



Servizio Fitosanitario Regionale
Tutela e Valorizzazione della
Montagna e delle Foreste,
Biodiversità e Sviluppo Sostenibile

Comunicato Fitosanitario — Bio

Consigli per di Marzo (2° quindicina)

VITE

Fase fenologica: gemma rigonfia.

Difesa: se si eseguono ancora le operazioni di potatura eliminare e bruciare le viti o le parti di esse malate. Sulle cultivar gravemente affette da escoriosi, se l'Organismo di controllo ne riconosce la necessità, si possono eseguire due trattamenti distanziati di 10 giorni dalla fase di punta verde con **zolfo colloidale** (g 200/hl) o **polverulento** (Kg 30/ha) ad effetto anche acaro frenante.

OLIVO

Fase fenologica: ripresa vegetativa

Difesa: a fine potatura, anche per contenere eventuali danni da gelate, adoperare prodotti a base di rame. Lasciare nell'oliveto mucchietti di rami potati per adescare il fleotribo.

MELO e PERO

Fase fenologica: gemma dormiente-ingrossamento gemma

Difesa: se sono ancora in atto le operazioni di potatura individuare eventuali lesioni sulla corteccia (es. cancri rameali), quindi eliminare tutti gli organi colpiti tagliando al di sotto del punto d'infezione fino al legno sano; quindi disinfettare con i rameici consentiti. Se ci sono problemi di cocciniglie ed acari (es. eriofidi) intervenire tra la fase di rigonfiamento gemma e rottura gemma con olio minerale e zolfo, efficaci anche contro infestazioni di psilla nel caso del pero.

PESCO

Fase fenologica: bottone rosa (pescheti collinari zone interne) ; inizio fioritura– fioritura (zone litorali)

Difesa: le gelate degli inizi del mese possono aver causato ferite o necrosi ai tessuti nonché aver prodotto la morte anche di alcune gemme; per ridurre i danni successivi si consiglia di intervenire subito con prodotti a base di rame. Per contenere i danni da cocciniglie (es. c. bianca), avutisi nell'anno precedente, si adoperi non oltre la fase di rottura gemme olio minerale. Per contenere le infezioni da bolla, corineo e batteri, durante la rottura delle gemme in concomitanza del rialzo termico (media: 7-9°C), trattare con rameici sulle varietà non sensibili al metallo altrimenti ricorrere al polisolfuro di calcio.

ALBICOCCO

Fase fenologica: bottone rosso-fioritura

Difesa: per contenere infezioni da batteri e corineo intervenire nella fase di ingrossamento gemme con prodotti a base di rame. Dopo aver asportato e bruciato le "mummie" della monilia, se le infezioni sono state ricorrenti, si può intervenire in prefioritura con polisolfuro di calcio o zolfo in miscela con la propoli prestando attenzione a rispettare un intervallo di almeno due settimane dall'uso di olio minerale efficace contro le cocciniglie.

CILIEGIO

Fase fenologica: ingrossamento gemma

Difesa: se le varietà sono sensibili alle batteriosi ed a patogeni fungini (es. corineo) si può intervenire con rameici, utili anche per contenere i danni da freddo.

SUSINO

Fase fenologica: mazzetto differenziato-fioritura

Difesa: per ostacolare le infezioni da batteri intervenire con rameici nella fase di ingrossamento gemme. Per le cocciniglie (presenza di scudetti o in base alla storia dell'anno precedente) adoperare, non oltre la fase di gemma ingrossata, un prodotto a base di olio minerale.

Comunicato fitosanitario - valido dal 16 al 31 marzo

Difesa integrata obbligatoria e Difesa integrata volontaria

OLIVO

Fase fenologica: riposo invernale

Situazione fitosanitaria: a seguito degli abbassamenti di temperatura che hanno caratterizzato la fine del mese di febbraio e gli inizi di marzo si evidenziano alcuni sintomi da gelata soprattutto sugli oliveti delle zone interne (perdita delle foglie). Complessivamente la casistica è molto disomogenea e va attentamente verificata nel singolo appezzamento.

Difesa: laddove fosse riscontrato un livello di defogliazione elevato, al fine di ottenere un ricaccio ottimale, intervenire e diradare i rametti defogliati cercando di mantenere inalterata la struttura della pianta. Si ritiene di fondamentale importanza eseguire al termine delle operazioni di taglio un trattamento a base di prodotti rameici. Completare le operazioni di taglio con l'allontanamento del materiale infetto.

