Il nocciolo coltura sostenibile

CReSO Maria Corte

Nocciolo - Coltura per l'ambiente
14 giugno 2014 Cherasco

Il Nocciolo in Piemonte è coltura sostenibile

- Il saldo tra quello che dà e quello che prende è largamente positivo

- Basso fabbisogno di i*mput* energetici (acqua, agrofarmaci)

- «Tiene» il terreno contro frane e smottamenti

- Contributo paesaggistico

CReSO- ***Centro di Ricerca e Sperimentazione per Ortofrutticoltura Piemontese*** **– lavora per migliorare i margini di sostenibilità su:**

- Suolo (miglioramento fertilità)
- Pianta (corretta gestione chioma)
- Avversità (sostituire la chimica con interventi agronomici e meccanici)

IL SUOLO

Aumento delle fertilità organica dei suoli:

- Impiego di *compost* di qualità
- Mantenimento del cotico erboso

Controllo cotico erboso con mezzi meccanici

LA PIANTA

Gestione della chioma con interventi di potatura meccanica

Nocciolo- Coltura per l'ambiente
14 giugno 2014 Cherasco

Gestione alternativa alla combustione dei residui di potatura

Nocciolo- Coltura per l'ambiente
14 giugno 2014 Cherasco

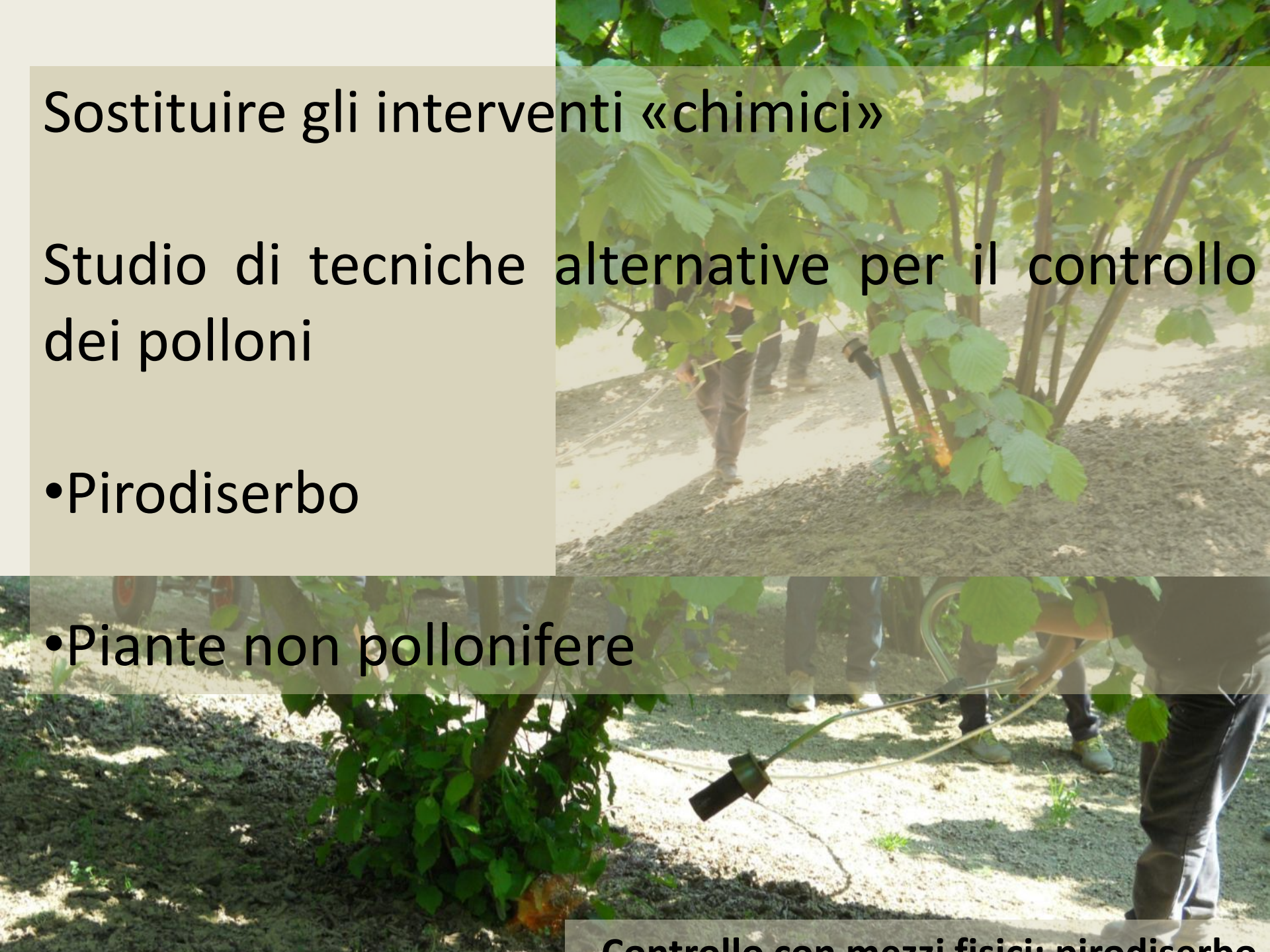
LE AVVERSITA’

