



## RESOCONTO CAMPAGNA VITICOLA 2009

Le condizioni meteorologiche dell'annata 2009 hanno creato le condizioni per lo sviluppo dell'infezione primaria di **Peronospora** già dalla fine di Aprile; infatti, nell'ultima decade del mese si sono manifestate le sporificazioni dell'infezione primaria. Un successivo periodo accompagnato da alte temperature e bassa umidità relativa, con assenza di piogge ha creato sfavorevoli condizioni all'ulteriore sviluppo della peronospora, ma favorevoli allo sviluppo dell'**oidio**. Nell'ulteriore periodo piovoso che va dalla seconda decade di maggio fin quasi alla fine di giugno si sono rimanifestate le condizioni favorevoli allo sviluppo di peronospora, con manifestazioni palesi e larvate, sulle foglie e sui grappoli. Le fasi fenologiche si sono susseguite in maniera regolare e la disponibilità idrica ha permesso un lussureggiamento vegetativo fino alla maturazione.

Gli **indici di maturazione** si sono attestati su **buoni livelli**.

Le **operazioni di vendemmia**, si sono comunque svolte senza intoppi.

### STATO FITOSANITARIO

**PERONOSPORA:** la malattia si è manifestata molto presto, nell'ultima decade di aprile nella fascia litoranea. Successivamente l'infezione primaria si è di nuovo manifestata intorno al 12 maggio, poi, in forma palese e larvata grave, i primi di luglio. La diffusione della malattia è stata favorita dalle condizioni meteo, caratterizzate da diversi episodi di maltempo, che hanno mantenuto **alta la pressione del patogeno** rendendo **necessaria una costante copertura della vegetazione** con i prodotti fitosanitari; a ciò si è accompagnata anche la difficoltà incontrata nell'effettuare gli interventi per l'eccessivo lussureggiamento dei vigneti.

**OIDIO:** l'incidenza di questa crittogama è stata **abbastanza rilevante**, per le alte temperature e, soprattutto **per l'abbondante e rigogliosa vegetazione** all'interno della quale si è instaurato un microclima adatto allo sviluppo del patogeno, pertanto la situazione è risultata molto grave nei vigneti caratterizzati da una cattiva gestione della vegetazione. I prodotti antioidici utilizzati sono comunque stati sufficientemente efficaci nel controllo del patogeno. Gravi infezioni su foglia si sono riscontrate in prossimità della raccolta su varietà suscettibili.

**BOTRITE:** date le condizioni meteorologiche non è stato necessario intervenire verso questo patogeno ad eccezione di varietà particolarmente sensibili e in zone di fondovalle, limitatamente alla fase fenologica di **pre-chiusura grappolo**.

**TIGNOLETTA DELLA VITE:** l'incidenza delle infestazioni causate da questo lepidottero è stata nel 2009 molto bassa. Nelle zone dove il parassita crea problemi rilevanti si sono avute catture poco consistenti. La prima generazione ha avuto il picco intorno al **5 maggio**, la seconda a **fine giugno** (con catture bassissime) la terza è stata irrilevante. Lo sviluppo delle popolazioni è risultato nella maggior parte dei casi di intensità molto bassa, pertanto è stato necessario consigliare un solo intervento fitosanitario.

**MAL DELL'ESCA:** si conferma come una delle malattie maggiormente riscontrate negli impianti più vecchi. Sintomatologie riconducibili a mal dell'esca sono state osservate in vigneti giovani ma non ancora diagnosticate.

### COMUNICAZIONI

#### **Il Centro Agrochimico Regionale ASSAM informa:**

Tra i contaminanti che è possibile ricercare nei **prodotti agroalimentari**, ricoprono un ruolo di crescente interesse le **micotossine**, soprattutto per l'elevata tossicità nei confronti dell'uomo e degli animali

Si tratta di circa 300 sostanze di diversa natura chimica, che vengono prodotte da alcune specie fungine (per lo più appartenenti ai generi *Aspergillus*, *Penicillium* e *Fusarium*) in particolari condizioni specie in un ambiente caldo-umido.

**Presso i laboratori del Centro Agrochimico Regionale è possibile valutare quali-quantitativamente la presenza di alcune di esse:**

- Aflatossine B1, B2, G1, G2 su cereali e derivati e su mangimi;
- Aflatossina M1 su latte (analisi qualitativa);
- Ocratossina A su cereali, mangimi e vino;
- Fusariotossine, quali Deossinivalenolo (DON) e Zearalenone, principalmente su cereali.

I campioni da analizzare devono pervenire al Laboratorio con sede in via Roncaglia, 20 - Jesi.

