

RELAZIONE SINTETICA
sull'attività di consulenza agronomica svolta per il
<CONSORZIO DELLA QUARANTINA>
nell'anno 2010 da parte del
dott. agr. Mario Zefelippo

Nel corso dell'anno 2010 l'attività di consulenza agronomica per il <Conorzio della Quarantina > si è realizzata essenzialmente attraverso le seguenti modalità:

1. ASSISTENZA TECNICA COMPRESA UNA VISITA IN CAMPO AI n. 5 COLTIVATORI DI PATATA DA SEME;
2. ASSISTENZA TELEFONICA E TELEMATICA AI SOCI COLTIVATORI SU RICHIESTA;
3. ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE IN OCCASIONE DI MOMENTI COLLETTIVI DI INCONTRO DEGLI ASSOCIATI ("MANDILLO DEI SEMI 2010" – Torriglia).

1. VISITE E CONTATTI CON I COLTIVATORI DI SEME DELLA QUARANTINA

Si sono tenuti contatti durante tutta la fase di coltivazione e si svolte visite in prossimità della maturazione presso le aziende dei coltivatori consorziati produttori di seme seguenti:

Marco	RIGHETTI	TORRIGLIA, CAVORSI	VISITE: 4/8/09
Costantino	ROLETTI	TORRIGLIA, FRICIALLO	VISITE: 4/8/09
Fabrizio	BOTTARI	REZZOAGLIO	VISITE: 4/8/09
Andrea	PARETI	S. STEFANO d'AVETO	VISITE: 4/8/09
Iole	BUSCAGLIA	CALIZZANO	VISITE: 7/8/09

Agli stessi coltivatori è stata garantita l'assistenza tecnica telefonica.

Da tutti i sopralluoghi effettuati e dai contatti avuti sono emersi, in sintesi, le seguenti problematiche:

1. Le coltivazioni di patata risultano mediamente più in ritardo rispetto alla norma: in genere, a causa della primavera piovosa le semine sono state ritardate e si sono effettuate in maggio e in giugno, in qualche caso anche ai primi di luglio (Bottari).
2. Al momento della visita (04/08/10) le colture si presentavano in linea di massima in fase di fioritura (Buscaglia "seme", Roletti, Pareti, Bottari), in fase successiva di ingrossamento tuberi (Righetti, Buscaglia "consumo") o ancora in fase crescita vegetativa e di prefioritura (Bottari).
3. Le piante non sempre sono state completamente rincalzate, ma in particolare vi è da segnalare una grave presenza di infestanti (Farinello ed equiseto) nel campo di Pareti, al punto che rende in pratica impossibile intervenire con i trattamenti (anche se consigliati). Anche il campo di Righetti presenta notevole infestazione di farinello, che in qualche caso ospita **afidi**.



4. La situazione fitosanitaria osservata evidenzia la presenza di:
- **dorifora** importante - adulti e larve - da Pareti, sporadica da Righetti,
 - **aleurodide**, o mosca bianca, probabilmente *Trialeurodes vaporariorum*, che è noto essere un vettore di virosi epifitiche su pomodoro, coltivazione sia da Pareti, che da Righetti e Roletti,
 - **peronospora** sia da Pareti e Righetti, più diffusa, che da, che Roletti e Buscaglia, tracce.
5. Per quanto riguarda la presenza di sintomi ascrivibili a virus, si segnala nella QUARANTINA BIANCA la presenza di 4-5 piante nel campo di Buscaglia, segnalate, e di cui si è ordinata la distruzione.



6. Nel campo di Bottari, dove sono presenti tutte e sei le varietà (Quarantina Bianca, Prugnona, Cannellina nera, Giana Riunda, Cabannese e Morella, è risultata decisamente evidente la generale migliore situazione dello stato sanitario vegetazionale della Quarantina e di grave infezione della Morella, al punto di suggerire una moltiplicazione separata delle varietà, o quantomeno di quest'ultima.



Cabannese a sx, Morella al centro e Quarantina a dx

7. Negli estirpi a campione effettuati, si è evidenziata una tuberificazione piuttosto contenuta (da 2 a 5 tuberi/pianta).



Quarantina di Buscaglia

8. Lo stato sanitario della buccia è apparso in buono da Righetti e Pareti, con problemi di Scabbia in una parte del campo da seme di Buscaglia e di Roletti. L'apparenza al momento dell'osservazione era più simile a quella della cosiddetta Suberosi poligonale, alterazione della buccia di origine fisiologica conseguente a sbalzi idrici. Comunque sia sarà più prudente, a raccolta avvenuta, o meglio ancora, in prossimità della stessa, far analizzare un campione di tuberi di ciascun campo per individuare esattamente il tipo di Scabbia e per escludere la presenza di **patologie trasmissibili che scongiurerebbero l'uso da seme dei tuberi in questione.**



Quarantina di Roletti (seconda seminata)



Quarantina di Buscaglia (campo da seme parte a dx)

A tutti gli agricoltori si è consigliato di intervenire con trattamenti adeguati (contro peronospora ed insetti).

2. ASSISTENZA TELEFONICA E TELEMATICA AI SOCI COLTIVATORI SU RICHIESTA

Si sono affrontate essenzialmente per via telematica problematiche proposte da associati e relative ad analisi terreni, concimazioni, protezione e difesa di diverse colture, non solo patata.

Di ogni intervento si è inoltrata copia per conoscenza al Presidente Massimo Angelini.

3. ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE e DI ASSISTENZA A NUOVE INIZIATIVE

Si è partecipato alla giornata "MANDILLO DEI SEMI 2010" tenutasi a Torriglia intervenendo su problematiche proposte dai coltivatori presenti e rispondendo a domande specifiche.

Si è preso contatto con CRA di BOLOGNA – Colture industriali - Dott. Bruno Parisi – e con Astrainnovazione di Imola - Dott. Paolo Pasotti relativamente alla possibilità di affidare ad un Ente italiano la conservazione del materiale risanato (miro tuberì di Quarantina e Prugnona) e sono in attesa delle loro risposte, che ti girerò appena ricevute.

Addì 08/08/10

In fede

Mario Zefelippo

