

DIRECCION DE INVESTIGACION Y
EXTENSION DE LA CAÑA DE AZUCAR

DIECA



D.I.E.C.A.

INFORMATIVO SURCAÑERO

¡Amigo Productor!
¿Porqué debe cosechar su
caña en verde?

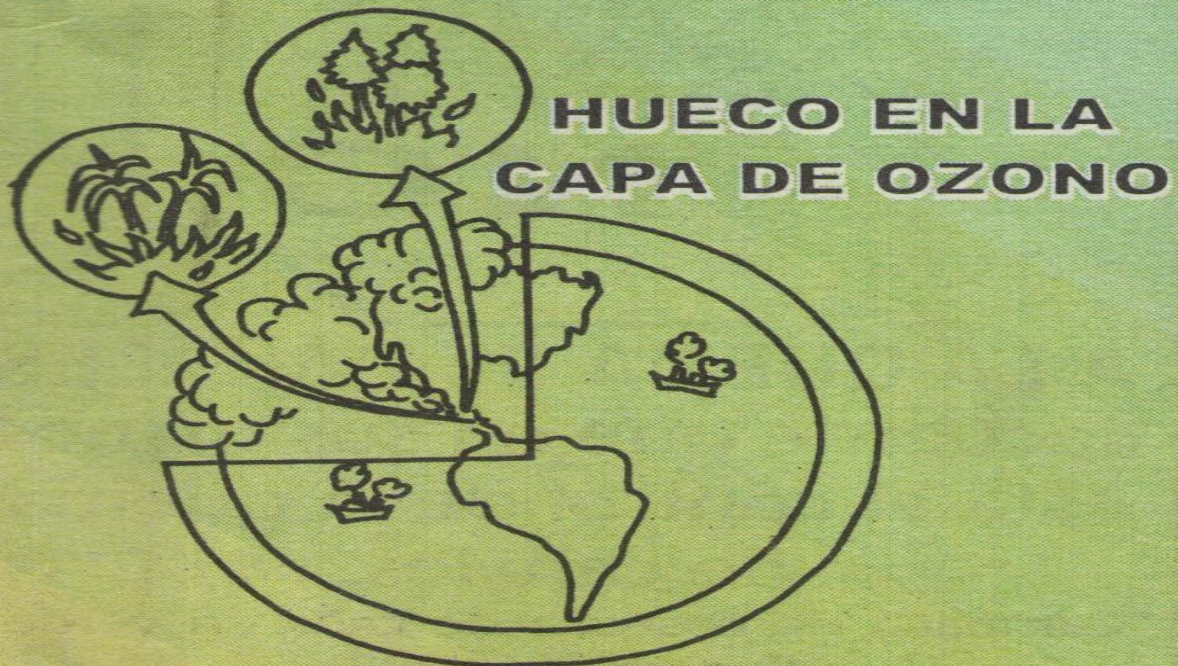


A LA QUEMA DE CAÑALES
Recuerde que en sus manos
está el control de la quema
de cañales.

“Campana de cosecha de caña en verde”
Región Sur 1998.

• 1- El problema de quemar la caña?
No obstante de facilitar significativamente la cosecha, eliminar gran cantidad de materia extraña (basura), y reducir el tiempo y esfuerzo aplicados, existen factores adversos que se deben considerar para no incurrir en esta práctica; ya que se generan no solo problemas agrícolas (plagas, malezas, deterioro de la materia prima, etc) sino además, problemas ambientales (contaminación); problemas de salud (asma y alergias) en la población y riesgos de accidentes en siembras o inmuebles.

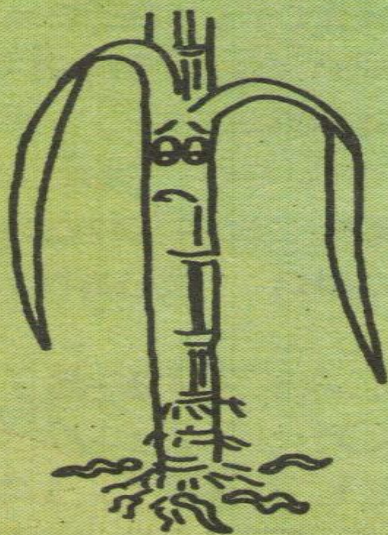
Por eso lo instamos por el beneficio de todos a que se una a la campaña de "COSECHA DE CAÑA EN VERDE" que se desarrollará en la región sur a partir de la zafra 98-99.