Per informazioni più dettagliate, è possibile telefonare allo 0731/53033 - e-mail: [laborjesi@assam.marche.it](mailto:laborjesi@assam.marche.it)

CONVEGNO

INNOVAZIONE NEL VIVAISMO OLIVICOLO: attività svolta nell'ambito del progetto OLIVA  
 giovedì 26 novembre 2009 ore 14 - Facoltà di Agraria, Università Politecnica delle Marche - Ancona  
 Per informazioni tel0712204336

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 17.11.2009 AL 23.11.2009

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARIITIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	11.3	10.0	10.9	11.5	10.2	11.0	11.5	12.0	12.2
T°C Max	16.3	17.6	18.7	16.6	15.7	16.3	16.9	16.9	18.4
T°C Min	7.7	5.3	5.2	8.6	6.8	8.5	6.6	8.4	6.8
Umid. (%)	95.8	88.7	88.3	95.4	89.4	89.8	92.6	99.8	91.1
Prec.(mm)	0.6	0.4	0.2	0.6	1.0	0.8	0.6	0.8	0.2

  

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	MONTEURANO	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	50	258	92
T°C Med	8.7	12.0	10.6	10.7	11.0	10.6	12.4	10.2	11.7
T°C Max	17.9	19.4	15.2	16.0	19.1	19.2	19.8	20.9	20.1
T°C Min	2.4	6.2	5.5	7.5	6.7	2.8	6.5	4.1	4.3
Umid. (%)	86.5	92.6	82.1	90.0	93.7	55.6	86.6	97.3	86.2
Prec.(mm)	0.4	0.0	0.8	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.2

SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Un alito di aria umida nordica si sparge sul territorio italiano, favorito dalla naturale circolazione oraria insita alla cupola d'alta pressione Iberica. Ecco che allora corpi nuvolosi attraversano le regioni meridionali, così come una nebbia compatta ricopre la Val Padana, mentre le temperature subiscono una lieve flessione nei valori minimi. Ma l'avanzamento verso oriente dell'asse anticiclonico favorirà in giornata sia il recupero degli spazi di sereno sia quello dei valori termici. Una possente depressione nord-atlantica si allungherà sull'Europa settentrionale unendosi al perenne flusso freddo di correnti polari. Inizierà quindi un lento deterioramento alle medie latitudini, dell'alta pressione europea. Sulla nostra penisola, tempo pressoché stabile al sud per l'intera settimana, mentre al centro-nord, i primi segni di cedimento delle condizioni saranno avvertibili tra venerdì e domenica con varie ondate di precipitazioni principalmente al nord e sul lato tirrenico. Ancora confortevoli le temperature. Definitiva capitolazione anticiclonica prevista per l'inizio della prossima settimana.

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 25:** Cielo a partire da una condizione iniziale di sereno si prevede un graduale incremento da nord-ovest delle velature, più marcato verso le ore serali.. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza sud-occidentali, deboli al mattino, in rafforzamento verso sera specie sull'entroterra. Temperature in aumento le massime: Min 8/11°C, Max 19/22°C. Foschie.

**Giovedì 26:** Al mattino, parziale o prevalente copertura sul settore interno, più rasserenamenti verso le coste specie meridionali. Nuvolosità in graduale traslazione verso sud nel proseguo della giornata e conseguenti dissolvimenti a partire dal litorale settentrionale. Non si prevedono precipitazioni significative. Venti in prevalenza sud-occidentali, deboli sui litorali, a tratti moderati sull'entroterra. Temperature in calo nei valori massimi: Min 8/11°C, Max 18/21°C. Foschie.

**Venerdì 27:** Cielo generalmente coperto con maggiore variabilità sul settore costiero destinato a scomparire con il passare delle ore. Ispessimento della copertura nel pomeriggio-sera. Precipitazioni attese nella sera-notte, in graduale estensione a partire dal settore nord-appenninico, ad incidere soprattutto su zone interne e settentrionali anche localmente di moderata intensità. Venti al più moderati da sud-ovest sul settore interno; meno presenti sulle coste, variabili meridionali. Temperature in calo.

**Sabato 28:** Cielo nuvoloso ad inizio giornata ma con aumento della irregolarità e dei dissolvimenti nel proseguo; ricarica della copertura da nord-ovest in serata. Precipitazioni residue, deboli o moderate, in prevalenza sull'entroterra, a scemare lestamente verso sud. Venti in progressivo rafforzamento dai quadranti sud-occidentali. Temperature stabili.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM -aggiornate quotidianamente su: [www.mefeo.marche.it](http://www.mefeo.marche.it)

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

Per informazioni: Dr. Agr. Ilaria Ferri: 0736344240 - 3386801424

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via Alpi, 21 Ancona, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del presente servizio.

Prossimo notiziario: martedì 1 dicembre 2009