

## Manejo Agronómico

# MAÍZ SUAVE

### Manejo

#### Raleo

Es una labor de cultivo que se realiza cuando la planta ha alcanzado un tamaño de 0.25 m a 0.30 m y consiste en dejar de una a dos plantas por golpe mientras se eliminan las restantes

#### Rascadillo

Consiste en realizar una limpieza manual de las malezas cuando éstas se presentan sobre todo en la época crítica de competencia (0-45 días después de la siembra), además sirve para romper la costra endurecida del terreno para ayudar a que las raíces se desarrollen. En caso de una infestación agresiva de malezas se podrá usar herbicidas a base de atrazina en dosis de 2 kg/ha o 2 l/ha dependiendo de la formulación.



#### Aporque

Esta labor se realiza a los 45 días después de la siembra. El aporque consiste en arrimar tierra alrededor de la planta, aflojar el suelo y mantener la humedad de la tierra. Durante el aporque se debe colocar en forma lateral la fertilización nitrogenada complementaria (urea).



#### Para más información:

02 2 553 302  
info@iniap.gob.ec  
www.iniap.goc.ec

#### Plataformas:

eva.iniap.gob.ec  
tecnologia.iniap.gob.ec

#### Síguenos en nuestras redes:

Agroinvestigación Iniap  
agroinvestigacionecuador  
@INIAPECUADOR



## Defoliación

Práctica conocida también como “llacado” y consiste en la remoción de las hojas de las plantas de maíz cuando están verdes; y que sirven para alimentar animales domésticos (cuyes, conejos, ganado bovino y ovino).

Esta labor se debe realizar en la época de emisión de estigmas (floración femenina o estado de señorita del maíz) y en la etapa de grano lechoso, porque afecta la formación y llenado del grano en la mazorca, disminuyendo notablemente la producción.

## Despunte

El despunte es una actividad tradicional, la cual consiste en la eliminación de la flor masculina panoja que corresponde a la parte superior de la mazorca. Esta se debe realizar en etapa de grano pastoso (choclo maduro mazoso).

## Riego

La cantidad de agua que necesita el cultivo de maíz varía de acuerdo a las etapas de crecimiento. Durante la etapa de emergencia y la etapa de desarrollo vegetativo se requiere una humedad constante. Quince días antes de la floración el cultivo necesita mayor cantidad de humedad para que se “llenen” bien las mazorcas. En la etapa de maduración y secado del grano, es menor la cantidad de humedad que se necesita.

