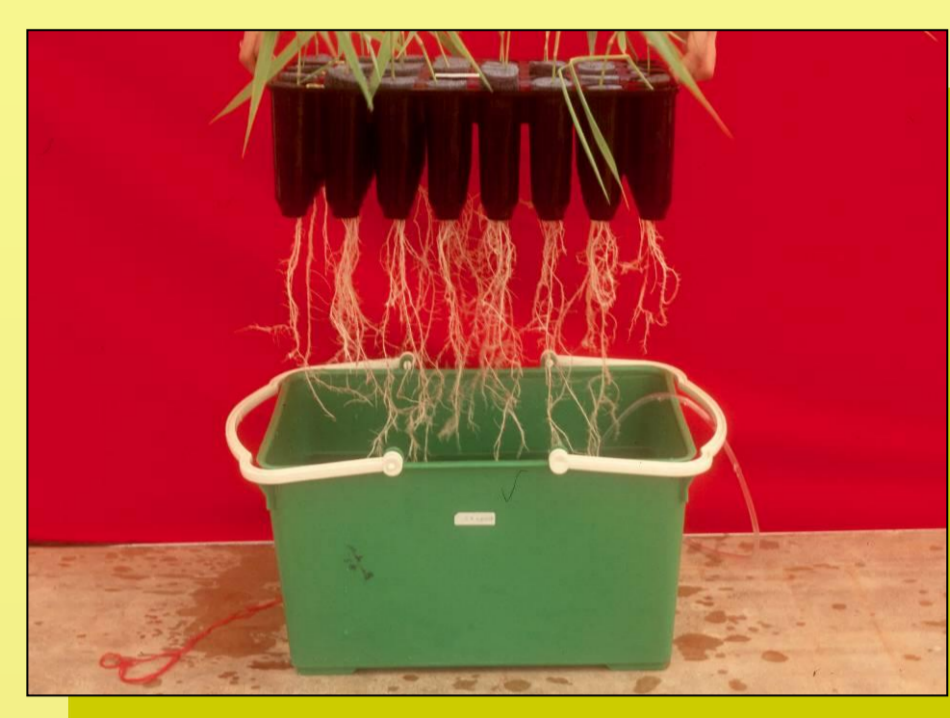


Los forrajes juegan, cada vez más, un rol para mantener la productividad agrícola, debido a sus efectos en la fertilidad del suelo, la recuperación de tierras degradadas, la reducción de la deforestación y la mitigación de los efectos del cambio climático.

Nuestros trabajos están dirigidos hacia pequeños y medianos productores que se encuentran en Africa Sub-Sahara, SE Asia y LAC.

Materiales seleccionados como resultado de evaluaciones con colaboradores para aprovechar la diversidad genética de la colección base de germoplasma.



