

RELAZIONE TECNICA SULLO STATO DI DIFFUSIONE DEL VIRUS DELLA SHARKA *Plum Pox Virus* (PPV) NELL'AREALE FRUTTICOLO DELLA VALLE DEL TRIGNO

Il virus della Sharka è stato segnalato per la prima volta nell'areale della valle del Trigno nel 2010 in un pescheto del comune di San Salvo su varietà Big Ben. L'unica pianta riscontrata infetta è stata prontamente estirpata.

Indagini tese ad accertare l'origine della malattia hanno evidenziato l'introduzione della stessa attraverso materiale di propagazione infetto proveniente da altra regione.

Negli anni successivi le indagini condotte hanno continuato a rilevare la presenza del virus su altre varietà di pesco in frutteti ricadenti nel territorio dei comuni di Cupello e San Salvo. Gli interventi di abbattimento di piante e in alcuni casi di interi frutteti eseguiti nel tentativo di eradicare l'infezione, non sono stati in grado di fermare la diffusione del patogeno.

Nel 2014 sono stati ispezionati 53 frutteti adiacenti le aree riscontrate infette negli anni precedenti provvedendo al controllo visivo ed al prelievo di campioni di foglie che sono stati sottoposti ad analisi virologiche.

Le analisi eseguite presso il laboratorio del servizio Fitosanitario con metodo immuno-enzimatico ELISA, hanno rilevato il virus della Sharka confermando che lo stesso è ancora presente nell'areale del Trigno e che, rispetto alla situazione degli anni precedenti, si è ulteriormente diffuso.

Il PPV risulta presente nell'areale in questione ormai da 5 anni e a nulla sono valse i tentativi eseguiti per eradicare la malattia; pertanto, allo stato attuale della presenza e diffusione, si ritiene non più tecnicamente possibile la sua eradicazione.

Ai fini della definizione dello status fitosanitario della regione Abruzzo relativamente al virus della Sharka ed ai sensi di quanto previsto dal decreto ministeriale del 28 luglio 2009 si ritiene, per quanto sopra, di dichiarare il territorio dei comuni di Cupello e San Salvo come zona di insediamento del patogeno in questione.

Cepagatti li **17 NOV. 2014**

A cura del gruppo di lavoro:

Dott. Domenico P'Ascenzo

Dott.ssa Maria Assunta Scotillo

Dott. Sandro Bucciarelli