



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

ANNO IV° - N° 15 bis

supplemento
08 agosto 2019

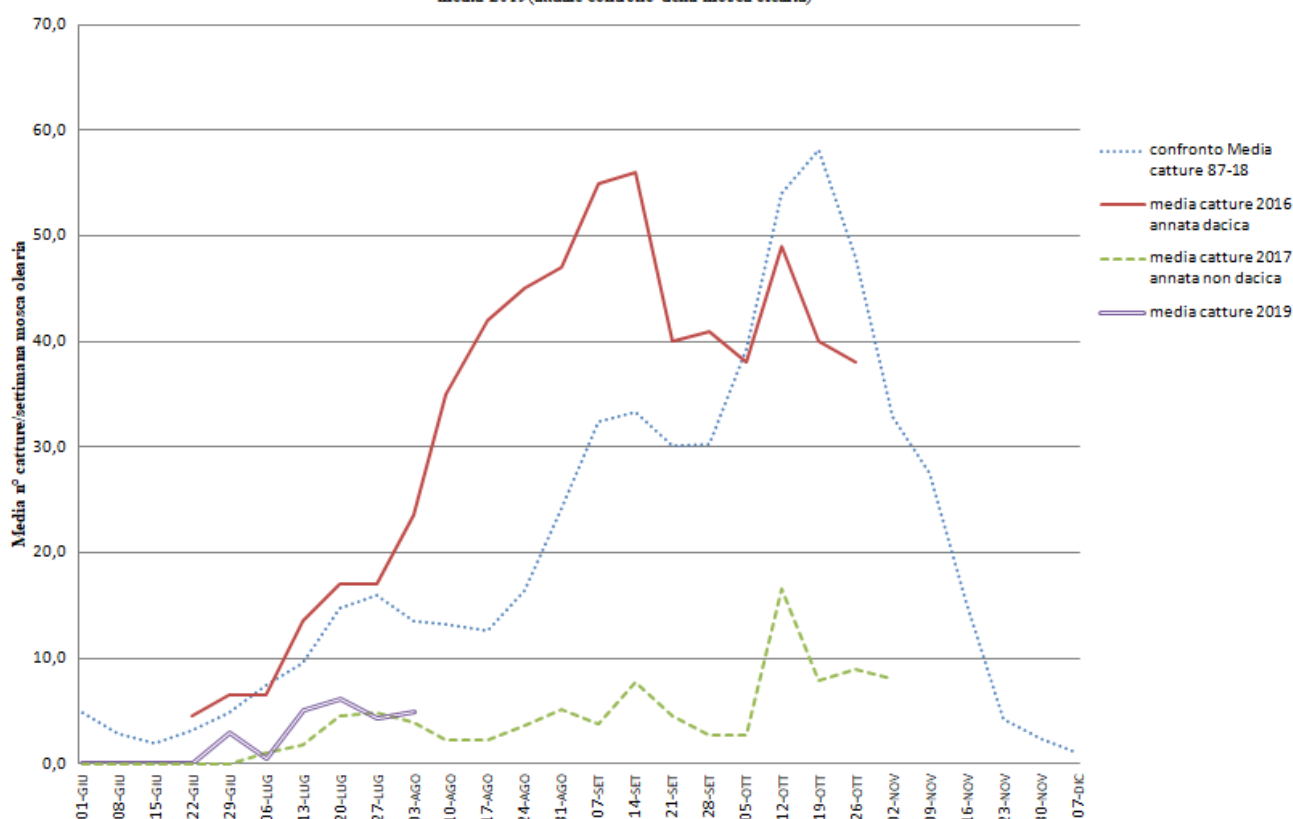
BOLLETTINO DI
PRODUZIONI INTEGRATE
E BIOLOGICHE
ON-LINE

Gestione lotta Mosca Olearia Regione Molise — elaborazione al 08 Agosto 2019

Nella tabella vengono riportati i dati storici delle catture della mosca olearia nel periodo 1987-2018.
Le catture del 2019 sono poste a confronto con le medie di annate a diversa dannosità della mosca

Dinamica della popolazione di *Bactrocera oleae*:

confronto catture periodo 1987-2018, con :
media 2016 (annata con alta presenza di mosca olearia);
media 2017 (annata con bassa presenza di mosca olearia);
media 2019 (attuale controllo della mosca olearia)



Situazione monitoraggio puntuale trappole: poche ma costanti le catture nelle trappole sia sulla fascia costiera, sia nel comprensorio della pianura venafrana, sia nella parte interna del Molise.

Operazioni di difesa: in generale il persistere delle temperature mediamente alte, non favorisce il ciclo biologico della mosca che, come è possibile verificare dal grafico, segue l'andamento delle annate a bassa pericolosità di danno. Le verifiche di campo dicono che nelle zone litorali solo sul 3 % delle olive campionate è possibile trovare larve L2, L3 e qualche pupa. Pertanto si consiglia con cadenza settimanale di procedere al campionamento e verificare la reale situazione nel proprio oliveto della soglia che ricordiamo è sulle olive da tavola 1-2 % di olive con punture fertili, per le olive da olio del 10 %.

