



con buena semilla...



...asegura su cosecha

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS

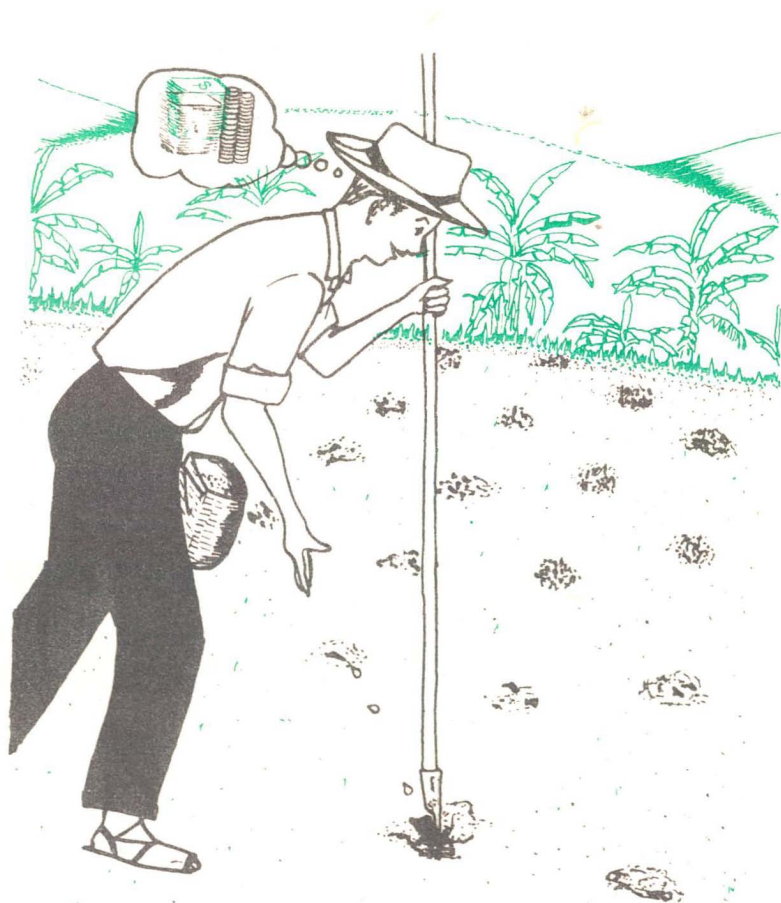
Gerencia Técnica

BOLETIN DE EXTENSION No. 10



con buena semilla...

...asegura su cosecha



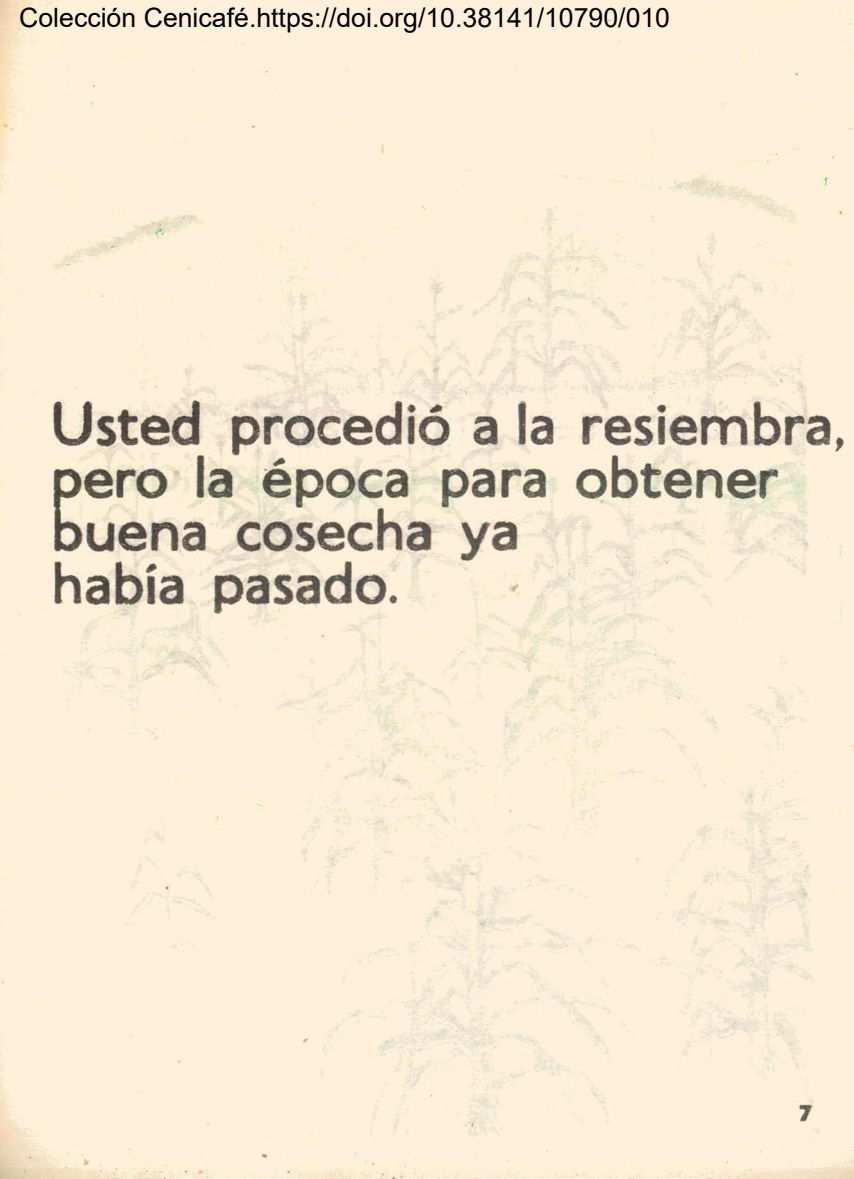
Usted perdió la cosecha.

