

Ventajas al usar leguminosas

1.- Son capaces de convivir en simbiosis con cepas de bacterias llamadas Rhizobium



2.- Mediante la fijación rizobiológica proporcionan al suelo nitrógeno atmosférico el cual es aprovechado por las plantas.



3.- Incrementan los niveles de materia orgánica, aumentando la capacidad de crecimiento y enraizamiento de las plantas.



4.- Contribuyen a la retención de humedad, especialmente en períodos secos.



5.- Ayudan a la prevención de erosión y aumentan la infiltración del agua.



Ventajas al usar leguminosas

6.- Permiten un mayor reciclaje de nutrientes por descomposición de la hojarasca.



7.- Controlan la presencia de malezas y de hierbas dañinas, por la agresividad de su crecimiento.



8.- Incrementan la productividad de los cultivos y ofrecen al ganado forraje de alta calidad proteica, sobre todo en época seca.



9.- Como cobertura en sistemas agroforestales permite la conservación y mejoramiento de los suelos.



10.- Económicamente es la fuente mas barata para obtener fertilización nitrogenada y nutrientes como fósforo, potasio y magnesio.

