

Programa MAÍZ y SORGO FORRAJEROS

El **MAÍZ** es un excelente forraje para la ganadería vacuna en especial. Se lo utiliza como forraje cuando los granos se encuentran en estado pastoso, en este momento el maíz forrajero contiene más materia seca y elementos digestibles por hectárea, que cualquier otro cultivo; este es también el mejor estado para elaborar ensilaje.

El **SORGO** está poco difundido en zonas de valle; se adapta mejor a regiones de clima cálido. Se utiliza prácticamente en su totalidad para el consumo animal, en especial del grano, el cual es esencial para la formulación de alimentos balanceados para aves, porcinos y en menor grado en ganado lechero. Responde bien a condiciones de sequía

OBJETIVO GENERAL:

OBTENER NUEVO GERMOPLASMA DE MAÍZ Y SORGO FORRAJEROS CON CARACTERÍSTICAS DE ALTO RENDIMIENTO, QUE PERMITA RESPONDER A LOS REQUERIMIENTOS DE FORRAJE DE LOS PRODUCTORES LECHEROS DE LOS VALLES Y SUB TRÓPICO DEL PAÍS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Obtener germoplasma a través de introducciones y cruzamientos dirigidos, utilizando herramientas clásicas de mejoramiento vegetal

Obtener variedades de maíz y sorgo forrajeros con alto potencial de producción de forraje y semilla, amplio rango de adaptación y elevada tolerancia a enfermedades

Producir semilla de categorías altas de variedades mejoradas de maíz y sorgo forrajeros

RESULTADOS RELEVANTES

OBTENCIÓN DE VARIEDADES DE MAÍZ FORRAJERO

PRODUCCIÓN DE SEMILLA GENÉTICA Y BÁSICA DE VARIEDADES DE MAÍZ FORRAJERO

CAPACITACION EN CONSERVACIÓN DE FORRAJE EN FORMA DE ENSILAJE Y ENSILAJE A PARTIR DE CHALA SECA

DESARROLLO DE TÉCNOLOGÍA Y PRÁCTICAS AGRONÓMICAS

CAPACITACION DE ESTUDIANTES MEDIANTE PASANTIAS Y ASESORAMIENTO DE TESIS DE GRADO