



## LIN'AN MODEL FOREST

Established in 1999, Lin'an Model Forest covers 312 000 ha in Zhejiang Province (west of Shanghai), China

### THEME

Sustainable economic development

### ACTIVITIES

- Through the Model Forest, an agreement was reached whereby local farmers provide a steady supply of hickory nuts and bamboo shoots to industry partners in exchange for a guaranteed market
- Provided training for disabled farmers in bamboo shoot, hickory and tea cultivation and processing techniques; offered free seedlings to disabled farmers as part of a larger forest management plan



### KEY OUTCOMES

- Researchers at the partnering university have become involved in providing training in improved bamboo shoot and hickory nut production, further benefiting farmers and industry
- Generated alternative income opportunities for 600 disabled farmers
- Development of non-wood resources in Lin'an has helped protect forest resources
- Enhanced scenic value of the area has led to the development of ecotourism opportunities
- Lin'an's total bamboo processing, hickory, and ecotourism industries are now estimated to be worth more than USD 76 million

### THEME

Knowledge generation, capacity building and networking

### ACTIVITY

Since 2000, Lin'an Model Forest has hosted tours for more than 1 500 forestry and agricultural practitioners from 28 countries and another 6 000 from China. The tours are complemented by workshops where non-wood forest product cultivation (NWFP), particularly "green" cultivation related to reduced or non-pesticide use, is discussed

### KEY OUTCOMES

- Enhanced capacity building for local farmers and visiting guests
- Increased interest in "green" cultivation locally as well as other areas of the country
- Production and distribution of a number of small technical manuals on various NWFPs. The most recent include, *Technical Rules of Ginkgo (Ginkgo biloba) Production* and *Technical Rules of Red Bayberry (Myric rubra) Production*



Landscapes – Partnerships – Sustainability

[www.imfn.net](http://www.imfn.net)



## BOSQUE MODELO LIN'AN

El Bosque Modelo Lin'an fue establecido en 1999 en la Provincia de Zeijiang, al oeste de Shangai (China) y abarca 312 000 ha

### TEMA

Desarrollo económico sustentable

### ACTIVIDADES

- Se logró un acuerdo a través del bosque modelo por el cual los agricultores locales abastecen de nueces de nogal americano y brotes de bambú a asociados del sector industrial a cambio de un mercado garantizado
- Se ofreció capacitación en técnicas de cultivo y procesamiento de brotes de bambú, nogal americano y té a agricultores discapacitados y se les regaló plántulas como parte de un plan más amplio de manejo forestal



### RESULTADOS CLAVE

- Los investigadores de la universidad asociada han comenzado a impartir capacitación en mejores prácticas de producción de brotes de bambú y nueces de nogal americano, aumentando así el beneficio a los agricultores y a la industria
- Se generaron oportunidades de ingresos para 600 agricultores discapacitados
- El desarrollo de recursos no madereros en Lin'an ha contribuido a la protección de los recursos forestales
- El realce del valor escénico del área creó oportunidades para el ecoturismo
- Se estima que el valor actual de las industrias de procesamiento de bambú, nogal americano y ecoturismo en Lin'an alcanza un total de más de US\$76 millones

### TEMA

Generación de conocimiento, capacitación y trabajo en red

### ACTIVIDAD

Desde el año 2000, más de 1 500 profesionales forestales y agrícolas de 28 países, además de 6 000 de China, han visitado el Bosque Modelo Lin'an. Estas giras se complementan con talleres para intercambiar ideas sobre el cultivo de productos forestales no madereros, especialmente cultivos "verdes" que propicien la eliminación o disminución del uso de pesticidas

### RESULTADOS CLAVE

- Mejoramiento del desarrollo de las capacidades de agricultores locales y visitantes
- Mayor interés en los cultivos "verdes" en la localidad y en otras áreas de país
- Producción y distribución de una serie de breves manuales técnicos sobre varios productos forestales no madereros. Los más recientes son *Technical Rules of Ginkgo (Ginkgo biloba) Production* y *Technical Rules of Red Bayberry (Myric rubra) Production*



Paysajes – Asociaciones – Sustentabilidad

[www.ribm.net](http://www.ribm.net)