PESCO

Fase fenologica: inizio fioritura-fioritura

Situazione fitosanitaria: osservata la presenza di cancri rameali. Osservati aborti fiorali in pescheti a causa delle basse temperature di fine febbraio inizi marzo in impianti collinari.

Difesa: premesso che le basse temperature di certo non hanno favorito i parassiti animali, per le cultivar a fioritura tardiva e per la lotta agli afidi è possibile effettuare un trattamento con **imidacloprid, thiamethoxam, acetamiprid,**

clotianidin, tau-fluvalinate, flonicamid, spirotetramat. Sulle varietà di nettarine, per la lotta ai tripidi, in prefioritura è possibile utilizzare un **piretroide** registrato per la coltura e l'avversità; nella fase di caduta petali sono impiegabili **spinosad** o **formetanato**. Nei confronti della cocciniglia bianca, in pre-fioritura, si può utilizzare **pyriproxyfen, spirotetramat, buprofezin**.



Nella foto varietà di percoco in piena fioritura

ALBICOCCO

Fase fenologica: bottone bianco - inizio fioritura

Difesa: se presente la cocciniglia di S. Josè intervenire con **pyriproxyfen, spirotetramat, buprofezin** prima della fioritura. Contro la monilia impiegare in questa fase il *Bacillus subtilis* oppure *Bacillus amyloliquefaciens* sbs. *Plantarum*, riservandosi l'utilizzo di prodotti di sintesi successivamente.

Comunicato fitosanitario — valido dal 16 al 31 marzo

Difesa integrata obbligatoria e Difesa integrata volontaria

SUSINO

Fase fenologica: inizio fioritura (var. cino-giapponesi).

Situazione fitosanitaria: osservati aborti fiorali in susinetti causati dalle basse temperature di fine febbraio inizi marzo in particolare nelle zone collinari interne.

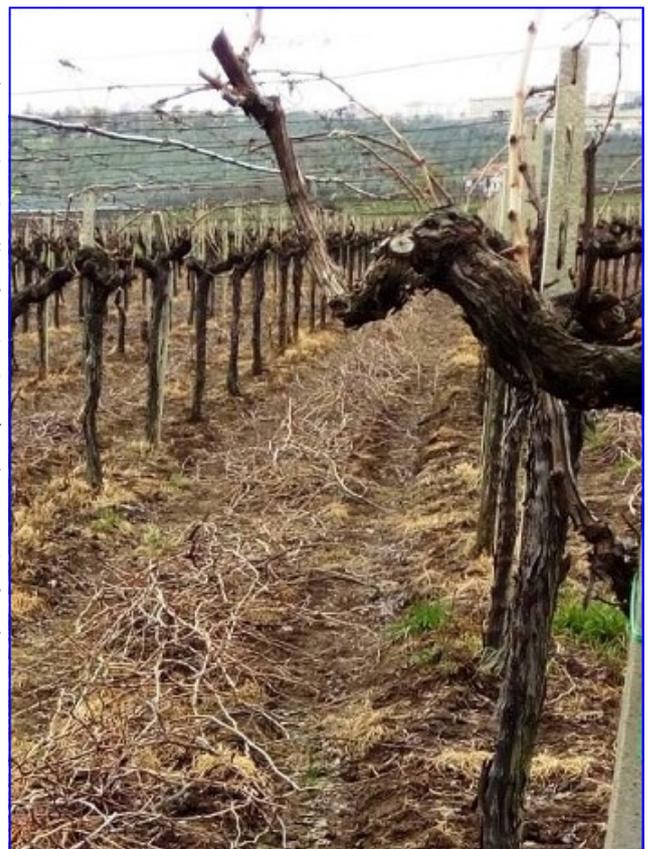
Difesa: durante la potatura eliminare le parti interessate dalla cocciniglia e dai cancri batterici. Per contrastare ulteriori infezioni batteriche, disinfettare i tagli con **prodotti rameici** o eventualmente effettuare un trattamento dopo la potatura. Allontanare il materiale di risulta evitando di trinciare e di interrare. Negli impianti dove è accertata la presenza della cocciniglia di San Josè, e poiché la pianta si trova all'inizio della fioritura, utilizzare **bu-profesin, spirotetramat**. Non effettuare nessun trattamento se la pianta è già fiorita.