Migliorare la distribuzione di agrofarmaci e adeguamento del volume distribuito a quello della chioma

Sostituire gli interventi «chimici»

Studio di tecniche alternative per il controllo dei polloni

- Pirodiserbo
- Piante non pollonifere



Controllo con mezzi fisici: pirodiserbo

Studio di portinnesti non polloniferi per la Tonda Gentile Trilobata

Nocciolo - Coltura per l'ambiente
14 giugno 2014 Cherasco

Controllo degli insetti attraverso piante attrattive per ridurre numero trattamenti e residui

Nocciolo- Coltura per l'ambiente
14 giugno 2014 Cherasco

L'organizzazione della ricerca

Comitati Tecnici di settore

+

CReSO

+

=

Indicazioni per le linee di ricerca

Coordinamento tecnici di base

=

Indicazioni di assistenza tecnica per le aziende

Le collaborazioni scientifiche

CReSO

Settore Fitosanitario Regionale

Università

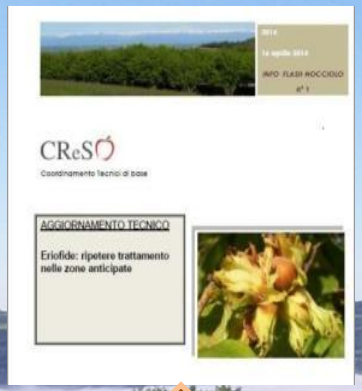
Attuazione linee di ricerca in collaborazione

Ministero Agricoltura

Le indicazioni tecniche per l'assistenza alle aziende

CReSO

Coordinamenti tecnici
12 tecnici partecipanti



Avviso aziende
tempestivo ed
efficace

Invio info nocciolo
tecnici di base

Elaborazione info tecniche
(difesa e tecnica colturale)

Coltura sostenibile anche da punto di vista economico

Indicazioni sui costi di impianto di un noccioleto

COSTI DI IMPIANTO €/haA				
ATTIVITA'	**COSTO UNITARIO (€)**	**QUANTITA'**	**COSTO TOTALE (€)**	**NOTE**
Acquisto terreno (€/ha)	*Prezzi variabili a seconda della zona di impianto*			
Acquisto astoni di 1 anno (€ /astoni)	2,5	400	1.000	*Sesto di impianto 5 x 5 m*
Acquisto astoni 2 anni (€/astone)	3,2	400	1.280	
Aratura o scasso profondo 1 metro (€/ha)	1.000 -1.400	1	1.000-1.400	
Fresatura, zollatura	350	1	350	
Tracciamento filari , realizzazione buche e messa a dimora (€/astone)	3	400	1.200	
Fertilizzazione:				
Letame maturo (€/t)	15	40	600	
Perfosfato minerale (€/t)	600	0,5	300	
Solfato potassico (€/t)	500	0,3	150	
Costo distribuzione fertilizzanti in fase di impianto (€/ha)			200	
TOTALE costi impianto 1 ettaro di noccioleto			**6.080-6.480**	

Nocciolo- Coltura per l'ambiente
14 giugno 2014 Cherasco