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: 34 **Bellinzona: 17 dicembre 2007**

VITICOLTURA: SITUAZIONE DELLA FLAVESCENZA DORATA E DEL LEGNO NERO NEL CANTON TICINO – MISURE DI LOTTA OBBLIGATORIA PER IL 2008

Durante il 2007 il Servizio fitosanitario ha proseguito i controlli della presenza della flavescenza dorata (in seguito FD) in tutto il cantone.
In diversi vigneti dove era stata trovata la FD gli anni precedenti si è riscontrata anche quest'anno la malattia a conferma del periodo di latenza del fitoplasma di 2, 3 o anche più anni. Segnaliamo purtroppo il ritrovamento di 2 nuovi focolai di una certa importanza a Vico Morcote e in modo particolare a Magliaso, dove la FD è stata trovata anche sulla varietà di uva americana Isabella.

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

Tutte le viti sintomatiche riscontrate lo scorso anno sono state eliminate e quest'anno sono stati effettuati regolari controlli nelle zone di ritrovamento degli anni precedenti e anche in molti altri vigneti del cantone. Pur notando un certo miglioramento, la collaborazione da parte dei viticoltori nel segnalare casi con sintomi sospetti della malattia dovrebbe essere senz'altro più attiva.
Nel Mendrisiotto la FD è stata trovata ancora nei comuni di Arzo, Novazzano e Stabio.
Nel Luganese, oltre alla conferma dei focolai dello scorso anno, la FD è stata riscontrata per la prima volta a Vico Morcote, Magliaso, Lamone, Barbengo e solamente su un ceppo di vite a Melano e a Rovio. A Madonna del Piano è stato riscontrato un unico ceppo di Merlot sintomatico su un solo tralcio che è risultato FD positivo.
Nel Sopraceneri la FD è stata ritrovata nei focolai di Chardonnay dello scorso anno con una lieve estensione a Gerra Piano e il ritrovamento di un unico ceppo a Monte Carasso.
Da segnalare che in diversi di questi vigneti oltre a viti con la FD si riscontrano anche ceppi colpiti dal legno nero (BN), le due malattie risultano quindi mescolate nel vigneto. Questo aumenta ancora l'importanza della pronta eliminazione di viti sintomatiche.
Nel 2007 sono stati inviati 296 campioni di vite al laboratorio di virologia di Agroscope Changins-Wädenswil ACW per l'analisi, provenienti da tutto il cantone. Poco più dell'1% dei campioni è risultato FD positivo e BN positivo, il 25% FD positivo e BN negativo, il 68% FD negativo e BN positivo, mentre il 6% 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 e durante l'inverno dovranno essere estirpare ed eliminate.
Rispetto agli scorsi anni si riscontra un certo aumento dei casi con FD dovuto anche al controllo più mirato dei focolai trovati in precedenza.
Il BN, conferma la sua presenza in tutto il cantone.

Lotta al vettore *S. titanus*

Anche quest'anno, malgrado le condizioni climatiche particolari che hanno anticipato la schiusura delle larve ed allungato il periodo degli stadi larvali dell'insetto, i trattamenti obbligatori contro la cicalina vettore della FD, lo *Scaphoideus titanus,* eseguiti in diversi vigneti del cantone con il prodotto Applaud, hanno dato dei buoni risultati. 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 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 contro la FD previste per il 2008

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 sintomatiche e la lotta contro la cicalina vettore, lo *Scaphoideus titanus.*

Tutti i viticoltori in possesso del certificato di produzione e i municipi dei comuni viticoli, hanno ricevuto copia della decisione della Sezione dell'agricoltura del 3 dicembre 2007, pubblicata sul foglio ufficiale FU 98/2007, con le misure di lotta obbligatoria contro la FD da adottare durante il 2008. In modo particolare al punto 3 della decisione sono elencate le località dove la lotta al vettore è obbligatoria. Esse sono state definite, tenendo presente l'estensione del focolaio riscontrato in quella zona, la conformazione del territorio, la presenza di vigneti e l'esperienza acquisita durante questi anni. Nel 2008 il trattamento contro lo *Scaphoideus titanus* dovrà essere effettuato nei vigneti dei comuni di Chiasso, Balerna, Novazzano, Coldrerio, Genestrerio, Stabio, Ligornetto, Besazio, Arzo, Tremona, Meride, Melano, Rovio, Maroggia, Vico Morcote, Morcote, Barbengo, Grancia, Collina d'Oro, Magliaso, Agno, Neggio, Pura, Caslano, della frazione di Madonna del Piano (comune di Croglio), dei comuni di Cadempino, Lamone, Cureglia, Vezia, Manno, Gravesano, Bedano, Taverne-Torricella, Ponte Capriasca, Origlio, 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, Tegna, Verscio, Cavigliano, della frazione di Golino (comune di Intragna) e del comune di Intragna, escluse le frazioni di Intragna nelle Centovalli. Dopo tre anni di trattamenti su tutta la superficie vitata, nel Mendrisiotto la presenza dello *Scaphoideus titanus* è molto bassa. Per questo nel 2008 il trattamento insetticida nel distretto di Mendrisio dovrà essere effettuato solamente nei comuni dove quest'anno si sono verificati focolai di FD e in quelli ad essi confinanti.

Vista la difficoltà riscontrata specialmente per il trattamento di viti singole, nella decisione è stato inserito il punto 4 dove si invitano i comuni a partecipare attivamente per garantire la buona riuscita di questi trattamenti, che risultano essere di primaria importanza. Infatti, solamente grazie ad una lotta effettuata al momento giusto in tutti i vigneti interessati, 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.

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 che però fino ad oggi non è mai stato necessario.
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.*
Dopo il buon esito avuto nel 2007 con il trattamento termico delle barbatelle con acqua calda, raccomandiamo vivamente ai viticoltori di utilizzare anche nel 2008 barbatelle che abbiano subito questo trattamento. Questo eviterà di introdurre accidentalmente nel vigneto nuovo inoculo della malattia. Nel 2008 i vivaisti ticinesi forniranno barbatelle trattate che dovrebbero quindi essere esenti da FD e BN.
Nel corso del mese di marzo 2008 i comuni e i viticoltori interessati riceveranno delle indicazioni più dettagliate sulla strategia di lotta al vettore della FD.
I viticoltori sono invitati a partecipare alle serate sulla FD organizzate durante l'inverno dalle varie sezioni della Federviti.
In accordo con il consulente viticolo del Canton Grigioni, la decisione è stata inviata per informazione anche ai viticoltori ed ai comuni della Mesolcina.
Ricordiamo che 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, dove si potranno trovare anche delle fotografie della malattia.

Servizio fitosanitario