



GENEX - 724

(Compuesto Tuxpeño)

Variedad sintética de maíz.

Ciclo vegetativo: Es de ciclo intermedio.

Días a floración: De 55 a 60 días en riego de temprano; en tardío es de 65 a 72 días.

Días de madurez: De 140 a 150 días a madurez para producción de grano en ciclo de temprano y en tardío de 110 días a 120 días.

Rendimiento: Variedad de doble propósito produce buen rendimiento de grano y elote.

Altura de la planta: Crece entre 2.10 y 2.30 m.

Altura de la mazorca: Entre 1.10 y 1.20 m.

Longitud de la mazorca: De 15 a 20 cm con número de hileras de 12 a 16.

Diámetro del olote: De 2.6 a 2.8 cm de color blanco.

Color de la espiga: Verde limón, ramificada de 48 a 52 cm.

Tipo de mazorcas: Cilíndricas y de buena cobertura, de grano blanco cremoso, semicristalino, de alto peso específico.

Adaptación: De 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar.

Estados: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila.

Densidad de siembra: Se recomienda sembrar con una población de 40,000 a 45,000 en temporal y en riego de 55,000 a 60,000 plantas por hectárea.

Fecha de siembra: En temprano cuando la temperatura del suelo sea superior a los 18°C y en tardío del 15 de Julio al 10 de Agosto.

Tolerancia: A fusarium, Roya (*Puccinia spp*) y Tizón (*Helminthosporium turcicum*). No tolera plagas por lo que se recomienda un monitoreo y control fitosanitario integral constante.

Modalidad: Es preferido para aquellas zonas de buen temporal o de riego con fertilización.