

MOLISEBIODIVERSITÀ

Informazioni e Contatti:

direttore@molisebiodiversita.it

Redatto da
Giacomo Picone

BOLLETTINO DI PRODUZIONI INTEGRATE E BIOLOGICHE

ANNO VI° - N° 2

16 – 31 gennaio 2021

Autorizzazione del Tribunale di Campobasso
n° 1/2016 del 15/03/2016

Consigli seconda quindicina di gennaio 2021

VITE

Fase fenologica: gemma ferma

Operazioni colturali: continuano le operazioni di potatura nei vigneti posti sulla fascia litorale e del medio Molise.

Porre attenzione alla presenza di eventuali infestazioni di cocciniglie e di malattie del legno come il Mal dell'esca e prevedere di eseguire potature di risanamento fitosanitario. Si raccomanda di prestare attenzione nel disinfettare frequentemente le attrezzature.

E' inoltre buona norma:

- *effettuare la potatura invernale su varietà sensibili a mal dell'esca (Sangiovese, Montepulciano) poco prima della ripresa vegetativa per favorire un più rapido processo di chiusura della ferita e preferibilmente non in prossimità di eventi piovosi.*

- *dove sono presenti esiti di mal dell'esca, evitare di trinciare nel vigneto i sarmenti ma asportarli e bruciarli.*

- *evitare tagli radenti che più facilmente permettono ristagni di umidità, dare invece preferenza a tagli che prevedono la formazione di monconi equivalenti almeno al diametro della ferita da taglio.*

Prevedere interventi specifici dopo la potatura a base di *Tricoderma asperellum* e *T. gamsi*.



OLIVO

Fase fenologica: riposo invernale

Operazioni colturali: sulla fascia litorale sono in atto le operazioni di potatura.

Difesa: negli impianti affetti da rogna è consigliabile l'asportazione delle parti attaccate dal batterio e successivamente, con giornate soleggiate, effettuare un trattamento a base di **rame**. Sulle piante affette da carie del legno, se è conveniente economicamente o giustificato da motivi di elevato valore botanico-paesaggistico, si può eseguire la "slupatura" ovvero l'eliminazione del legno malato fintantoché non emerga il legno sano. Dopo aver asportato le parti malate, molto al di sotto del punto di infezione, occorre disinfettare le ferite con prodotti a base di rame ad alta concentrazione e proteggere il legno vivo con cera d'api.



Comunicato fitosanitario - valido dal 01 al 15 gennaio



DRUPACEE

Fase fenologica: riposo vegetativo

Situazione fitosanitaria: presenza di cancri rameali.

Difesa: durante la potatura porre attenzione nella eliminazione delle parti interessate dalla cocciniglia, dai cancri e dai frutti mummificati. Allontanare il materiale infetto evitando di trinciare e interrare.

GRANO TENERO E GRANO DURO

Fase fenologica: prime 3 foglie distese - accestimento

Situazione fitosanitaria: presenza di infestanti dicotiledoni

Difesa: per eventuali interventi di diserbo in questa fase, dare preferenza a prodotti a base di *Fluroxipyr*, *Trifluralin* + *Tribenuron metile*. Ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi bollettini.

Indicazioni agronomiche Alla comparsa di infestanti si consiglia di effettuare una lavorazione con strigatori con denti rigidi da 5-7 mm passando in andata e ritorno. Si può eseguire tale lavorazione fino alla fase di primo nodo.



PISELLO E CECE

Fase fenologica: sviluppo fogliare - terza foglia aperta

Situazione fitosanitaria: si segnala la presenza di infestanti monocotiledoni. Considerare un intervento a base di *Propaquizafop* per contrastare la diffusione di tali infestanti. Intervenire alla dose di 0.8 - 1,5 lt/Ha, adattando il dosaggio in funzione delle malerbe presenti e del loro stadio di sviluppo.



FINOCCHIO

Fase fenologica: diversi stadi di sviluppo

Situazione fitosanitaria: si segnala la presenza sulle guaine del grumolo di macchie giallastre in alcuni casi e macchie di colore marrone con sfumature rossastre riconducibili a danni da Sclerotinia.

Difesa: verificata in campo la presenza del patogeno, intervenire con *Ciprodinil* + *Fludioxanil*, rispettando i tempi di carenza.

