

1. Título: Producción y Evaluación Nutritiva de Henos y Ensilajes y otros métodos de conservación de forrajes.
2. Responsable: Osvaldo Paladines.
3. Colaboradores: Asistente y Estudiantes Graduados.
4. Cooperadores:
5. Localización: La Estanzuela.
6. Fecha de iniciación: Noviembre de 1964
7. Duración probable:
8. Objetivos:
 1. Estudiar las especies más adecuadas para la producción de heno y ensilaje.
 2. Determinar los métodos de preparación que se adecuen mejor a sistemas intensivos y extensivos de producción ganadera a base de forrajes.
 3. Determinar las épocas de año y las cantidades de forraje conservado que deben usarse en los tipos frecuentes de explotación ganadera.
9. Antecedentes: Las variaciones estacionales en el crecimiento de las plantas forrajeras produce una gran fluctuación del estado nutritivo de los animales. En las épocas de alto rendimiento forrajero, es posible almacenar el exceso de crecimiento en forma de heno y ensilaje, los cuales pueden ofrecerse a los animales en las épocas de poco crecimiento de las plantas, evitándose así, por lo menos parcialmente las fluctuaciones en el estado nutritivo de los animales.
El aprovechamiento de este exceso de crecimiento en las épocas propicias depende en gran parte del conocimiento y de la experiencia sobre los métodos de conservación de forrajes más adecuados para las especies dominantes.

Al depender el exceso forrajero de las condiciones climáticas de la estación, especialmente lluvias y temperatura, el programa de conservación de forrajes de una explotación ganadera debe ser elástico para que se adecue a estas fluctuaciones.

En este proyecto se pretende hacer un estudio integral de especies y mezclas forrajeras empleadas como cultivos de conservación o como praderas mejoradas y de los métodos más adecuados para conservar el forraje en diversas condiciones y niveles de producción.

10. Materiales y métodos: En memorandum de la fecha de presentación de este Proyecto, dirigido al Director, copia del cual se acompaña, se detallan los requerimientos del Programa de Nutrición, en forma integral y no necesariamente dividido entre Proyectos, porque las facilidades requeridas para un Proyecto son las mismas, en algunos de los casos, que las requeridas por los otros Proyectos. Facilidades específicas que no se hayan incluido en este Memorandum, serán incluidas en los Sub-Proyectos respectivos.
Se incluye aquí, como requisito fundamental para llevar adelante este Proyecto la provisión de un Ayudante Técnico (Ing. Agrónomo), el cual se dedique en forma exclusiva al Proyecto de Conservación de Forrajes. (Ver anexo adjunto.)
11. Costo:
12. Informes de progreso y publicaciones:
13. Aprobación:
14. Dependencia Administrativa: Zona Sur, Centro de Investigaciones y Enseñanza para la Zona Templada en La Estanzuela, Uruguay.
15. Financiamiento:
16. Observaciones:

17. Inscripción en RCAT: Abril, 1965.

LISTA DE SUB-PROYECTOS

SUB-PROYECTO PA-VII-1

Experimento 1: Rendimiento, consumo y valor nutritivo del heno de alfalfa cortado en tres estados de crecimiento a través de la estación de crecimiento y bajo dos métodos de preparación.

Experimento 2: Valor nutritivo del heno de trebol blanco sometido a dos métodos de preparación.

This One



RXKN-1T7-7F79

