



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: non in funzione
luigi.colombi@ti.ch roberto.brunetti@ti.ch
www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 33

Bellinzona: 11 dicembre 2006

VITICOLTURA: SITUAZIONE DELLA FLAVESCENZA DORATA E DEL LEGNO NERO NEL CANTON TICINO – MISURE DI LOTTA PER IL 2007.

Nel corso del 2006 sono proseguiti i controlli della presenza della flavescenza dorata (in seguito FD) in tutto il cantone.

Purtroppo quest'anno la FD è stata riscontrata anche in alcuni vigneti del Sopraceneri.

Controllo della presenza della FD e del legno nero (bois noir- in seguito BN)

Nel 2006 sono stati effettuati regolari controlli nelle zone di ritrovamento degli scorsi anni e anche in molti altri vigneti del cantone, intensificando notevolmente i controlli.

Nel Mendrisiotto non sono più state riscontrate viti colpite da FD nei comuni di Genestrerio, Morbio Inferiore e Novazzano, mentre la malattia è stata riscontrata in tre nuovi comuni: a Riva San Vitale e Vacallo su Merlot, a Tremona su Gamaret e Gewurztraminer.

Nel Luganese non è più stata riscontrata la FD a Gentilino ma è stata trovata a Cadempino su Pinot nero, Merlot e Seibel e a Origgio su Chardonnay.

Nel Sopraceneri sono stati riscontrati per la prima volta dei piccoli focolai di FD su Chardonnay in un vigneto di Sementina, di Gerra Piano e di Losone, e su Merlot in un vigneto di Cavigliano.

Il legno nero (BN), anch'essa malattia causata da fitoplasmi, che manifesta gli stessi sintomi della FD, è infatti ormai presente in tutto il cantone e anche se meno epidemico della FD in alcuni vigneti di Chardonnay e di Gamaret, sta causando problemi abbastanza seri.

Dei ben 489 campioni con sintomi sospetti inviati al laboratorio di virologia di Agroscope Changins-Wädenswil ACW per l'analisi, nettamente superiori alla spedizione degli scorsi anni, provenienti da 61 comuni di tutto il cantone, il 5% è risultato FD positivo e BN positivo, il 6% era FD positivo e BN negativo, l'80% era FD negativo e BN positivo, mentre l'8% dei campioni inviati è risultato esente da queste due malattie.

Le viti che manifestavano i sintomi di FD e BN sono state marcate con un nastro giallo e con un numero. Durante l'inverno, dove non è ancora stato fatto, le viti sintomatiche dovranno essere estirpare ed eliminate.

Anche se si costata un'estensione della malattia in nuove zone del cantone, il numero di viti colpite da FD è diminuito. In modo particolare nel Mendrisiotto non sono più stati riscontrati dei veri focolai, ma solamente viti singole sparse. Il BN, per contro è aumentato ed è presente nella maggior parte dei vigneti controllati.

Lotta al vettore *S. titanus*

I trattamenti obbligatori contro la cicalina vettore della FD, lo *Scaphoideus titanus*, eseguiti in tutti i vigneti del Mendrisiotto e in alcuni vigneti del Luganese durante il 2006 hanno dato dei buoni risultati utilizzando unicamente il prodotto Applaud.

I controlli effettuati in collaborazione con Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Centro di Cadenazzo con il metodo dello scuotimento e con trappole cromotropiche gialle, hanno mostrato anche quest'anno che dopo i 2 trattamenti con Applaud le popolazioni dell'insetto erano molto basse per cui non è stato necessario effettuare l'eventuale 3° trattamento previsto con un prodotto abbattente.

Misure di lotta per il 2007

Ricordiamo che non esiste una lotta diretta contro la FD nel vigneto. Le misure da adottare sono l'utilizzazione di materiale vivaistico sano, l'eliminazione il più presto possibile delle viti infette e la lotta contro la cicalina vettore, lo *Scaphoideus titanus*.

La scorsa settimana tutti i viticoltori in possesso del certificato di produzione hanno ricevuto copia della decisione della Sezione dell'agricoltura, pubblicata sul foglio ufficiale, FU n. 96 del 1° dicembre 2006, con le misure di lotta obbligatoria contro la FD da adottare durante il 2007.

Queste comprendono in modo particolare l'estirpazione di tutte le viti con sintomi di FD e BN in tutto il Cantone Ticino e la lotta al vettore della FD, oltre all'eliminazione dei vigneti abbandonati. Inoltre, casi sospetti di FD devono essere segnalati al Servizio fitosanitario.

Nel 2007 il trattamento allo *S.titanus* dovrà essere effettuato ancora in tutto il Mendrisiotto e nei vigneti dei comuni di Brusino Arsizio, Barbengo, Collina d'Oro, Carabbia, Carabbietta, Grancia, Muzzano, Paradiso, Sorengo, dei quartieri di Breganzona, Pambio Noranco e Pazzallo (comune di Lugano), dei comuni di Cadempino, Lamone, Cureglia, Vezia, Manno, Gravesano, Bedano, Taverne-Torricella, Ponte Capriasca, Origgio, Comano, delle frazioni di Vaglio e Sala Capriasca (comune di Capriasca) dei comuni di Monte Carasso, Sementina, Gudo, Cugnasco, della frazione di Gerra Piano (Comune di Gerra Verzasca), dei comuni di Lavertezzo Piano, Gordola, Tenero-Contra, Brione S. Minusio, Minusio, Muralto, Orselina, Locarno, Ascona, Losone, Ronco S. Ascona, Brissago, Tegna, Verscio, Cavigliano, della frazione di Golino (comune di Intragna) e del comune di Intragna, escluse le frazioni di Intragna ubicate nelle Centovalli. Anche per il prossimo anno la strategia di lotta contro il vettore si basa su due interventi principali sulle forme giovanili dell'insetto con il prodotto Applaud, rispettoso della fauna utile del vigneto e in modo particolare delle api. Solo se necessario, verrà imposto un terzo intervento mirato sugli ultimi stadi larvali e gli adulti con un prodotto abbattente.

Il giusto momento per i trattamenti sarà comunicato anche il prossimo anno dal Servizio fitosanitario a dipendenza dalla presenza e dallo stadio delle larve dello *S. titanus*.

Solamente grazie ad una lotta effettuata al momento giusto in tutti i vigneti interessati dalle misure obbligatorie, comprese viti singole e pergole di tutte le varietà di uva, si potranno ottenere dei buoni risultati nel contenimento della cicalina *Scaphoideus titanus* e quindi della FD.

Oltre al trattamento contro il vettore, raccomandiamo vivamente ai viticoltori di utilizzare barbatelle che hanno subito il trattamento termico con acqua calda. I vivaisti ticinesi si stanno organizzando per fornire, già a partire dal 2007, barbatelle trattate e quindi esenti da FD e BN. Questo eviterà al viticoltore di introdurre accidentalmente nel vigneto nuove barbatelle infette.

Nel corso del mese di aprile 2007 i comuni e i viticoltori interessati riceveranno delle indicazioni più dettagliate sulla strategia di lotta al vettore della FD.

Vi invitiamo a partecipare alle serate sulla FD organizzate durante l'inverno dalle varie sezioni della Federviti.

Presso il Servizio fitosanitario è a disposizione una scheda tecnica sulla FD che potrà pure essere consultata nel sito: www.ti.ch/agricoltura sotto Servizio fitosanitario.

Servizio fitosanitario