

Programas de Agricultura Sostenible en Carolina del Norte – CEFS

El Centro para Sistemas Agrícolas Ambientales (CEFS por sus siglas en inglés)





VIRGINIA

KENTUCKY

VIRGINIA

APPALACHIAN MTS.

Universidad, NCSU

TENNESSEE

Great Smoky Mts
Nat'l. Pk.

Montañas

NORTH
CAROLINA

piédmonste

Llanos orientales

CEFS

SOUTH
CAROLINA

GEORGIA

Cape Fear

Cape
Hatteras

North
Atlantic
Ocean

Programas de Agricultura Sostenible en Carolina del Norte – CEFS



CENTER FOR
ENVIRONMENTAL
FARMING SYSTEMS

NC State University
College of Agriculture &
Life Sciences

NC A & T State University
School of Agriculture
& Environmental Sciences

NC Department
of Agriculture
& Consumer Services

Unidades de CEFS

- Investigación de sistemas agrícolas
- La pequeña finca
- Agropecuarias
- Organico



Investigaciones en Sistemas de Producción



**81 hectáreas, estudio de largo plazo,
comparación de 5 sistemas**

Cinco Sistemas

- Convencional
- Cultivos /animales integrados
- Orgánico
- Forestería
- Sucesión vegetativa



Agricultura Orgánica: Investigación

- Transición a sistemas orgánicos
- Sistemas de producción orgánicos
 - ✓ Prácticas orgánicas lecheras
 - ✓ Prácticas orgánicas en fincas pequeñas
 - ✓ Investigación de granos orgánicos



Producción Animal: Inversión.

Objetivos

- Nuevas oportunidades económicas para los productores
- Reducción de impactos negativos en el ambiente



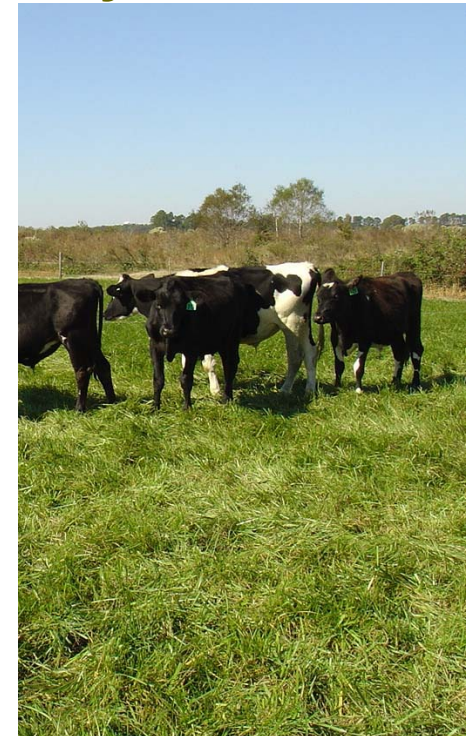
Producción Animal: Investigación

- Unidad de sistemas alternativos para manejo de los cerdos y su boñiga
- Unidad lechera basada en pastos (produccion estacional)
- Unidad de ganado de carne



Producción Animal: Investigación

- Integración – cultivos y animales
- Agricultura combinada con ganado y cabras
- Crecimiento de pavos en pastos





CENTER FOR
ENVIRONMENTAL
FARMING SYSTEMS

NC State University
College of Agriculture &
Life Sciences

NC A & T State University
School of Agriculture
& Environmental Sciences

NC Department
of Agriculture
& Consumer Services

Programa de colaboración para las fincas de Carolina del Norte



Extensión: presentación de resultados a los productores



- Días de campo
- Entrenamiento de los agentes de Extensión
- Conferencias agrícolas

9/25/2007

Educación: entrenamiento para el futuro

- Cursos de verano
- Programa de aprendices



Extensión: Programas de mercadeo directo



Oportunidades de Carolina del Norte: mercadeo directo de productos naturales de cerdo ofrecidos por productores de pequeña escala.



La comunidad apoyó la agricultura en el Instituto de Investigación del Triangulo (RTP)

Gracias por su atención