Usted sembró su semilla
con la esperanza de obtener
una buena cosecha...



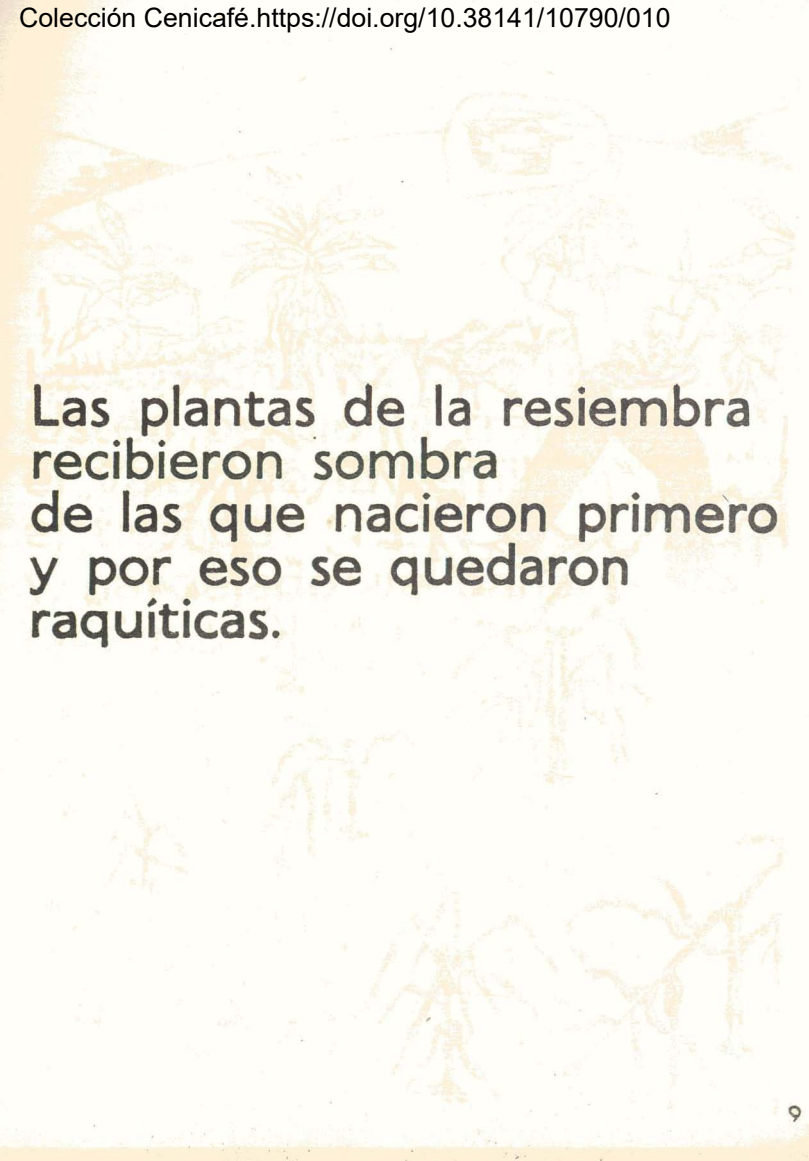
**Pero la semilla no nació.
Por lo menos mucha parte
se perdió.**



