

Una experiencia en Costa Rica

En la finca cañera de "Flores", en Turrialba, se hizo una prueba en un cañal viejo de 6° corte, de la variedad P.O.J. 2878.

Con un arado tirado por bueyes se hizo el desaporque; 6 semanas más tarde, también con el arado de bueyes, se hizo el aporque, tapando así el surco que se había abierto a cada lado de la cepa.

Resultados

La cosecha de 8 parcelas con desaporque, fue igual a 65 toneladas por manzana.

La cosecha de 8 parcelas sin desaporque, fue igual a 54 toneladas por manzana.

HUBO UN AUMENTO DE 11 TONELADAS POR MANZANA CUANDO SE HIZO EL DESAPORQUE!



Un ingenio en plena producción

Costo

El costo del desaporque y aporque fue en total de \$ 25.00 por manzana!

**Desaporque sus cañales
y aumente sus ganancias!**

Más información

Pida más detalles a la Sección de caña del Ministerio de Agricultura e Industrias, o a la Agencia de Stica más cercana.

Información técnica: Ing. Rodrigo Pinto F. Jefe de la Sección de Caña, e Ing. Alberto Sáenz Maroto del Departamento de Agronomía del Ministerio de Agricultura e Industrias.

Revisión editorial: Rogelio Coto Monge; Programa de Cooperación Técnica de la O.E.A., Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba, C. R.

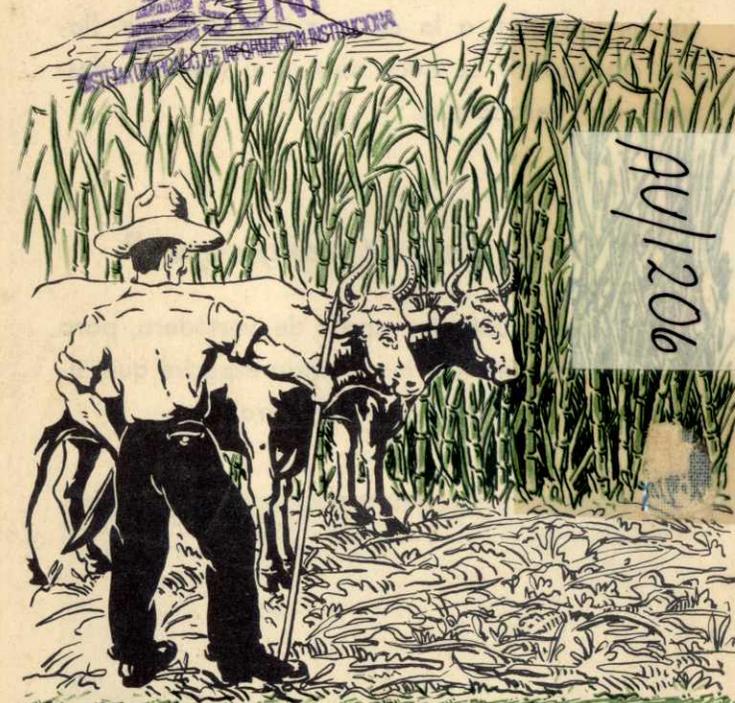


1956?
SAN JOSE, COSTA RICA

Ud. puede hacerlo Todo...

El DESAPORQUE en los Cañales

MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS
SECCIÓN DE CAÑA
- ABR 2010



AV/1206

Aumente sus ganancias

11 TONELADAS MAS DE CAÑA!
dió el desaporque
con un costo de sólo \$ 25.00
por manzana.



En qué consiste el desaporque?

Consiste en hacer un surco a lo largo, a cada lado de la cepa, con el objeto de reventar su raigambre viejo y de aflojar la tierra.

