



# ESTRATÉGIA VENCEDORA



**Controlo biológico  
do cinipídeo do castanheiro**

**OASIS S.r.l.  
preserva a saúde de castanha**

Oasis s.r.l. é um Centro de Pesquisa e Desenvolvimento que, desde 2009, desenvolve atividades para combater a propagação do cinípídeo do castanheiro no sentido de introduzir o controlo biológico da praga deste inseto.

O Centro coopera com institutos de pesquisa públicos e privados, bem como com as principais universidades nacionais.

De 2012 a Junho de 2015, OASIS S.r.l. colaborou com **IPSP-CNR** (Instituto de Proteção de Plantas Sustentável - Conselho Nacional de Pesquisa da Itália) e **DI.SAFA-UNITO** (Departamento de Agricultura, Floresta e Ciências dos Alimentos - Universidade de Torino) em um projeto, chamado **OPTYMUS**, que tinha criado 28 campos para criação em massa do parasitóide *Torymus sinensis*.



Distribuição geográfica da *C. sativa*. Fonte: [bioversityinternational.org](http://bioversityinternational.org)

Todos os campos de castanhas no mapa são afetados pelo cinípídeo do castanheiro.

Na verdade, os meios mais eficazes para o controlo da praga é o controlo biológico, com base em processos de introdução do inimigo natural: *Torymus sinensis*.



Oasis S.r.l. disponibiliza vários serviços para a implementação do controlo biológico do cinípídeo do castanheiro:

- 1) **Os grupos de liquidação de *Torymus sinensis*** constituem um inimigo natural do cinípídeo do castanheiro. Em cada grupo há cerca de 100/110 fêmeas e 40/50 machos de *Torymus sinensis*, por 10/11 tubos de ensaio. Todo o material é certificado pela IPSP-CNR. A assistência é prestada em tempo útil e de forma adequada;
- 2) A assistência é prestada quanto à **realização de campos de criação em massa de *Torymus sinensis***, que são o requisito para racionar o controlo do cinípídeo do castanheiro de acordo com a época e as formas de intervenção exigidos pelas condições locais;
- 3) A assistência é prestada para **verificar o estabelecimento** de *Torymus sinensis* nos locais de lançamento ao longo do tempo;
- 4) **Os cursos de formação** para os produtores de castanha, técnicos, agro-técnicos e técnicos agrários são organizados em dois âmbitos:
  - Gestão fitopatológica e agronómica da castanha;
  - Controle biológico do cinípídeo do castanheiro.



O cinipídeo do castanheiro não se encontra erradicado dos campos de castanheiros italianos. Temos que aprender a viver com esta praga e minimizar os danos económicos e ambientais.

O controlo biológico precisa de muito tempo. A redução da infestação acusada pelo cinipídeo do castanheiro será conseguida em 5/6 anos, a partir da implantação do seu inimigo natural.

### **PARA RESERVAS E INFORMAÇÕES**

### **OASIS s.r.l. Centro di Ricerche e Sviluppo**

Estrada Bosco Faiano,3-83030 Torre le Nocelle (AV)

Itália

Matriculados na Anagrafe Nazionale delle

Ricerche com o n. 55567NRF

**e.mail: [info@oasis-srl.it](mailto:info@oasis-srl.it)**

**tel. 0039 0825**



**969282**

**fax 0039 0825 1801082**

***[www.oasis-srl.it](http://www.oasis-srl.it)***

Atividades sendo organizada em parceria com a