

La cobertura vegetal en la huerta agroecológica

*Ing. Agr. Luis Miguel Jacquelin



Una de las premisas fundamentales de la agroecología es el cuidado del suelo y su biodiversidad.

En ese sentido la cobertura vegetal, también denominada mulching o acolchado, constituye un sustrato orgánico, no contaminante, que se descompone en el suelo por acción microbiana, atemperando las condiciones climáticas adversas.

Materiales

Deben ser económicos y abundantes en la zona. Pueden aprovecharse las hojas secas, pastos, chalas, restos de fardos y rollos, virutas de madera y corteza de árbol picada. No utilizar hojas de pino, pues generan acidez y afectan la disponibilidad de nutrientes por parte del cultivo.

Beneficios

- Protege al suelo del impacto de la gota de lluvia manteniéndolo suelto y poroso.
- Favorece la actividad microbiológica responsable del reciclaje de nutrientes.
- Constituye un refugio para las lombrices.
- Favorece el asiento de insectos benéficos, en especial arañas, las que controlan diversas plagas.
- Evita el crecimiento de malezas entre hileras de los cultivos.
- Alarga el intervalo entre riegos al permanecer el suelo sombreado.
- Protege a las siembras de lluvias intensas asegurando la emergencia.
- Permite transplantar en períodos cálidos pues disminuye la temperatura en el cuello del plantín.
- Disminuye la temperatura de las raíces evitando la muerte de las plantas.



Manejo

Depende de la época del año:

- En otoño-invierno y primavera temprana, a la siembra, se aplica una capa de 1-2cm. en la totalidad del cantero, reforzándola luego de la emergencia del cultivo. Al transplante se distribuye entre hileras, reponiéndose en función del crecimiento del cultivo.
- En la temporada estival puede engrosarse el espesor del acolchado hasta 5-6cm. En esta época es donde más se valora la adopción de esta práctica, especialmente en situación de sequía y altas temperaturas.

Contacto

ProHuerta Pergamino

Email: perprohuerta@pergamino.inta.gov.ar