The background of the page features a faint, repeating illustration of coffee plants. Each plant has a central stem with several pairs of elongated, pointed leaves. At the top of each stem, there is a cluster of small, light-colored flowers or buds. The plants are arranged in a grid-like pattern across the page, with some appearing slightly more prominent than others. The overall style is that of a light-colored, possibly watercolor or ink-based, illustration.

**Usted procedió a la resiembra,
pero la época para obtener
buena cosecha ya
había pasado.**

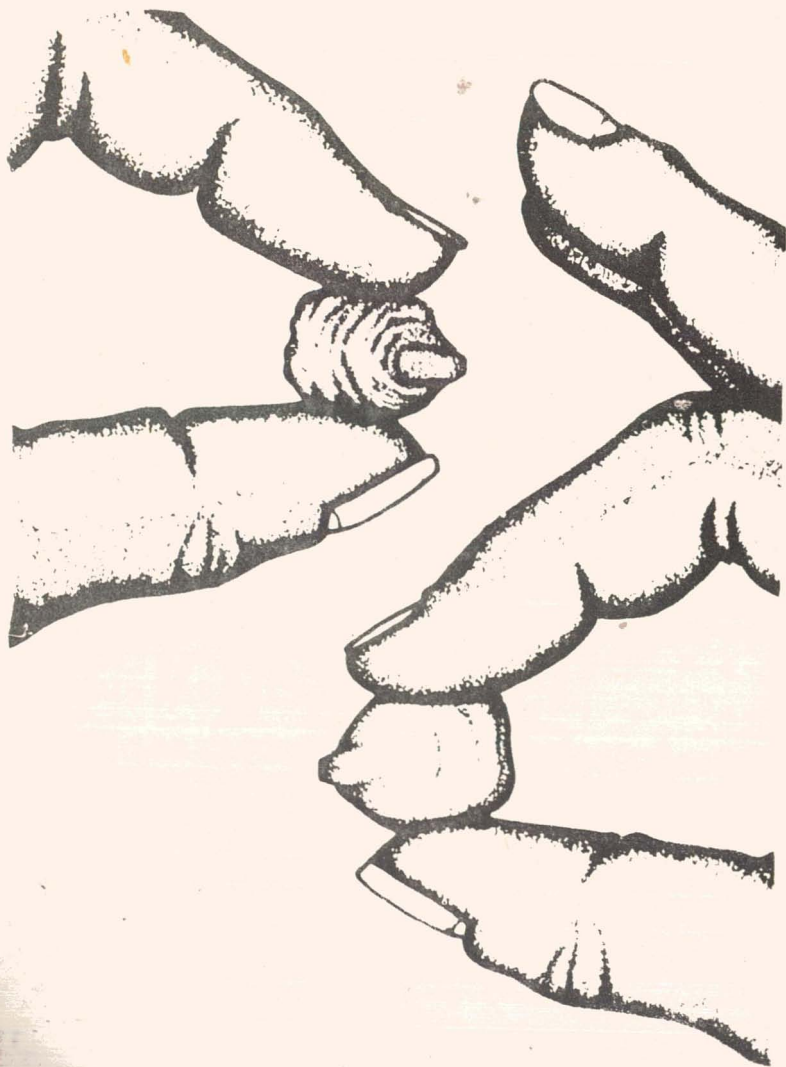


A faint, golden-brown illustration of a tropical scene is visible in the background. It depicts a person standing in a field with several palm trees and other tropical plants. The scene is set under a bright sky, possibly with a sun or moon. The illustration is semi-transparent and serves as a decorative backdrop for the text.

**Las plantas de la resiembra
recibieron sombra
de las que nacieron primero
y por eso se quedaron
raquíticas.**



La cosecha ha sido mala.
Usted perdió el trabajo,
el valor de la semilla,
el tiempo
y ha dejado de ganar
dinero.

