



www.lidacipo.it

LIDACIPO

LIMITARE I DANNI
DA **CINIPIDE**
CON POTATURE

Contatti:

Soggetto capofila: **ROBERTO ULIVIERI**
Azienda Agricola Poggio Bendico di Roberto
Ulivieri - Via Domenico Santucci, 5
58033 Castel del Piano (GR)
Tel. +39 0564 974866 cell. +39 339 5734282
e-mail info@poggiobendico.it
web www.poggiobendico.it

Soggetto partner: **ANDREA ULIVIERI**
Azienda Agricola Perelle di Andrea Ulivieri
Loc. Costa delle Saracine -
58033 Castel del Piano (GR)
cell. +39 339 5734264
e-mail info@perelle.it
web www.perelle.it

Soggetto scientifico: **ALBERTO MALTONI**
Dipartimento di Gestione Sistemi Agrari,
Alimentari e Forestali (GESAAF) - Via S.
Bonaventura, 13 - 50145 Firenze -
Tel. +039 055 3288600 - Fax +039 055 310224
e-mail direttore@gesaaf.unifi.it
alberto.maltoni@unifi.it
web www.gesaaf.unifi.it

Coordinamento Tecnico:
GIOVANNI ALESSANDRI
Studio Tecnico Associato AGRICIS di Giovanni
Alessandri e Samuel Palanghi
Via Cana, 4 - 58044 Sasso d'Ombrone,
Cinigiano (GR) - Tel. E Fax +39 0564 990592
cell. +39 333 2901247
e-mail info@agricis.it
web www.agricis.it
C&P Adver - cpadver-effigi.com

C&P Adver - cpadver-effigi.com

Aziende Agricole



Partners:



Progetto realizzato con la Misura 124 del PSR 2007-2013 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricole e alimentare e in quello forestale", mediante il bando n. 8 del GAL FAR Maremma.

Il progetto è innovativo, poiché punta ad introdurre nei castagneti da frutto modelli di potatura diversi da quelli tradizionali messi a punto allo scopo di ridurre l'impatto dei danni da cinipide galligeno. L'insetto di origine cinese sta causando problemi molto gravi alla produzione di castagne e a tutta la filiera produttiva.

Il progetto **LIDACIPO** ha sperimentato e testato, a scopo fitosanitario, le potature verdi, effettuate durante la stagione vegetativa, nei castagneti da frutto



dell'Amiata Grossetana, invasi da cinipide galligeno. Il progetto ha definito dei precisi modelli di potatura alternativa, dando la possibilità ai castanicoltori di compiere le loro scelte in modo razionale, in piena emergenza cinipide.

Il principale obiettivo del progetto è stato quello di contribuire a limitare, mediante cure colturali, il danno economico provocato dall'attacco di Dr-



yocosmus kuriphilus e in questo senso fornisce ai castanicoltori un importante strumento complementare alla lotta biologica tuttora in corso. Per questo motivo le operazioni di potatura sono state realizzate in modo da non interferire con il rilascio dell'antagonista *Torymus sinensis*.

Le ricadute economiche (riduzione del danno) ottenibile con la potatura verde si sono rivelate notevoli nelle giovani piante dove si può intervenire in modo mirato. Più complessa è la situazione nei castagni adulti,



dove comunque le potature verdi aprono nuove possibilità di azione.

Fra le diverse epoche di potatura testate i migliori risultati sono stati forniti dagli interventi di fine maggio e inizio giugno: i livelli produttivi si sono mantenuti simili a quelli dell'anno precedente, ma con la produzione di frutti di maggiore pezzatura, la riduzione del danno da cinipide si aggira sul 10% e si è evitato il ricaccio di numerosi rami epicormici che rappresentano per la pianta un'inutile dispendio di energia in concomitanza con lo stato di sofferenza indotto dal cinipide castanicoltori e il territorio sono investiti da una problematica molto seria, che se non adeguatamente affrontata può mettere a rischio l'intero settore della castanicoltura.

In definitiva il progetto ha fornito un utile contributo al fine della realizzazione dell'obiettivo prefissato di mantenere l'economia del territorio, partendo da aziende agro-forestali sensibili e disponibili a introdurre nuove forme di cure colturali, come le potature verdi, che contribuiscono a limitare i danni da cinipide galligeno.

Soggetti partner:

- AZIENDA AGRICOLA POGGIO BENDICO DI ROBERTO ULIVIERI
- AZIENDA AGRICOLA PERELLE DI ANDREA ULIVIERI
- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
- GESAAF (DIPARTIMENTO DI GESTIONE DEI SISTEMI AGRARI, ALIMENTARI E FORESTALI)
- ASSOCIAZIONE PER LA VALORIZZAZIONE DELLA CASTAGNA DEL MONTE AMIATA IGP (partner associato)

Costo totale 71.125,88

Contributo: 57.028,73

Durata del progetto:

12 aprile 2011 - 7 ottobre 2013