AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

MODELO PRODUCTIVO DE CARNE OVINA

COMPONENTE AMBIENTAL

AGUA Y SUELO

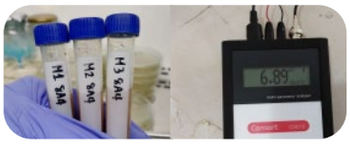
IMPORTANCIA DE LOS SUELOS

El suelo proporciona soporte natural y nutrientes para el desarrollo de las plantas. Su adecuado manejo en los sistemas agropecuarios, promueve su conservación y sostenibilidad.

PROPIEDADES DEL SUELO

PROPIEDADES FÍSICAS:
Partículas orgánicas e inorgánicas en proporciones variables que definen su textura, estructura y porosidad.

PROPIEDADES BIOLÓGICAS:
Los organismos del suelo descomponen la materia orgánica liberando nutrientes para ser asimilados por las plantas.



PROPIEDADES QUÍMICAS:
Se relacionan con la calidad y disponibilidad de nutrientes para las plantas, entre ellas se resaltan: **pH**, **conductividad eléctrica** y nutrientes como el **Nitrógeno(N)**, **Fósforo(P)** y, **Potasio(K)**.

ANÁLISIS DEL SUELO

El análisis de suelos, emplea procedimientos analíticos para medir la capacidad que tiene este para suministrar nutrientes, y de esta manera, determinar su calidad y establecer recomendaciones de manejo que garanticen una optimización en la aplicación de insumos.

El agua forma parte de la alimentación de los animales.

Debe ser conocida y cuantificada, ya que frecuentemente su mala calidad es un factor limitante en la producción ovina.

ANÁLISIS DEL AGUA

Cuando se realiza un análisis del agua para establecer su calidad, se deben tener en cuenta determinados componentes:

- SALINIDAD
- DUREZA
- NITRATOS Y NITRITOS
- SULFATOS
- ELEMENTOS TÓXICOS
- SODIO
- PRESENCIA DE PARÁSITOS

Modelo Productivo

Portafolio Laboratorios

Contacto:
atencionalcliente@agrosavia.co
018000121515
(+57601)4227300