

Programa CEREALES MENORES (AVENA – CEBADA – TRITICALE)

Muchos cereales son cultivados como forraje o, por lo menos, usados así cuando las condiciones del mercado los favorecen. La paja y tallos gruesos son importante fuente de alimento para el ganado, sobre todo para rumiantes mayores; los restos de cosecha a menudo son pastoreados. Los cereales de importancia para producir forraje en Bolivia son: Avena, Cebada y Triticale.

Avena: Es el cereal menor de mayor producción de forraje y mejor calidad nutritiva. Exige mejores condiciones de clima, suelo y humedad.

Cebada: De gran importancia como cultivo forrajero precoz en regiones con escasa precipitación.

Triticale: Producción de forraje y grano aún en condiciones productivas marginales.

OBJETIVO GENERAL:

OBTENER NUEVO GERMOPLASMA DE CEREALES MENORES (AVENA, CEBADA Y TRITICALE) CON ALTO RENDIMIENTO EN FORRAJE, PARA RESPONDER A LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN VALLES Y ALTIPLANO DEL PAÍS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

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

Seleccionar variedades de cereales menores forrajeros, con alto potencial de producción de forraje y semilla, con tolerancia y resistencia a enfermedades

Producir semilla de categorías altas de variedades de cereales menores seleccionados por sus cualidades forrajeras, y vigentes a nivel comercial

RESULTADOS RELEVANTES

OBTENCIÓN DE VARIEDADES NUEVAS DE CEREALES MENORES FORRAJEROS

PRODUCCIÓN DE SEMILLA GENÉTICA Y BASICA DE VARIEDADES DE AVENA, CEBADA Y TRITICALE

CAPACITACION EN METODOLOGIAS DE SIEMBRA, MANEJO, ESTABLECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE CEREALES MENORES

CAPACITACION DE ESTUDIANTES MEDIANTE PASANTIAS Y ASESORAMIENTO DE TESIS DE GRADO