



FICHA TECNOLÓGICA

CULTIVO DE PASTOS ASOCIADOS

1. **Nombres de la Tecnología:** Pastos Asociados.

2. **Campo de Aplicación de la Tecnología:** Nivel productivo.

3. Descripción de la Tecnología

3.1 Utilidad:

Los pastos asociados son utilizados para asegurar y balancear el forraje o de los animales como cuyes, vacunos, caprinos, etc. Estos como las leguminosas (alfalfa, trébol) aportan proteínas que sirve para incrementar la producción de leche en vacunos y caprinos; las gramíneas (avena, cebada, rey grass, fes tuca, etc.). Sirven para aumentar la fibra para la producción de carne vacuna, caprina, cuyes, etc.

4. Requisitos:

- **Suelos:** Abonados orgánicamente.
- **Agua.**
- **Cultivos:** Variedades de semillas certificadas de gramínea y leguminosas seleccionadas de acuerdo a la realidad donde se va implementar.
- **Sistemas de riego:** Infraestructura adecuada (riego por aspersión).

5. Rendimiento:

El rendimiento de pastos sin asociar es de 4 kilos por metro cuadrado, y asociando los de leguminosas y gramíneas se obtiene un rendimiento aproximado de 6 kilos por metro cuadrados.

6. Ventajas:

- Se incrementa el rendimiento de materia prima leche y carne.
- Se reduce la muerte por timpanismo o empanzamiento.
- Con esta tecnología se aprovecha la asociación de pastos se aprovecha las proteínas aportadas por las leguminosas incremento de leche, y fibra aportada por las gramíneas incremento de carne.
- Su implementación es de bajo costo.
- Se recupera erosionados por la rápida incorporación de materia orgánica los suelos.
- Las leguminosas por la caída de sus hojas incrementan nitrógeno al suelo.
- Ahorro de fertilizante por que las raíces de las leguminosas fijan en el suelo el nitrógeno que las plantas toman en el aire a la vez este es utilizado por las plantas que se encuentran en su alrededor.

7. Condiciones para su implementación:

- Poseer áreas fértiles de lo contrario incorporar materia orgánica o abonos orgánicos.
- Poseer conocimientos sobre manejo de pastos asociados.
- Los terrenos deben de estar bajo riego o tener infraestructura de riego tecnificado.

8. Descripción gráfica:

