Boletín Informativo

Legumi NUTRE

Las leguminosas como abonos verdes

La práctica de los abonos verdes es uno de los pilares básicos de la agricultura biológica. Podemos definir un abono verde como un cultivo destinado a ser enterrado en el suelo con el objetivo de aumentar su fertilidad. Y cuando hablamos de fertilidad no nos referimos solamente al contenido de nutrientes sino a la capacidad del suelo de producir mas y mejor. Por ello las ventajas del abonado verde son numerosas y pueden aplicarse a cualquier tipo de estructura agraria incluido un pequeño huerto familiar. Se trata simplemente de adaptar la técnica a nuestras necesidades basándonos en una serie de requisitos mínimos que se deben cumplir.

El uso de abonos verdes es una practica conocida a nivel mundial para la recuperación de suelos que presentan degradación, pero es desconocida por los agricultores de muchas regiones.

Las plantas usadas como abonos verdes, aun antes de su manejo como tal, influyen sobre la actividad biológica del suelo por la atenuante efecto físico sobre la variación de la temperatura y por el mantenimiento de buenas condiciones de humedad del suelo.

Los objetivos de los abonos verdes son:

- Adicionar materia orgánica al suelo.
- Enriquecer al suelo con nitrógeno
- Mejorar las condiciones físicas del suelo
- Controlar la erosión y proteger el suelo del desecamiento por efecto del sol y viento
- Atraer para la superficie elementos minerales de los estratos inferiores
- Disminuir las perdidas por lixiviación.
- Estimular la flora microbiana
- Acelerar el proceso de mineralización del humus e incrementar la producción

Boletín Informativo

Legumi NUTRE

Los abonos verdes son una buena práctica especialmente indicada cuando no disponemos de materia orgánica para elaborar un composta. Al inicio de una rotación preparan el suelo para los cultivos siguientes enriqueciéndolo y mejorando su estructura. Son la alternativa mas ecológica al mantenimiento del suelo desnudo ya que lo protegen de la erosión y preservan a los microorganismos, evitando los cambios bruscos de temperatura y proporcionándoles alimento.

De hecho es el método mas natural que existe de fertilizar el suelo pues reproduce lo que ocurre en los ecosistemas donde la hierba tiende a cubrirlo todo a la mas minima oportunidad.

Los abonos verdes aumentan sobre un 35% el fósforo asimilable del suelo y solubilizan otros elementos como el potasio. En suelos calcáreos ayudan a romper la costra calcárea que bloquea a la materia orgánica y a la mayoría de los elementos del suelo.

Multiplica tres o cuatro veces la presencia de gusanos de tierra que enriquecen el suelo con sus deyecciones y ayudan a airearlo con sus galerías. En fin, los abonos verdes aportan multitud de ventajas con muy poco esfuerzo y el único gasto de comprar las semillas.