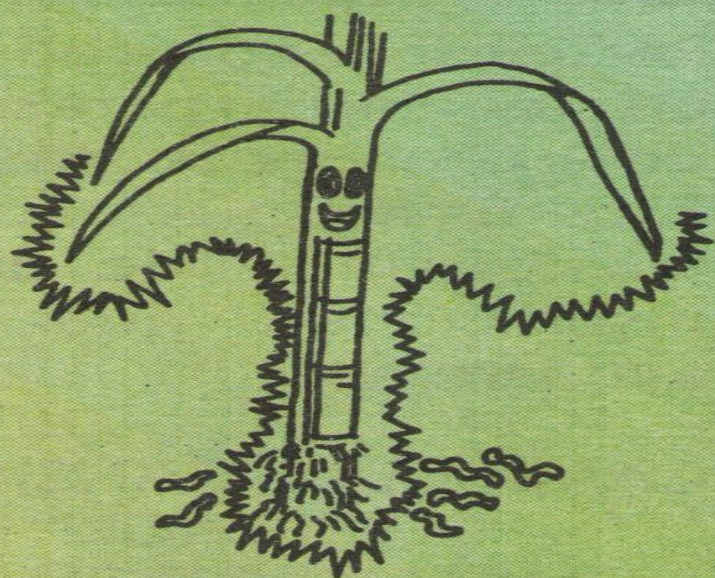
• 2 Problemas que genera el uso intensivo de la quema en cañaverales?

• 2.1 Incidencia de plagas:

• A raíz del uso de la quema en nuestra región se han incrementado alarmantemente los niveles de incidencia de la plaga conocida como Taladrador Menor del tallo "*Elasmopalpus lignosellus*", la cual está demostrado se asocia a esta práctica. La plaga es un gusano que perfora los tallos en el primer mes luego de efectuada la cosecha, causando serios daños en los retoños, y su control resulta muy difícil por cualquier medio.



REBROTE DE CAÑA
COSECHADA QUEMADA



REBROTE DE CAÑA
COSECHADA EN VERDE

2.7 Problema de malezas y erosión:

Al quedar el suelo descubierto por acción de la quema; se favorece la erosión y pérdida de suelo fértil, además el ataque de malezas es más agresivo y difícil de controlar. Actualmente se tienen problemas serios con las malezas Digitaria spp y Rottboellia cochinchinensis (arrocillo, zacate fuego).

PROBLEMAS DE MALEZAS

Ya no puedo más con este problema de malezas en los cañales, de haberlo sabido no hubiera quemado....



2.3 Problemas de salud:

Se ha determinado por parte de las instituciones de salud, que durante el período seco, por acción de las quemas se incrementan los problemas de salud (asma, alergias, etc), principalmente afectando ancianos y niños.

Como sector productivo serio y responsable, debemos contribuir a eliminar estos efectos.



**PROBLEMAS DE SALUD
(ASMA - ALERGIAS)**

2.4 Efectos ambientales:

Por la acción misma del fuego y del humo, se están produciendo consecuencias negativas en el ambiente, motivo por el cual debemos tener una actitud positiva respecto a la conservación ambiental y con ello contribuir a evitar efectos detrimentales en el ecosistema.

2.5 Deterioro de la materia prima:

La caña quemada se deteriora más rápido, aumentando las impurezas y la inversión del azúcar, afectando el proceso de fabricación, lo que afecta la calidad general y con ello el beneficio económico de la actividad.

Recuerde señor productor que existe una regulación para esta práctica que debe contemplar y respetar...

Para mayor información consulte en las oficinas de las siguientes instituciones, que con gusto le ayudaremos:

DIECA: 771-3739

CAMARA DE CAÑEROS: 771-4897

COOPEAGRI R.L.: 771-3455

MINAE - OFICINAS CENTRALES

P.Z.