Medidas conservacionistas para combatir el cambio climático

USO DE COBERTURAS O RASTROJOS ("MULCH").



Elaborado por : Ing. Rolando Tencio /MAG/Producción Sostenible, mayo 2014

Uso de coberturas, o rastrojos ("mulch").

Beneficios de cubrir el suelo:

- Protegen al suelo de la erosión por viento y lluvia.
- •Mantiene buena estructura del suelo.
- •Mantiene suelo húmedo sobre todo en verano, y baja su temperatura .
- Alimentan y mantienen microorganismos del suelo.
- •Aumentan contenido de materia orgánica en el suelo (Humus).
- •Suprime crecimiento de malezas.

Fuentes de "mulch" o cobertura:

- Malezas sin semillas.
- •Abonos verdes (avena, habas, gandul, alverja, raigrás, lenteja, trébol, centeno, mucuna, oreja de ratón, maíz, frijol) .
- •Residuos de cultivos sanos.
- •Podas de árboles o cercas vivas.
- Desperdicios agrícolas o forestales
- •Coberturas con papel o plásticos.





USO DE COBERTURAS, MULCH, O RASTROJOS

Aplicación de rastrojos (mulch):

- •Aplicar antes o inicio de lluvias para evitar erosión.
- •Si se aplica antes de sembrar mantener una capa no muy gruesa para que la planta pueda penetrar fácilmente.
- •En cultivo establecido aplicar después de trabajar el suelo, entre las filas o alrededor de las plantas, de forma uniforme.





