



maíz

La siembra como base base del **rendimiento**

Al sembrar se debe de tomar en cuenta factores que, en gran medida, determinan el éxito de una cosecha abundante.

Pérdidas en la cosecha

En Latinoamérica suelen perderse plantas en el proceso productivo, lo que lleva al plantamiento de: **¿por qué se pierden y cuándo se pierden?**

Las respuestas nos permitirán enmendar los errores para que el siguiente ciclo de cultivo sea exitoso.

“Los agricultores de maíz no cosechamos plantas, cosechamos mazorcas”.



Plantas por hectárea

El número de plantas por hectárea se define en la siembra, y comprende desde el momento en que se siembra hasta la formación de la sexta hoja (V6). **Las plantas que llegan a V6, conocido como punto de diferenciación de crecimiento, alcanzarán la madurez fisiológica y la cosecha.**

“El número de semillas debe aportarnos el mayor número de mazorcas en la cosecha”.



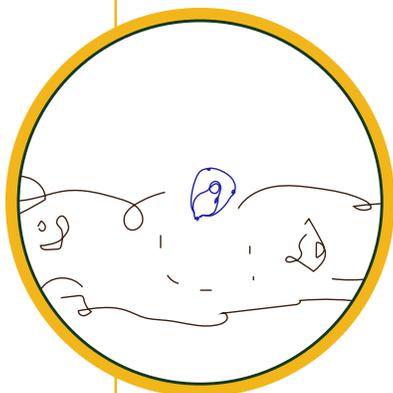


maíz

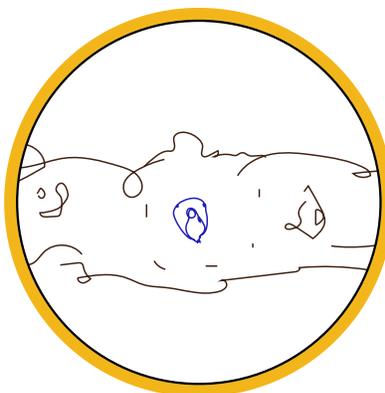
Uniformidad en el establecimiento de la población

Para lograr uniformidad en el establecimiento de la población, es necesario:

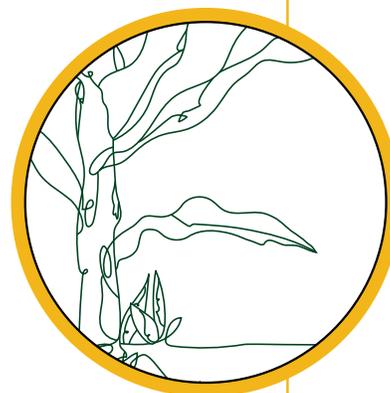
**Preparación y
manejo del suelo**



**Preparación de
cama de semillas**



Control de malezas



**Manejo de las
plagas**



**Elección del
material y tamaño**



**Calibración y operación
de la sembradora**



Fuente: Ingeniero agrónomo, Andrés Arango, experto agrícola

