



STRATÉGIE GAGNANTE



**Lutte biologique contre
le cynips du châtaignier**

OASIS S.r.l.

protège la santé des châtaigniers

L'Oasis S.r.l. est un centre de recherche, qui, depuis 2009, a en cours un certain nombre d'activités ayant pour objectif la lutte contre la propagation du cynips du châtaignier de l'introduction de la lutte biologique.

Il collabore avec des centres de recherche publics et privés, ainsi qu'avec les grandes universités nationales.

A partir de Juillet 2012 à Juin 2015 il est partenaire avec **IPSP CNR** (Institut pour la Protection Soutenable des Plantes du Conseil National de Recherches) avec **Di.S.A.F.A.-UNITO** (Dép. des Sciences Agricoles, Forestiers et Alimentaires) pour un projet de recherche qui se déroule dans la Région Campania financé par le PSR 2007-2013 Mesure 124 appelé **OPTYMUS** où ils sont mis en œuvre plus de 20 sites de reproduction des *Torymus sinensis*.



Répartition géographique des *C. Sativa*. Sources: bioversityinternational.org


Toutes les forêts des châtaignier italien souligné sur la carte, sont désormais touchés par l'invasion de la guêpe chinoise.

La lutte biologique est actuellement la seule solution viable pour le contraste du cynips duchâtaignier grâce à son antagoniste naturel: *Torymus sinensis*.



L'Oasis S.R.L., pour obtenir des résultats importants avec la lutte biologique contre le Cynips du châtaignier, offre aux opérateurs les services suivants:

- 1) **Groupes d'introduction de *Torymus sinensis***, antagoniste naturel de la guêpe chinoise du châtaignier. Chaque lâcher est constitué d'environ 100/110 femelles et 40/50 mâles répartis uniformément dans 10/11 petit tubes. Le matériau est certifié par IPSP CNR. Support est fourni de manière à effectuer les lâchers dans les temps et le mode approprié;
- 2) Assistance pour la **réalisation des installations pour la multiplication des *Torymus sinensis***, nécessaire pour simplifier la lutte contre la guêpe chinoise selon les époques et les modes d'intervention que le territoire nécessite localement;
- 3) Assistance pour vérifier le **certificat de la colonisation dans les sites** de libération des années précédentes, en déterminant un taux d'établissement;
- 4) **Formation** pour les castanéculteurs, mais aussi pour, les forestiers, les techniciens agricoles sur les sujets suivants:
 - La gestion agronomique et les maladies des plantes de la châtaigne;
 - Le contrôle biologique de la guêpe des châtaigniers.



Le cynips est plus indéracinable de notre châtaignier. Nous devons apprendre à vivre avec cet insecte et le maintenir sous le seuil de dégâts économiques et environnementaux.

La lutte biologique a besoin de temps. Il faut au moins 5-6 ans après les lâchers des antagonistes naturels pour commencer à expérimenter une réduction de l'infestation de la guêpe chinoise.

Pour réservations et informations

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

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

Italie

Enregistré dans le registre de la recherche italienne

n. 55567NRF

e.mail: info@oasis-srl.it

tel. 0039 0825 969282

fax 0039 0825 1801082



www.oasis-srl.it

Activités organisées en collaboration avec

Associazione Castanicoltori Campani

Associazione Verde Collina