



No.Registro MAGAP **V-84**

CARACTERISTICAS

Características de la planta

Tipo de Híbrido	Simple
Altura de Planta (m)	2.50 a 2.60
Altura de Mazorca (m)	1.45 a 1.60
Posición de las Hojas	Semi Erecta
Días a Floración	53
Días a Cosecha	115
Prolificidad	1
Resistencia al acame	Muy Buena

Características de la mazorca

Forma	Cilíndrica
Color de grano	Amarillo-Anaranjado
Tipo de Grano	Semi-Dentado
Cobertura Mazorca	Buena
Número de hileras por mazorca	20-22
Número de granos por hilera.	34-36
Índice de desgrane	85%
Densidad de siembra (Semilla/hectárea)	56 818 a 62 500

DENSIDAD DE SIEMBRA

Se recomienda sembrar 62 500 semillas en invierno y 56 818 en Verano.

RECOMENDACION DE SIEMBRA

Siembra manual:

- Una Semilla por sitio
 - Invierno: 0.80(m) x 0.20(m)
 - Verano: 0.80 (m) x 0.22(m)
- Dos semilla por Sitio:
 - Invierno/Verano 0.80(m) x 0.40(m)

Siembra Mecánica:

- 0.85 cm entre hileras y 5 semillas por metro lineal.

Comportamiento Frente a Enfermedades

Enfermedades Foliare

Roya del Maíz	Tolerante
Complejo de mancha de asfalto	Moderadamente Tolerante
<i>Curvularia spp</i>	Moderadamente Tolerante
<i>Helminthosporium maydis</i>	Moderadamente Tolerante
<i>Cercospora zeae-maydis</i>	Moderadamente Tolerante
<i>Diplodia macrospora</i>	Moderadamente Tolerante
<i>Erwinia stewartii</i>	Moderadamente Susceptible

Tallo

<i>Pythium aphanidermatum</i>	Tolerante
<i>Gibberella/Fusarium</i>	Moderadamente Tolerante

Grano

<i>Fusarium Monileforme</i>	Tolerante
<i>Stenocarpella/Diploidia</i>	Moderadamente Tolerante

FERTILIZACIÓN

Unidades Requeridas para producir 10 toneladas de granos:

Nitrógeno	220 unidades
Fósforo	45 unidades
Potasio	190 unidades
Magnesio	30 unidades
Azufre	40 unidades
Calcio	30 Unidades

El cálculo de los aportes de se debe realizar con base en un análisis de suelo.