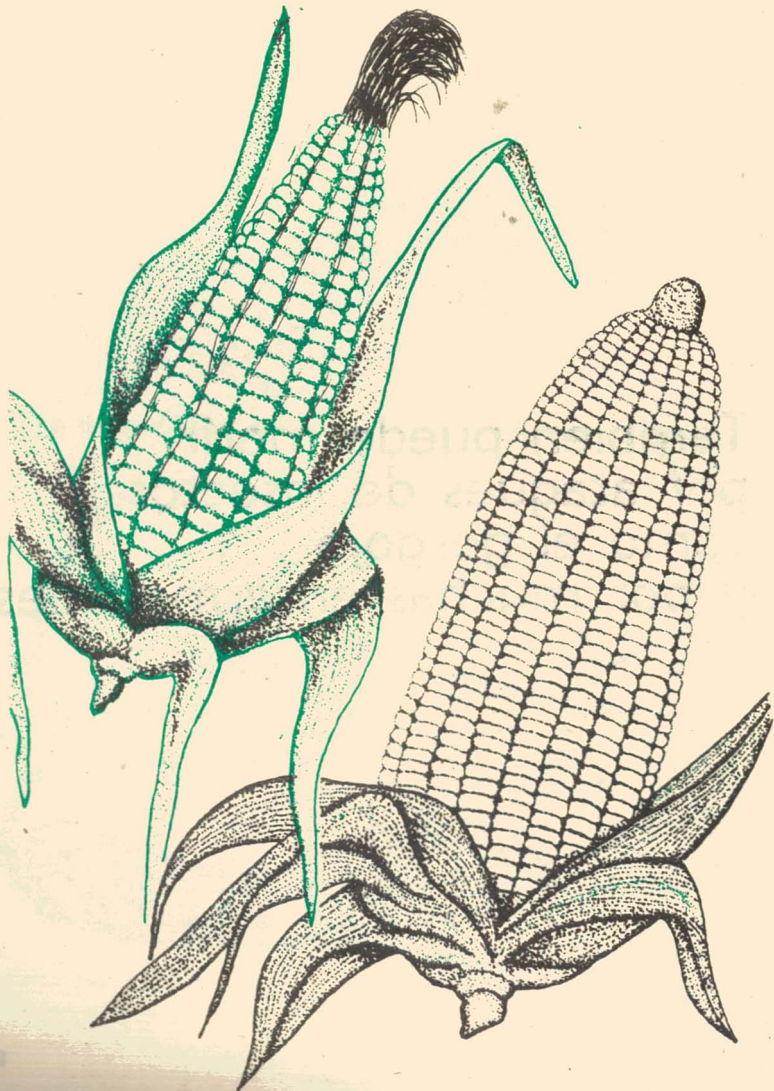


Por qué no nació su semilla?

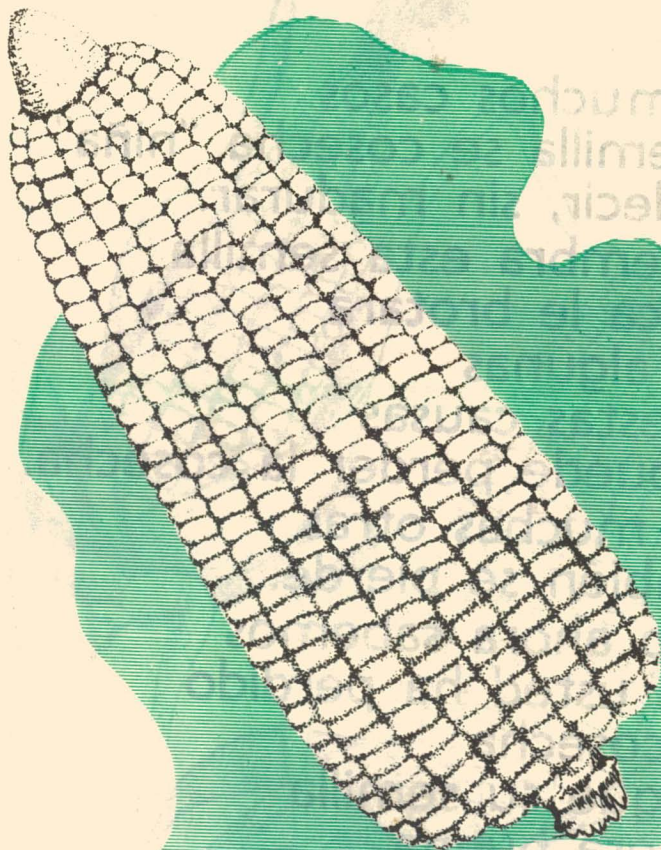
La semilla tiene vida.
Por eso brota y crece.
Pero también muere.
Puede morir por vieja
como morimos nosotros.



