

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

Clase de Híbrido	Simple
Altura de Planta (m)	2.20 – 2.40
Altura de Mazorca (m)	1.10 – 1.20
Posición de las Hojas	Semi – Erectas
Días de Floración (DDE)	75 – 90
Días de Cosecha	150 – 160
Prolificidad	1.1
Resistencia a la Tumbada	Excelente
Enfermedades	Tolerante
Virus	Tolerante

CARACTERÍSTICAS DE LA MAZORCA

Color de grano	Anaranjado
Tipo de grano	Corneo dentado
Forma de Mazorca	Cilindro Cónica
Cobertura de Mazorca	Muy Buena
Número de hileras por mazorca	16 - 18
Número de granos por hilera	32 - 39
Peso de 1000 granos	330 gr.
Índice de Desgrane	80 – 81 %
Potencial de rendimiento	Alto
Densidad de siembra a la emergencia	72,000 - 78,000
Densidad de cosecha	65,000 – 70,000

ADAPTABILIDAD

Híbrido de Maíz amarillo duro INSIGNIA 860®; híbrido simple de origen tropical de avanzada tecnología genética con alto potencial de rendimiento especialmente indicado para una agricultura de alta tecnología. Se recomiendan siembras de campaña Primavera – Verano.

Con amplia adaptación a todos valles maiceros de la costa Peruana.

ARQUITECTURA

Planta de porte medio y un vigor excelente, follaje verde, hojas anchas y semi-erectas. Raíces adventicias profundas que le confieren excelente anclaje de planta.

TOLERANCIA A ENFERMEDADES

Muy tolerantes a enfermedades tropicales comunes, en el Perú como “**MANCHA DE ASFALTO**”, (*Phyllachora maydis*, *Monographella maydis* y *Coniothyrium phyllachorae*) y “**PUNTA LOCA**” o “**MILDIU VELLOSO**” (*Sclerophthora macrospora*).

RECOMENDACIONES AGRONOMICAS

Los híbridos de maíz amarillo duro requieren una fertilización balanceada de Nitrógeno, Fosforo, Potasio y elementos menores, que permitan la mayor expresión del potencial de rendimiento que tienen para cada tipo de suelo.

Es recomendable determinar la fórmula de abonamiento en base a los resultados de un análisis de suelo.

MANEJO FISIONUTRICIONAL

Tipo de Suelo:

- Suelos Francos: 260–100–100 (NPK)
- Suelos Francos Arenosos: 300–120–100 (NPK)

La 1ª fertilización se debe realizar cuando la planta tenga de 2 a 3 hojas verdaderas.

La 2ª fertilización se realiza cuando la planta tenga de 6 a 7 hojas verdaderas.

Se recomienda una 3ª fertilización que se debe realizar antes de que la planta entre a la etapa de aparición de panoja.

ELEMENTO	Fertilización		
	1ª	2ª	3ª
Suelos Franco Arenosos			
Urea	2	4	4
Fosfato Diamónico	4	-	-
Sulfato de Potasio	2	2	-
Suelos Francos			
Urea	2	4	4
Fosfato Diamónico	4	-	-
Sulfato de Potasio	4	-	-

RIEGOS

El riego es importante durante todo el crecimiento de maíz pero es vital desde la floración hasta la maduración, momentos en los cuales se requieren riegos pesados. Deficiencia como exceso del riego reduce la dispersión del polen y viabilidad afectando el rendimiento, los momentos más críticos son emergencia, pre-floración y formación de grano.

REGISTRO

Nº 002-2014-INIA

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR



Dirección: Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16.
Magdalena del Mar. Lima - Perú
Teléfono: (51) 1-6145100
interoc.biz