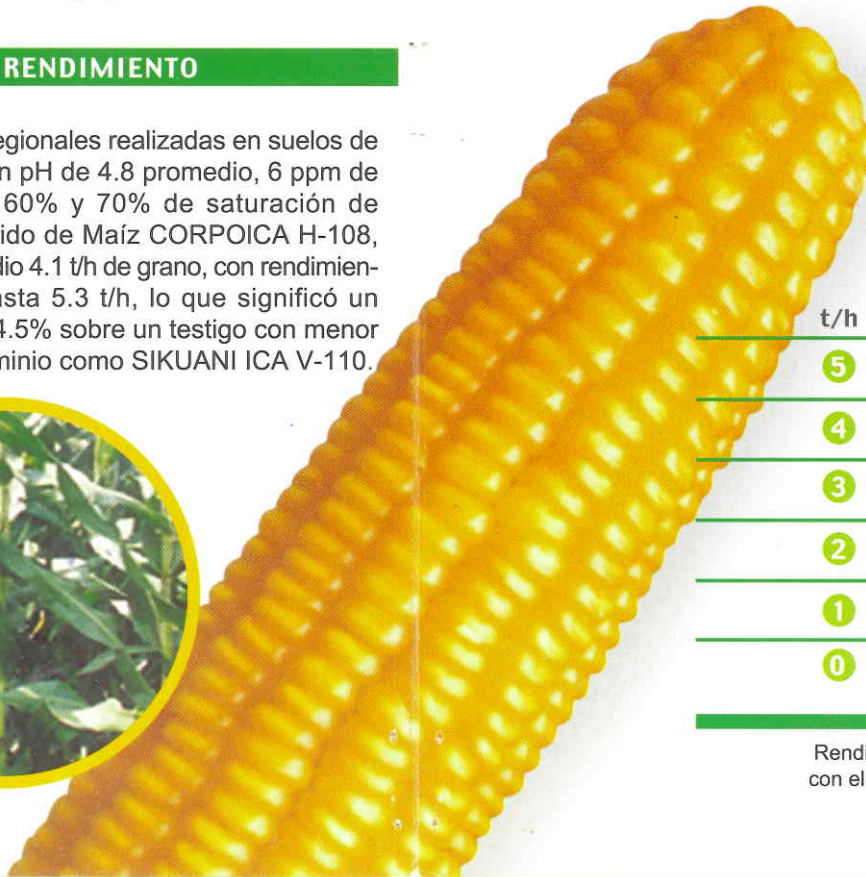


El Híbrido de Maíz CORPOICA H-108, es resistente al vuelco y tolera enfermedades tales como el complejo del achaparramiento, a la mancha foliar por phaeosphaeria y a pudrición de mazorca.

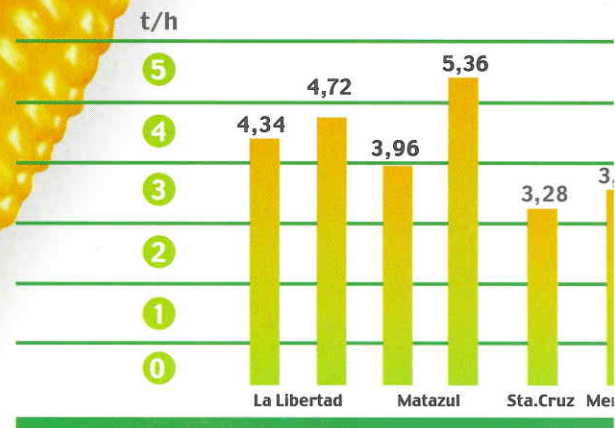


RENDIMIENTO

En las pruebas regionales realizadas en 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 CORPOICA H-108, obtuvo en promedio 4.1 t/h de grano, con rendimientos entre 3.2 hasta 5.3 t/h, lo que significó un incremento de 44.5% sobre un testigo con menor tolerancia al aluminio como SIKUANI ICA V-110.



**Siembre
CORPOICA H-108
y coseche
mayor productividad**



Rendimiento (t/h) del Híbrido de Maíz CORPOICA H-108 con el SIKUANI ICA V-110, en 7 localidades con su...

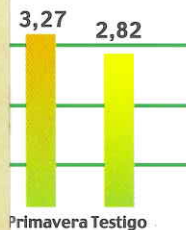


MANEJO DEL HÍBRIDO

Para el correcto manejo del híbrido, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Realice la preparación temprana del suelo, empezando con un pase de cincel, al final de las lluvias, entre noviembre y diciembre.
- Si el análisis de suelo lo requiere, aplique cal dolomítica, incorporándola al suelo de 30 a 60 días, antes de la siembra del maíz.
- El Híbrido de Maíz CORPOICA H-108, se puede fertilizar en la altillanura con 4 bultos de úrea, 2 bultos de cloruro de potasio y 2 1/2 bultos de superfostato triple o DAP.
- En la siembra se debe aplicar todo el fósforo y la mitad del potasio, mientras que el nitrógeno se aplica fraccionado con el resto del potasio, a los 15 y 35 días de edad del cultivo.
- Para la siembra, utilice sembradora abonadora, depositando seis semillas por metro lineal en surcos espaciados a 80 cm. Evite el raleo dejando plantas a 20 cm, para una población total de 62.500 plantas por hectárea, correspondiente a una densidad de siembra de 20 kg de semilla por hectárea.

- En siembras manuales, se recomienda dejar calles de 75 cm depositando tres semillas por sitio, cada 50 centímetros y al ralear, se deben dejar sólo dos plantas por sitio.



Primavera Testigo

comparada
s. 1999A



El Híbrido de Maíz **CORPOICA H-108**, tolera hasta el 70% de saturación de aluminio, con requerimientos de fósforo(P) superiores a 6 ppm. Por lo anterior, se recomienda su siembra en suelos ácidos de sabana, como componente del sistema de producción sustentable a partir de una labranza de conservación, que involucre cultivos de rotación como la soya, el arroz, uso de coberturas y abonos verdes, para terminar con una pradera mejorada.



*Primer Híbrido
de Maíz en Colombia
para suelos ácidos
de la altillanura plana*

MAIZ HIBRIDO CORPOICA H-108

Señor Empresario Agrícola:
El cultivo del maíz en los suelos
de la altillanura plana, debe encajar
dentro de un sistema de producción
que parta de la labranza de conservación
que involucre el arroz, la soya, uso de coberturas
y abonos verdes para establecer
finalmente, pasturas mejoradas.



CIMMYT

Centro Internacional de Mejoramiento
de Maíz y Trigo

Distribuido por



SEMILLAS ● ● VALLE S.A.

Sembramos futuro!

Carrera 34 No. 14-156 Urbanización Acopi - Yumbo
Tel: 666 8139 Fax: 666 8138 A.A. 3603
E-mail: semivalle@emcali.net.co
Cali - Colombia