**También puede morir
por ataques de insectos
como el gorgojo
y por muchas enfermedades.**



En muchos casos
la semilla se cosecha “niña”
es decir, sin madurar.
Si siembra esta semilla
nunca le brotará
Por algunas
de estas causas
se puede perder la cosecha.
Por muchas otras
también se pierde.
Pero ahora sabemos
que usted ha perdido
su cosecha
porque su semilla
no era buena.



En much
la semilla
es decir
Si
nu
Po
de
se
P
t
P
p
s
p
no

“ Se comienza la siembra

Siembre semilla fresca,
madura y sana,
de plantas también sanas
y vigorosas.

Si no está seguro
de esto
debe estudiar la semilla
que va a sembrar.

Este estudio
debe hacerlo
con buena anticipación
a la siembra
y siguiendo
el método siguiente: ”



α
Ponga cuatro hojas
de papel periódico
una sobre otra
y mójelas bien
con agua.

También puede usar
un trapo del mismo tamaño.
En todo caso
el papel y el trapo deben
obrar como una esponja,
es decir, deben chupar
bastante agua. 11



Tienda el papel sobre una superficie plana como el suelo o una mesa. Sobre el papel coloque cien granos de la semilla lo mejor repartidos que pueda.



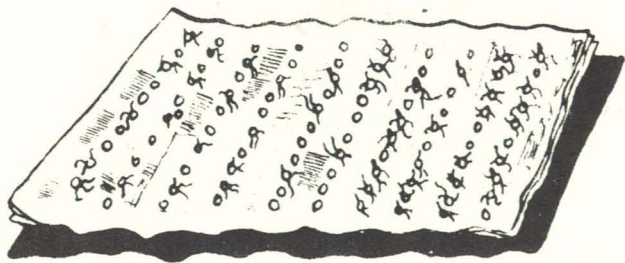
“ Enrolle el papel
con cuidado
para que los granos
no se muevan de su sitio.
Amarre
las puntas del rollo
de manera
que lo pueda desamarrar
fácilmente. ”



Moje bien el rollo
que contiene la semilla
metiéndolo en una vasija
con agua.

Luego colóquelo
en un lugar seguro
y bien sombreado.

Moje el rollo
todos los días
por la mañana,
al medio día
y por la tarde.



Toda semilla

tiene un tiempo fijo
para nacer.

Si la semilla que usted
está examinando

demora ocho días
para germinar,

a los ocho días

debe observar los granos
que tiene el rollo.

Coloque el rollo

sobre una mesa,

desamárrelo y ábralo
con cuidado

sin que se muevan los granos.

Cuente los granos

que han germinado,

es decir,

que tienen raicillas

y un pequeño tallo.

Cuente también

los granos que no nacieron.



Este es un grano
que germinó.
Observe las raicillas
y el pequeño tallo.

SU SEMILLA ES BUENA

si de los cien granos han nacido más de noventa. En este caso la puede sembrar sin temor.

SU SEMILLA ES REGULAR
si sólo nacen de ochenta a noventa granos. En este caso también puede sembrarla, pero debe aumentar la cantidad para evitar las resiembras. Si pensaba sembrar diez kilos, ahora debe sembrar doce.

SU SEMILLA ES MALA

si nacieron menos de ochenta granos. En este caso no la siembre porque pone en peligro su cosecha. Si la siembra perderá tiempo y dinero. En este caso usted debe conseguir una semilla mejor.

Usted debe examinar toda semilla de grano que se siembre directamente en el campo como el maíz, el frijol, la soya, la arveja y las hortalizas en general.

**Observe y cuente
las semillas germinadas:**

**de maíz, fríjol y soya
a los 6 días**

de maní a los 10 días.

**CONSULTE AL AGRONOMO
DE LA FEDERACION
que se encuentre más cercano.**

Texto: M. SALDARRIAGA

Ilustró: A. VALENCIA O.

