

Valorização e Preservação da Biodiversidade de Castanha na Região Centro e Norte de Portugal

Projecto AGRO 448

Medida 8-Desenvolvimento Tecnológico e Demonstração (DE&D)

Objectivos:

- Conservação dos recursos genéticos das variedades de castanheiro existentes na Região
- Identificação e caracterização das variedades, tendo como objectivo a sua certificação, eliminando casos de sinonímia e heteronímia, vindo a constituir a base de um Catálogo Nacional de Variedades
- Estudo da Sanidade do Castanheiro, em particular o bichado da Castanha (*Cydia penkleriana*) e Gorgulho da castanha (*Curculio elephas*)
- Caracterização físico - química das diferentes variedades e sua adaptação agro-industrial, testes de descasque e diferentes formas de utilização da castanha ,tal como congelação, compotas, biscoitos, estudo de diferentes processos de conservação

Entidades Participantes

- EFN - Estação Florestal Nacional -Líder do Projecto
- DRAEM- Direcção Regional de Agricultura de Entre Douro e Minho
- DRATM- Direcção Regional de Agricultura de Trás os Montes
- DRABL- Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral
- DRABI - Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior
- ESAV - Escola Superior Agrária de Viseu

Valor do Projecto: 17 787, 00 € (DRABI)

Período de Execução : 2004 a 2007

Actividades a desenvolver :

- Inventariação, prospecção e colheita de material
- Identificação e caracterização genotípica das variedades regionais, nomeadamente com a utilização de microssatélites de DNA nuclear
- Identificação e caracterização fenotípica das variedades regionais com a observação e registo da fenologia, observação e registo das diversas características morfológicas, assim como das características físico - químicas
- Conservação do material que se revele com maior interesse numa colecção de germoplasma existente na Colónia Agrícola de Martim Rei- Sabugal
- Estudo da incidência do Bichado e do Gorgulho da castanha nas diferentes variedades existentes na Colónia Agrícola de Martim Rei- Sabugal