

PROTEGE A TU FAMILIA DE



LA EROSIÓN Y PÉRDIDA DE SUELOS

Campaña Internacional por el Trienio del Planeta
Tierra 2007-2009

¿Cómo cuidar los suelos?

Los suelos permiten la existencia de la vida terrestre, y son base fundamental para el desarrollo de la sociedad humana. Sin embargo, un suelo tarda muchos cientos y miles de años en formarse, y puede perderse en pocos años, arrasados por la erosión y el uso inadecuado. Cada porción de suelo que se pierde, es una vida que se aniquila, es desarrollo que se limita, es historia que se desvanece. Por eso hay que protegerlos como a un ser vivo, pues ellos son "la piel viva de nuestro planeta".



Una agricultura sostenible se obtiene sólo si se protegen los suelos y se utilizan racionalmente...

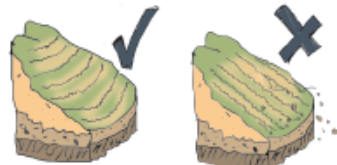
1

EVITAR EL FUEGO Y LA EROSIÓN



Hay muchas maneras de controlar la erosión y la primera de ellas consiste en **EVITAR LA DEFORESTACIÓN Y LIMITAR EL CORTE Y QUEMA**.

Los suelos en las laderas y declives del relieve deben ararse a lo largo de las superficies de misma altura, **NUNCA A FAVOR DE LA PENDIENTE**.



3 EVITAR EL SOBREPASTOREO Y MALAS TÉCNICAS

HAY QUE APLICAR TÉCNICAS DE PASTOREO QUE INCLUYAN:



- La rotación del ganado entre distintos cuarteles de pasto.
- Llevar el ganado hacia pastizales donde la grama este madura, y sacarlos antes que consuman la grama hasta su raíz.
- Sembrar pasto de buena calidad y darle mantenimiento.

La tierra debe trabajarse mediante un diseño de explotación adecuado, que incluya **rotación de cosechas** y otras prácticas que ayuden a la recuperación de la fertilidad.



4

RECOMENDACIONES

Te recomendamos que te informes más sobre estos temas en favor de tu bienestar y el de tu familia, mediante nuestra colección.



Ya sabes cómo proteger a tu familia de la erosión y pérdida de suelos. Ahora tienes la palabra...

2

EVITAR LA SALINIZACIÓN Y EL MAL DRENAJE

-Se debe verificar la calidad de las aguas de riego regularmente, y drenar el suelo, para evitar la precipitación de sales.



El riego **BIEN CONTROLADO** ahorra agua y aumenta la productividad del suelo.



El riego **INCONTROLADO** puede degradar el suelo, y provocar erosión.



Los medios de riego deben estar controlados para que no produzcan empantanamiento y exceso de humedad de los terrenos, que conducen a la salinización.

ISDI
Instituto Superior de Investigaciones Científicas

SCG
Sistema de Control de Gestión

planeta tierra
1007-3166
Comisión Cubana Año del Planeta Tierra