

Programa TUNA FORRAJERA

La tuna es una especie con una gran capacidad de adaptación, desarrollo y multiplicación, en condiciones de mediana a extrema aridez y sequía, donde otras especies difícilmente se establecen.

Específicamente la tuna forrajera es considerada una especie resiliente a condiciones adversas y al cambio climático.

Es una fuente significativa de agua para el ganado en periodos de sequía ya que sus cladodios contienen entre 80% a 90 % de agua.

Además, esta cactácea juega un papel fundamental para frenar la degradación en suelos deforestados, debido a que requieren poco o ningún aporte de agua.

OBJETIVO GENERAL:

REVALORIZAR, RECUPERAR Y MEJORAR ESPECIES ALTERNATIVAS DE FORRAJE (TUNA FORRAJERA) Y RESILIENTES A DIFERENTES CONDICIONES ADVERSAS AL CAMBIO CLIMATICO, EN LOS VALLES Y EL CONO SUR DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Implementar huertos madre de tuna forrajera "ELITE" para su difusión a nivel de agricultor

Obtener accesiones de tuna que se adapten a climas extremos de sequía, tolerantes a enfermedades y sin espinas para consumo del ganado

Evaluar accesiones promisorias de tuna con fines forrajeros

RESULTADOS RELEVANTES

ACCESIONES DE TUNA IDENTIFICADAS COMO PROMISORIAS PARA USO FORRAJERO

DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS AGRONÓMICAS PARA EL MANEJO DE TUNA COMO FORRAJE

CONVENIO CON EL GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE COCHABAMBA PARA LA DIFUSIÓN DE LA TUNA COMO ALTERNATIVA FORRAJERA RESILIENTE

BANCO DE GERMOPLASMA CON 150 ACCESIONES RECOLECTADAS

CAPACITACION DE ESTUDIANTES MEDIANTE PASANTIAS Y ASESORAMIENTO DE TESIS DE GRADO