

RELAZIONE FINALE – PNI ORGANISMI NOCIVI

ANNO 2024

PREMESSA

- che la Regione Molise ha affidato all'ARSARP con: DD n. 8644 del 31-12-2021, DGR n. 160 del 01-06-2022, DD n. 3510 del 23-06-2022- DGR n. 514 del 27-12-2022, DD n. 8404 del 29-12-2022 e DD n. 3480 del 07-07-2023 –le attività di collaborazione nel Monitoraggio sul territorio regionale degli organismi nocivi previsti dal Piano Nazionale di Indagine sugli organismi nocivi delle piante;
- che con Decreto del Commissario Straordinario n. 113 del 25-07-2023 avente ad oggetto: Monitoraggio degli organismi nocivi sul territorio regionale. Assegnazione della Gestione delle attività connesse all'Ufficio Olivicoltura e Valorizzazione delle produzioni ecocompatibili della sede di Larino si assegnava all'Ufficio e al suo responsabile, dott. Corbo Maurizio la gestione del progetto;

RENDICONTAZIONE TECNICA

1) Risorse umane

Il personale ARSARP che è stato impegnato nella realizzazione del progetto è il seguente:

Ufficio di Larino

Dr Maurizio Corbo

Dr Nicola Mentore

p.a. D'Uva Teresa (das)

Ufficio di Venafro

Agrot. Mario Zullo

Ufficio di Agnone

Agrot. Giuseppe IZZI

Ufficio di Riccia

Dr Giuseppe Di Criscio

Ufficio di Termoli

Dr Luigi Cinquina

Con il suddetto personale l'Agenzia è riuscita a coprire TUTTO il territorio regionale con un monitoraggio puntuale e diffuso per ogni patogeno affidato che riepiloghiamo di seguito:

CTV Agrumi, TROGODERMA Granarium, TOUMEYELLA Parvicornis, TOMATO Leaf Curl New Delhi, TOMATO Brown Rugose, PISSODES spp, PHITOPHTHORA Ramorum, PANTOEA Stewartii, MONOCHAMUS spp, MELOIDOGYNE Fallax, MELOIDOGYNE Chitwoodi , ERWINIA Amylovora, DIAPHORINA citri, TRIOZAa erytreae.

Per i suddetti patogeni oltre al monitoraggio visivo (Visual inspection) abbiamo testato la situazione attraverso l'uso di trappole e la valutazione di esse, con metodiche accreditate, effettuate da laboratorio certificato/accreditato dal MASAF. Di seguito la tabella riassuntiva:

PATOGENO	TECNICA di analisi utilizzata in laboratorio	N. CAMPIONI
Monochamus spp. (non-europee)	Osservazione visiva	14
Pissodes spp.	Osservazione visiva	14
Trogoderma spp	Osservazione visiva	5
Phytophthora ramorum	Rt-PCR	4
Pantoea stewartii subsp. Stewartii	Rt-PCR	7
Erwinia amylovora	Rt-PCR	2
CTV Agrumi	Rt-PCR	9
Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)	Rt-PCR	1
Tomato leaf curl New Delhi virus	Rt-PCR	1
Tomato ring spot virus (TRSV)	Rt-PCR	1
Genere Meloidogyne	Estrazione e riconoscimento morfo-tassonomica	1

2) ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Una volta acquisite le trappole, ci siamo riuniti per ripartire il territorio regionale da monitorare con indicazioni sull'uso puntuale delle trappole a disposizione. La strategia utilizzata per la Diabrotica è stata quella di interessare soprattutto le aree a forte vocazione di mais (venafrano, zona litoranea, e alcune microaree montane o sub montane dove viene coltivato il famoso "mais agostinello". Per il Pissodes e Monochamus invece abbiamo sondato impianti di conifere più rappresentativi (zona marittima e zona limitrofa all'invaso del Liscione). Laddove avevamo catture queste diventavano campioni da sottoporre ad analisi e le trappole che catturavano veniva spostata in altro sito (un modo per ampliare il monitoraggio anche con un numero ridotto di trappole). Per i patogeni che non contemplavano attività di trappolaggio abbiamo proceduto con la "visual inspection" e laddove c'erano dei sospetti abbiamo campionato per sottoporre ad analisi di laboratorio.

Il laboratorio utilizzato per le analisi è stato il "Basile Caramia" di Locorotondo (BA) individuato con DD 468 del 22/08/2023. Tutte le analisi eseguite hanno dato esito negativo al patogeno considerato.

INFORMAZIONE/DIVULGAZIONE

Dai dati raccolti dal monitoraggio e supportati dagli esami di laboratorio ci fa osservare che la nostra regione da un punto di vista fitosanitario risulta essere abbastanza tranquilla e che siamo esenti di patogeni da quarantena.

Il Referente Tecnico ARSARP
Dott. Agr.mo Maurizio Corbo

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Corbo', written in a cursive style.