

Mulch mejora el suelo y la cosecha

HOJA
VOLANTE

El suelo seco daña los cultivos

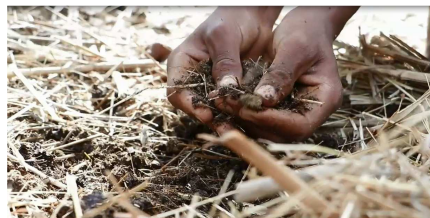
En tierras secas, el suelo puede ser muy seco para cultivar en la época seca. Muchos agricultores pierden sus cosechas y dejan su tierra en descanso.

El sol caliente seca el suelo

Una cubierta de plantas secas se llama mulch, y da sombra a la tierra, conservando la humedad.

El mulch o mantillo hace que haya más lombrices de tierra y otros seres vivos. Cavan túneles que dejan que el agua se infiltre. El mulch no deja crecer las malezas. Cuando el mulch se descompone se convierte en abono.

El mulch ayuda a las semillas a nacer rápidamente en el almácigo. El mulch protege estas plántulas del frío.



Poco a poco el mulch o mantillo se convierte en abono y deja que vivan más lombrices

Cómo usar el mulch

Recoja paja, pasto, rastrojo u otra materia vegetal seca para servir de mulch. Si el material no está bien seco, séquelo por 2 días, para que no se pudra.

Coloque el mulch a la profundidad de un dedo en el almácigo. Una vez que la semilla nazca, retire el mulch inmediatamente, si no las plántulas se dañarán.

Con verduras como el chile, tomate y berenjena se puede usar heno seco o cascarilla de arroz como mulch. Para verduras como la coliflor, la sandía y las que crezcan cerca de la tierra, ponga paja seca y rastrojo de la caña de azúcar u otro cultivo entre cada hilera, pero no use cascarilla de arroz porque la lluvia fácilmente la lleva. Y al ser arrastrada por el viento, la cascarilla puede depositarse sobre la coliflor, que puede dañarla.

El mulch debe tener más o menos un dedo de profundidad. Espere hasta que el cultivo tenga 2 dedos de alto y sea lo suficientemente fuerte antes de poner el mulch. Sólo cubra el suelo desnudo con el mulch; nunca cubra las plantas.

Con las plantas frutales, puede usar rastrojo y hojas secas como mulch. Ponga mulch a sus huertos, especialmente después de plantar árboles. Las hojas caídas del árbol sirven de mulch.

Al inicio de la época seca, ponga un anillo de mulch alrededor del árbol, a la profundidad de un dedo.

Deje 2 dedos de distancia entre el mulch y el árbol, si no el tronco puede enfermarse.



El mulch no debe tocar el tronco del árbol

Vea el video sobre en www.accessagriculture.org o contáctese con las siguientes personas para obtener el video en DVD.

Autores: Atul Pagar, Sachin Wagh, Vikas Bankar & Mahesh Shelke	
Atul Pagar y WOTR, 2018	Contacto local:
email: atulpagar@gmail.com	
Teléfono: +91 9604043904	Teléfono:



Editado por Jeff Bentley y Paul Van Mele, Agro-Insight