Caratteristiche degli oliveti:

Stadio fenologico/cultivar	Leccino	Gentile di Larino	Varietà da tavola
Ingrossamento drupa	08 agosto	08 agosto	-
Inizio inoliazione	-	-	08 agosto

Dati meteorologici 16 — 31 LUGLIO 2019

Tab. n° 1 - Dati meteorologici Fascia litorale 16-31 luglio (Media di 2 stazioni: Termoli e San Salvo)							
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Vento	
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
16	24,00	18,80	22,70	68,00	2,20	12,70	NNW
17	23,40	20,55	23,15	58,50	0,00	10,75	NW
18	26,65	19,10	24,65	55,50	0,00	3,45	N
19	27,35	19,20	24,90	58,50	0,00	2,40	N
20	27,95	19,60	25,70	57,50	0,00	2,50	ENE
21	30,15	20,80	27,00	54,00	0,00	2,80	E
22	28,10	23,95	27,55	65,50	0,00	8,00	N
23	28,35	24,80	27,55	61,00	0,00	10,15	NNW
24	28,85	24,75	27,90	54,00	0,00	6,10	N
25	29,05	23,85	27,90	57,50	0,00	3,70	NNE
26	30,65	22,35	28,45	53,50	0,00	3,90	NW
27	33,15	24,45	29,85	53,00	0,00	5,05	SE
28	29,05	22,65	26,85	57,00	2,10	7,80	WSW
29	26,70	21,20	25,50	67,00	0,00	6,40	N
30	27,25	23,05	26,15	70,50	0,00	5,10	NNE
31	28,70	22,25	27,30	63,50	0,00	3,60	NE
Media	28,08	21,96	26,44	59,66		5,90	
Somma					4,30		

Tab. n° 2 - Dati meteorologici Medio Molise 16-31 luglio (Media di 2 stazioni: Guardialfiera e Larino)							
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Vento	
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
16	24,90	17,80	21,35	66,50	0,50	11,60	NW
17	26,65	16,70	21,85	57,50	0,00	9,75	NNW
18	30,70	17,05	23,65	51,50	0,00	7,20	NE
19	29,35	18,80	24,10	59,00	0,00	6,85	NE
20	32,10	19,00	25,40	53,00	0,00	6,85	W
21	33,25	21,20	27,10	52,00	0,00	6,60	NNE
22	31,50	21,75	26,90	56,00	0,00	8,15	N
23	30,20	21,85	26,10	56,50	0,00	10,20	NNW
24	31,05	21,05	26,45	50,50	0,00	9,10	NNW
25	33,10	21,55	27,50	50,00	0,00	8,45	N
26	37,85	21,40	29,20	44,00	0,00	8,00	SE
27	34,50	24,75	28,90	50,00	0,00	17,00	SW
28	28,85	20,20	25,05	61,00	5,40	16,95	WSW
29	27,95	21,20	24,65	66,00	0,00	10,35	SW
30	29,20	20,80	25,05	69,00	0,00	8,55	N
31	32,50	21,30	26,10	59,00	0,00	6,70	N
Media	30,85	20,40	25,58	56,34		9,52	
Somma					5,9		

Dati meteorologici 16 — 31 LUGLIO 2019

Tab. n° 3 - Dati meteorologici Alto Molise 16-31 luglio (Media di 2 stazioni: Campobasso e Pescolanciano)							
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Vento	
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
16	22,05	10,90	16,70	62,00	1,90	7,95	NNW
17	25,05	8,95	17,10	41,00	0,00	4,85	ENE
18	27,05	11,30	19,30	42,00	0,00	3,10	S
19	28,00	12,75	19,35	39,00	3,50	3,35	S
20	30,05	11,75	20,60	38,50	0,00	1,80	SSE
21	31,10	14,70	22,80	38,00	0,00	2,80	SSE
22	30,40	15,10	22,65	41,50	0,00	4,45	ENE
23	28,60	14,80	21,65	40,00	0,00	7,40	NNW
24	29,85	14,20	21,95	38,00	0,00	5,70	NE
25	31,80	14,15	23,05	36,00	0,00	4,05	ENE
26	33,90	15,60	24,35	37,00	0,00	3,25	S
27	30,05	17,65	23,05	46,00	0,00	6,00	SSE
28	23,05	14,80	18,90	44,00	28,00	9,55	S
29	27,00	14,70	20,45	51,50	0,20	5,25	S
30	26,50	13,70	20,50	50,00	0,00	3,85	NE
31	31,85	14,90	22,70	45,00	0,00	2,85	S
Media	28,52	13,75	20,94	43,09		4,76	
Somma					33,60		

Tab. n° 4 - Dati meteorologici Isernia, Monteroduni e Venafro 16-31 luglio (Media di 3 stazioni: Isernia, Monteroduni e Venafro)							
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Vento	
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
16	27,20	17,77	23,07	52,67	0,00	8,13	NE
17	30,17	12,43	20,97	52,67	0,00	1,87	NE
18	29,37	13,73	21,80	66,00	0,00	2,20	SSW
19	30,80	15,63	21,93	71,67	1,60	1,97	S
20	32,23	14,37	23,63	65,33	0,00	2,10	SSW
21	33,73	17,20	25,47	64,33	0,00	1,93	SSW
22	34,63	18,07	26,47	62,33	0,00	2,17	ESE
23	33,20	18,70	26,97	51,33	0,00	4,30	ENE
24	34,60	18,77	27,90	48,67	0,00	4,20	ENE
25	36,27	17,53	27,33	53,33	0,00	2,40	ESE
26	33,90	18,47	26,30	63,00	0,00	3,17	SSW
27	31,63	19,30	25,20	70,33	0,87	3,67	SSW
28	25,57	18,40	21,50	83,33	44,07	5,80	SW
29	29,10	17,63	23,03	73,67	0,07	3,37	SW
30	30,47	16,73	23,83	75,33	0,00	2,20	SSW
31	32,23	18,60	24,57	73,00	0,00	2,40	SSW
Media	31,57	17,08	24,37	64,19		3,24	
Somma					46,6		