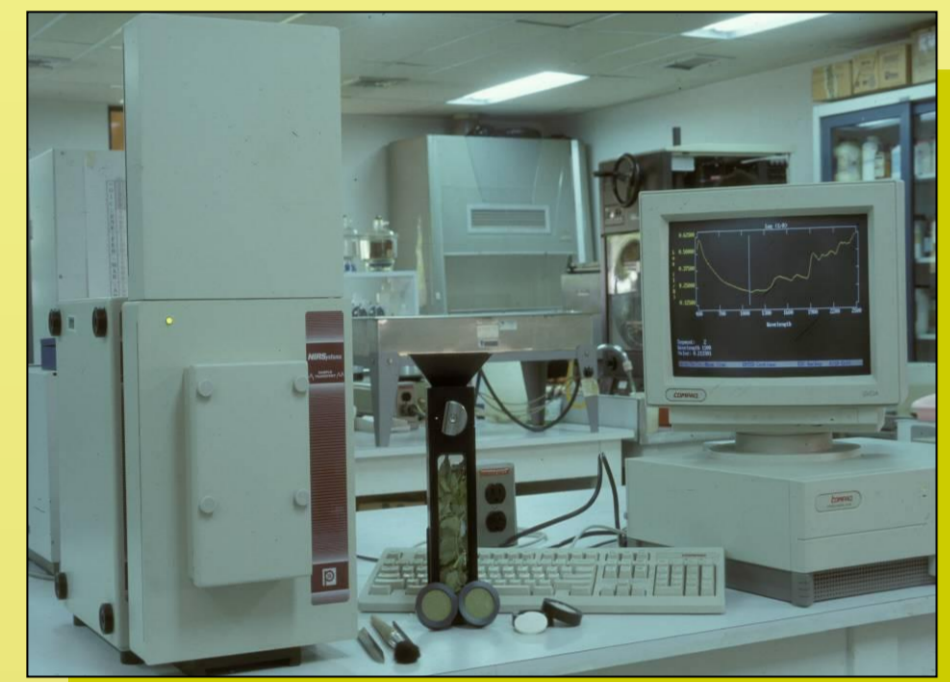
Resistencia al Aluminio



Brachiaria híbrido



Resistencia a Rhizoctonia



Calidad nutricional de los forrajes



Resistencia a Salivazo

➤ Mejoramiento de Brachiaria

Los híbridos de Brachiaria han sido desarrollados a través de procesos de mejoramiento con el objetivo de seleccionar genotipos forrajeros de calidad superior, resistentes a plagas y enfermedades, sequía y adaptación a suelos ácidos de baja fertilidad y pobremente drenados.



Alta Producción de Semilla

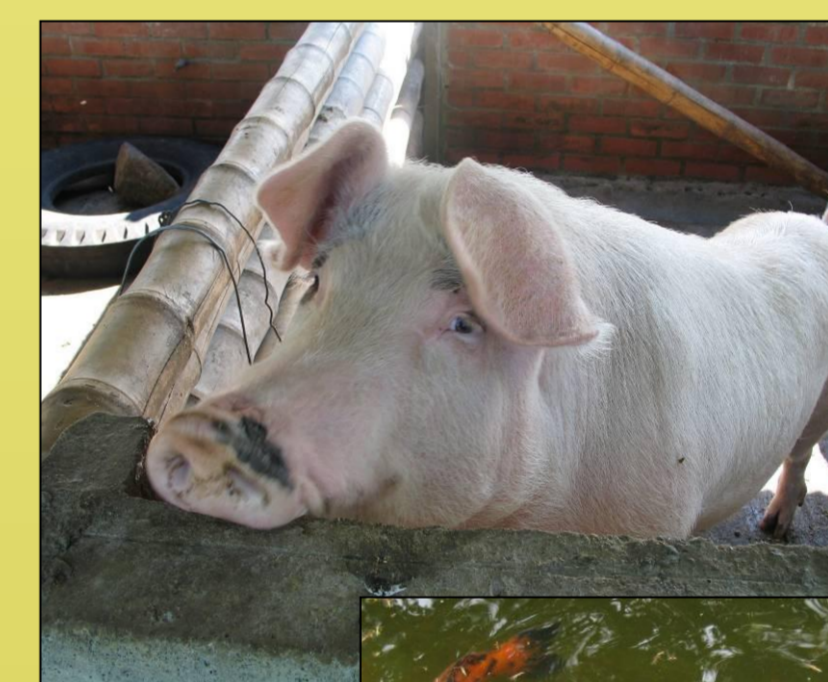
➤ Forrajes para productos de alto valor

Productos forrajeros de alto valor agregado se están desarrollando para los mercados locales, regionales e internacionales; capitalizando su incremento sobre la competitividad de productos con base en forrajes versus alimentos convencionales y concentrados, y en la demanda cambiante del consumidor por productos de mejor calidad y más saludables.

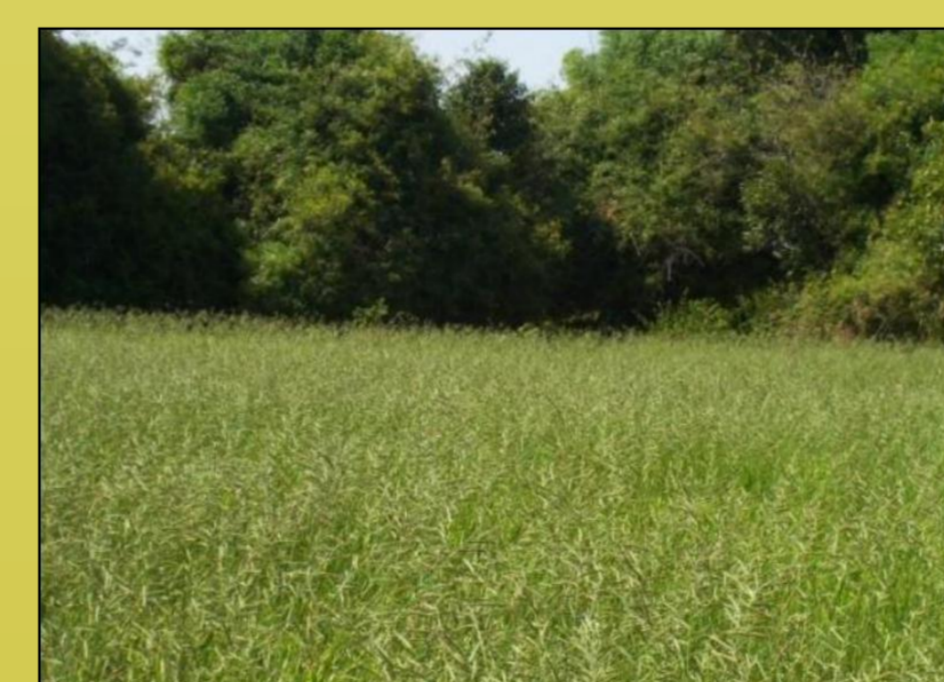
Se han seleccionado forrajes para monogástricos, peces y rumiantes como sustitutos de alimentación basada en concentrados, mediante investigación operacional, análisis de información socio-económica, innovación de procesos, información y manejo del conocimiento.