Nella foto campo di finocchio con grumolo prossimo alla raccolta. Porre attenzione al rispetto del tempo di carenza

Dati meteorologici 01 — 15 Gennaio 2021

Tab. n° 1 - Dati meteorologici Fascia litorale 01-15 gennaio Termoli							
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Vento	
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
1	13,40	4,90	8,90	60,50	0,00	7,10	SW
2	11,70	6,60	8,60	74,50	2,80	13,70	SE
3	8,90	8,90	8,90	74,00	0,00	19,30	NE
4	11,30	5,70	8,70	72,00	0,00	14,50	S
5	11,60	4,60	8,00	57,00	0,20	10,00	SSE
6	12,60	6,50	9,40	54,50	0,00	9,40	S
7	9,80	5,30	7,20	70,50	5,80	3,50	S
8	6,80	5,20	6,00	80,50	1,60	17,20	WNW
9	6,80	4,90	6,00	71,00	5,60	12,50	WNW
10	7,60	5,00	6,30	66,00	13,20	16,00	WNW
11	6,60	4,40	5,30	72,50	0,20	21,20	WNW
12	7,20	3,90	5,60	75,50	0,20	18,10	WNW
13	11,50	2,90	6,90	78,00	0,00	7,10	W
14	13,80	3,40	9,10	82,00	8,80	9,00	NNW
15	9,10	4,30	6,80	83,50	0,00	6,00	WNW
Media	9,91	5,10	7,45	71,47		12,31	
Somma					38,40		

Tab. n° 2 - Dati meteorologici Medio Molise 01-15 gennaio Larino							
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Vento	
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
1	13,30	1,10	6,70	69,50	0,00	5,20	SE
2	13,40	3,30	8,80	80,00	4,60	11,50	SE
3	11,40	0,40	8,50	67,00	0,00	14,90	SSE
4	12,70	1,50	6,60	72,00	0,00	5,10	SE
5	8,80	1,70	5,90	59,00	28,20	8,60	S
6	11,40	5,90	8,30	56,00	0,00	9,20	S
7	7,20	1,80	4,20	76,00	7,90	3,10	SSW
8	6,10	2,80	4,50	83,00	2,30	1,20	SE
9	5,80	3,50	4,70	68,00	7,90	1,30	ESE
10	6,40	3,60	4,80	67,50	16,30	1,00	SW
11	5,90	3,20	4,20	74,50	1,30	1,30	SE
12	8,90	0,90	4,20	78,00	3,50	1,50	SE
13	12,90	-1,20	3,80	82,50	0,30	2,20	SE
14	15,00	-0,30	8,10	78,50	3,00	8,50	SE
15	8,00	0,20	4,20	84,00	0,00	2,80	NW
Media	9,81	1,89	5,83	73,03		5,16	
Somma					75,3		

Dati meteorologici 01 — 15 Gennaio 2021

Tab. n° 4 - Dati meteorologici pianura di Venafrò 01-15 gennaio							
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Vento	
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
1	8,10	-0,60	4,90	57,67	21,20	0,20	ESE
2	13,40	6,60	8,90	49,00	27,20	2,00	WSW
3	9,70	5,10	6,90	62,33	19,20	0,20	ESE
4	11,60	1,00	5,60	79,00	5,60	0,40	NE
5	6,80	1,70	4,40	58,33	49,60	0,20	ENE
6	8,70	5,10	6,30	44,33	0,40	0,30	E
7	8,30	1,80	5,00	58,00	12,80	0,10	E
8	9,20	4,10	6,40	60,67	3,00	1,00	N
9	7,80	5,70	6,90	69,00	8,80	5,30	NE
10	9,70	6,70	8,10	75,00	23,40	4,20	NE
11	10,70	5,10	7,20	66,33	2,20	1,60	NE
12	12,40	1,90	6,90	65,00	0,00	1,50	NE
13	12,80	-1,20	3,90	69,00	0,00	0,20	ESE
14	11,70	-2,30	4,40	75,67	1,00	0,40	ENE
15	9,80	5,20	7,20	74,67	0,20	5,90	NE
Media	10,05	3,06	6,20	64,27		1,57	
Somma					174,6		