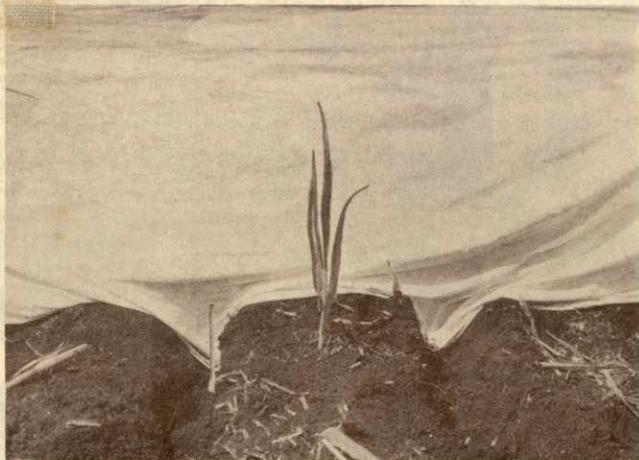
Esta práctica favorece un desarrollo más vigoroso de las raíces nuevas.

El desaporque siempre sigue a la remanga, después de la corta de caña.

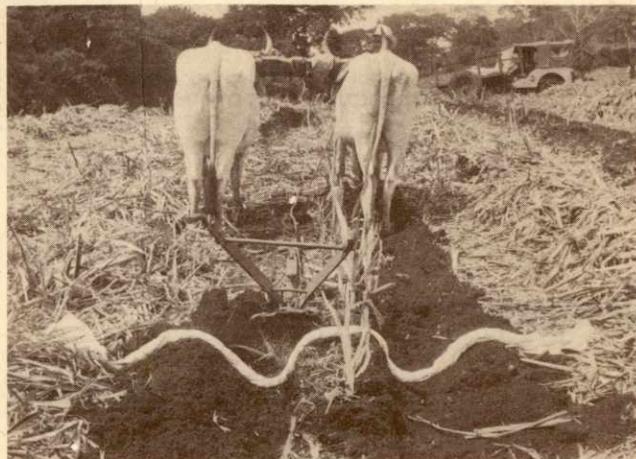
La operación se completa arrimando de nuevo la tierra suelta a la cepa; este trabajo se llama **aporque** y se hace de 4 a 6 semanas después del desaporque.

Con qué se hace el desaporque?

Se hace con cualquier arado de vertedera, para bueyes. También hay maquinaria especial que, usada con tractor, hace un mejor trabajo.



Un surco a lo largo, a cada lado de la cepa.



Se hace con cualquier arado de vertedera.

Por qué el desaporque aumenta las cosechas de caña?

Como todos los agricultores saben cada caña tiene en la cepa sus propias raíces; cuando se recoge la cosecha, las raíces de las cañas cortadas se mueren y los retoños que vienen tienen sus propias raíces.



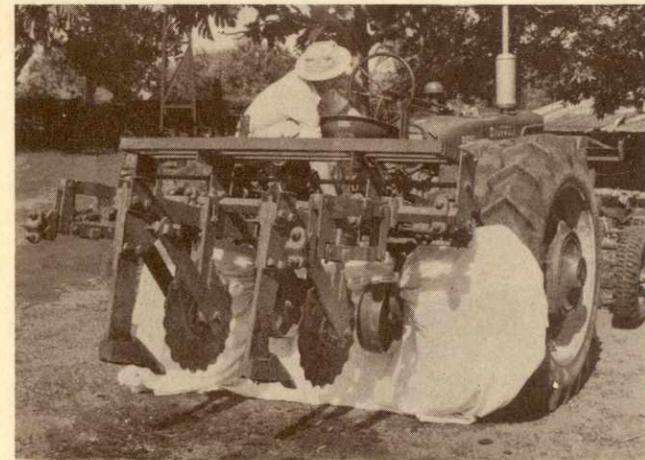
También hay maquinaria para tractor.

Pues bien, las raíces muertas de las cañas que se cortaron, estorban el crecimiento de las raíces nuevas; especialmente por esta razón, los cañales bajan su producción después de cada nuevo corte.

Al desaporcar la cepa, se rompen las raíces muertas de las cañas cortadas, se afloja el suelo y se asolean y airean la tierra y la cepa. Esto ayuda a que nazcan hijos fuertes más rápidamente, aumentando el número de los que llegan a ser cañas.

El surco que deja el desaporque sirve para aplicar abonos orgánicos (composte) o abonos químicos cuando es necesario.

Cuando se hace el aporque se acerca el suelo suelto a la cepa y las raíces nuevas encuentran muy buena tierra para su crecimiento.



Esta es la maquinaria que se usa con tractor.