Heno y ensilaje



Carne Producida con Alimentos Orgánicos



Semilla de Forrajes



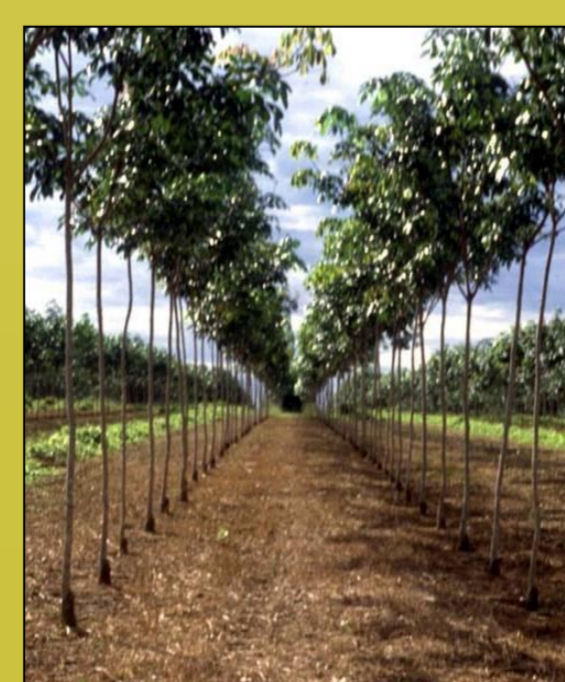
Alimentación Animal con Hojas y Semillas de Leguminosas



Barreras vivas



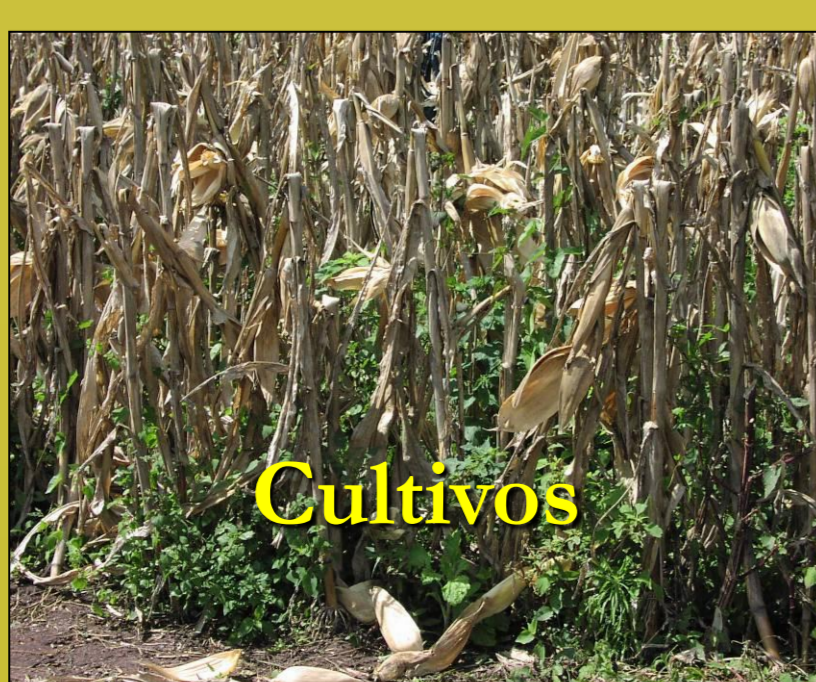
Cercos vivos



Coberturas



Corte y Acarreo



Cultivos



Recursos Alimentarios

➤ Leguminosas y Gramíneas Multipropósito para Sistemas Agrícolas y/o Ganaderos

Estamos empleando forrajes en sistemas de pequeños productores, con particular énfasis en la interacción entre cultivos y ganadería, para maximizar los beneficios, encaminados al alivio de la pobreza y la conservación del medio ambiente; mediante la adaptación de forrajes al estrés biótico y abiótico, a la producción, calidad, efectos ambientales, demanda del mercado y orientación al cliente.