

8 Consejos prácticos para producir un maíz de Alto Rendimiento con tu semilla híbrida



ASPROS

EN MAÍZ, LA DECISIÓN INTELIGENTE

2 Siembra

con cuidado y atención

La siembra es el trabajo más delicado y el más importante para cosechar un alto rendimiento.

Con una buena siembra se tiene el 60% del rendimiento asegurado.

A la hora de sembrar se deben de considerar los siguientes factores:

- Fecha óptima de siembra, tomando en cuenta heladas tempranas o tardías, temporal de lluvia, sequía y calor.
- Elegir el híbrido de maíz adecuado y con el ciclo ideal (precoz, intermedio, tardío).
- Arreglo de surcos (número de surcos por hectárea y distancia entre ellos).
- Es recomendable usar sembradoras de precisión calibradas correctamente con la densidad de población recomendada para el híbrido a sembrar.
- Ir despacio al sembrar (máximo 5 kms/hr).

Según diversos estudios científicos realizados a través de los años, existe una óptima densidad de siembra en donde el agricultor obtienen un Alto Rendimiento y Optimiza en gran medida los costos de producción.

En Aspros recomendamos 100,000 semillas por hectárea para Sinaloa para este ciclo Otoño Invierno 2013-1014, este es el número óptimo con el cual el agricultor puede:

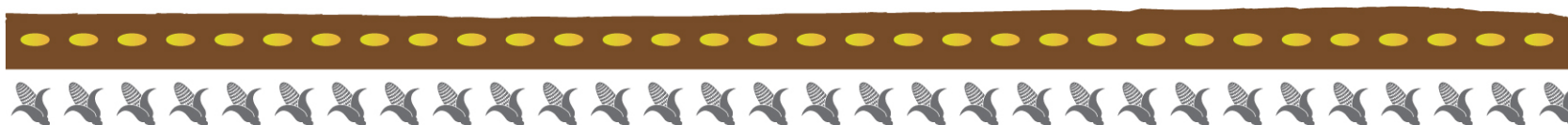
- A) Maximizar la relación costo-beneficio para obtener mayor rentabilidad.**
- B) Hacer frente a las posibles condiciones de falta de agua que se puedan presentar.**

Tabla para determinar una óptima densidad de siembra.

Distancia entre Surcos (cms)	SEMILLAS POR METRO LINEAL								
	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
	Densidad de Siembra (Semillas/Hectárea)								
70	85,714	92,857	100,000	107,143	114,286	121,429	128,571	135,714	142,857
75	80,000	86,667	93,333	100,000	106,667	113,333	120,000	126,667	133,333
80	75,000	81,250	87,500	93,750	100,000	106,250	112,500	118,750	125,000
85	70,588	76,471	82,353	88,235	94,118	100,000	105,882	111,765	117,647
90	66,667	72,222	77,778	83,333	88,889	94,444	100,000	105,556	111,111

Lo más importante es verificar constantemente la siembra y hacer los ajustes necesarios para asegurar una distribución uniforme en la semilla (distancia homogénea entre semilla y semilla) y una profundidad adecuada que nos garantice un óptimo desarrollo de planta y mazorca.

Distribución Uniforme = MÁS Rendimiento



Distribución Des uniforme = Semillas que no germinan, plantas no productivas = MERMA en Rendimiento = Pérdida de Rentabilidad

