



## Maíz CAFIME, variedad de maíz que llegó para quedarse

Es la primera variedad de maíz adaptada a las condiciones de temporal de la región Norte Centro del país. Se considera evade los problemas de falta de agua durante el ciclo o sequía. Se liberó en 1958.

Esta variedad es producto de una prueba bajo condiciones de temporal realizada en Francisco I. Madero, Durango en el año 1957, en la que se seleccionaron visualmente por resistencia a sequía y se mezclaron siete cruces derivadas de la raza Bolita.

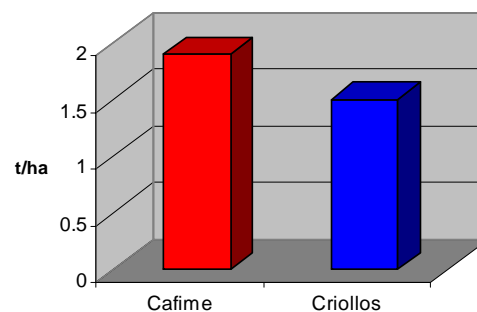
Este material ha continuado siendo seleccionado a través de los años. En la actualidad se usa en siembras de temporal de los estados de la región y en siembras de riego, en un esquema de rotación de cultivos.

El CAFIME tuvo un rendimiento de grano promedio de 1.9 toneladas y de 4.5 toneladas de rastrojo por hectárea, produciendo alrededor del 35% más que los criollos regionales. Presenta un ciclo vegetativo de 112 días, con 66 días a antesis, lo que le permite evadir la sequía y producir aún en condiciones precarias de humedad. Por su ciclo, esta variedad es recomendada para regiones donde la estación de crecimiento es de más de 110 días.



### Beneficios:

- Rendimientos de grano y forraje de hasta 1.9 ton/ha y 4.5 ton/ha, respectivamente.
- Mayor precocidad de 112 días a madurez.
- Alta estabilidad en rendimientos.
- Adaptación a diferentes ambientes y condiciones de siembra.



## VARIEDAD

MAÍZ CAFIME

### Posición en el mercado:

La variedad CAFIME tiene buena capacidad de adaptación, por lo que puede ser utilizada en siembras de temporal y riego, donde se requiere precocidad; puede usarse para producción de grano y forraje.

RECOMENDACIONES DE USO		
Ambientes	Baja Productividad	Mediana Productividad
Ciclo agrícola	primavera-verano	
Densidad de siembra	15 kilogramos por hectárea	
Fertilización	FALTA: 80-40-00, aplicar la mitad de nitrógeno y todo el fósforo en la siembra, el resto del nitrógeno alrededor 40 días después de la siembra.	
Días a madurez	112	
Fechas de siembra	Inicio del temporal hasta el 30 de junio	
Ámbito de aplicación	Altiplano de los estados de Zacatecas, Durango y Aguascalientes, con precipitaciones de 300 a 400 mm.	
Rendimientos de grano	1 a 2 ton/ha	2.5 a 4 ton/ha

CAFIME es una variedad de maíz precoz, de amplio rango de adaptación; reduce el riesgo de pérdida por sequía en siembras de temporal.

#### Disponibilidad de Información:

Campo Experimental Zacatecas

Km. 24.5 carr. Zacatecas-Fresnillo

Apartado Postal No. 18 C.P. 98500 Calera, Zacatecas

Tel y Fax (478) 985-0198 y 985-0199

[direccion@inifapzac.sagarpa.gob.mx](mailto:direccion@inifapzac.sagarpa.gob.mx)

#### Para mayor información sobre este producto comunicarse con:

M. C. Enrique Medina Martínez

[Medina.enrique@inifap.gob.mx](mailto:Medina.enrique@inifap.gob.mx)

M. C. J. Ricardo Gutiérrez Sánchez

[gutierrez.ricardo@inifap.gob.mx](mailto:gutierrez.ricardo@inifap.gob.mx)

Tel (478) 985-0198