VITE

Fase fenologica: rigonfiamento gemma.

Situazione fitosanitaria: ceppi infetti da mal dell'esca.

Difesa: riprendere le operazioni di potatura appena è possibile entrare in campo dopo la nevicata scesa a bassa quota. Asportare le viti infette dal mal dell'esca, riconoscibili perché precedentemente segnate durante l'autunno. Gli attrezzi di taglio vanno accuratamente disinfettati o passati sulla fiamma onde evitare la diffusione della malattia. Il materiale di risulta va allontanato dal vigneto e distrutto. Contro il mal dell'esca, considerare la possibilità di effettuare un intervento, in questo periodo, con prodotti contenenti antagonisti microbici a base di *Trichoderma asperellum* + *Trichoderma gamsii*.



CEREALI AUTUNNO VERNINI

Fase fenologica: accestimento – inizio levata

Situazione fitosanitaria: osservata la presenza di foglie ingiallite e di infestanti sia a foglia larga che a foglia stretta. Intervenire ove necessario con il diserbo. Al momento non si osservano presenze di patogeni a carico dell'apparato fogliare superiore.

Interventi agronomici: nella fase di accestimento effettuare il primo intervento di concimazione azotata impiegando dalle 40-60 u.f./ha.

Dati meteorologici 01 — 15 MARZO 2018

Dati meteorologici Provincia di Campobasso 01-15 MARZO (Media di 4 stazioni: Campobasso, Guardialfiera, Larino e Termoli)							
Data	Temperatura			Umidità %	Pioggia mm	Vento	
	Max	Min	Med			intensità km/h	direzione
1	7,25	-2,05	2,45	87,50	0,25	4,35	SSE
2	15,53	3,65	8,40	74,75	0,23	10,98	WSW
3	12,28	6,55	9,65	70,75	10,25	10,38	SW
4	11,55	6,23	8,53	85,50	3,80	4,13	S
5	8,55	6,20	7,55	94,00	17,45	3,25	SE
6	12,28	6,43	9,23	81,75	5,50	7,90	SW
7	15,10	6,20	10,80	67,00	1,03	12,63	SSW
8	14,58	4,60	9,38	65,75	0,00	7,25	S
9	15,15	6,45	10,10	66,75	0,00	5,63	ESE
10	17,18	5,98	11,40	72,50	0,00	6,80	S
11	22,15	8,30	14,40	69,75	0,80	9,83	S
12	16,68	9,65	12,40	65,00	0,45	13,18	SW
13	16,50	8,55	11,98	61,00	2,45	14,05	SW
14	15,28	5,50	10,13	62,50	0,00	5,48	SSW
15	15,85	6,88	11,45	63,25	0,00	8,45	SSW
Media	14,39	5,94	9,86	72,52		8,28	
Somma					42,2		

Dati meteorologici Provincia di Isernia 01-15 MARZO (Media di 4 stazioni: Isernia, Monteroduni, Pescolanciano e Venafro)							
Data	Temperatura			Umidità %	Pioggia mm	Vento	
	Max	Min	Med			intensità km/h	direzione
1	6,40	-2,10	2,18	84,75	0,35	0,68	NE
2	14,93	5,15	9,50	78,75	5,65	4,70	ESE
3	11,25	4,63	8,28	86,00	34,75	2,68	ESE
4	13,58	3,73	8,93	83,25	4,55	0,98	WNW
5	10,38	7,38	8,68	89,00	16,45	1,70	SE
6	9,78	6,58	8,10	90,75	30,10	3,30	ESE
7	12,35	4,93	8,18	87,00	13,80	3,28	ESE
8	14,20	0,48	7,88	77,25	0,10	2,10	ESE
9	16,65	2,28	9,30	75,75	0,00	1,05	SSW
10	13,25	1,43	7,78	86,50	0,00	1,60	WSW
11	19,78	4,68	12,10	81,25	9,33	4,33	SSW
12	14,10	7,73	10,33	84,50	9,70	3,43	SSW
13	14,38	4,65	9,68	79,50	2,45	3,08	SSW
14	16,65	0,73	8,48	74,25	0,10	1,55	SSW
15	13,20	3,63	8,95	80,00	1,43	2,45	ESE
Media	13,39	3,72	8,55	82,57		2,46	
Somma					128,8		