



Bilancio Fitosanitario

Vite Centro sud Malattie

2020 - 2021

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agenzia regionale
per lo sviluppero in agricultura



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Regione Sardegna
Relatore: Renzo Peretto
Agenzia Laore Sardegna

Mail: renzoperetto@agenziaaore.it

Tel- 348-2363216



18 novembre 2021

Il “vigneto Sardegna” oggi

Elaborazione AGENZIA LAORE su dati AGEA - Assessorato Agricoltura Regione Sardegna

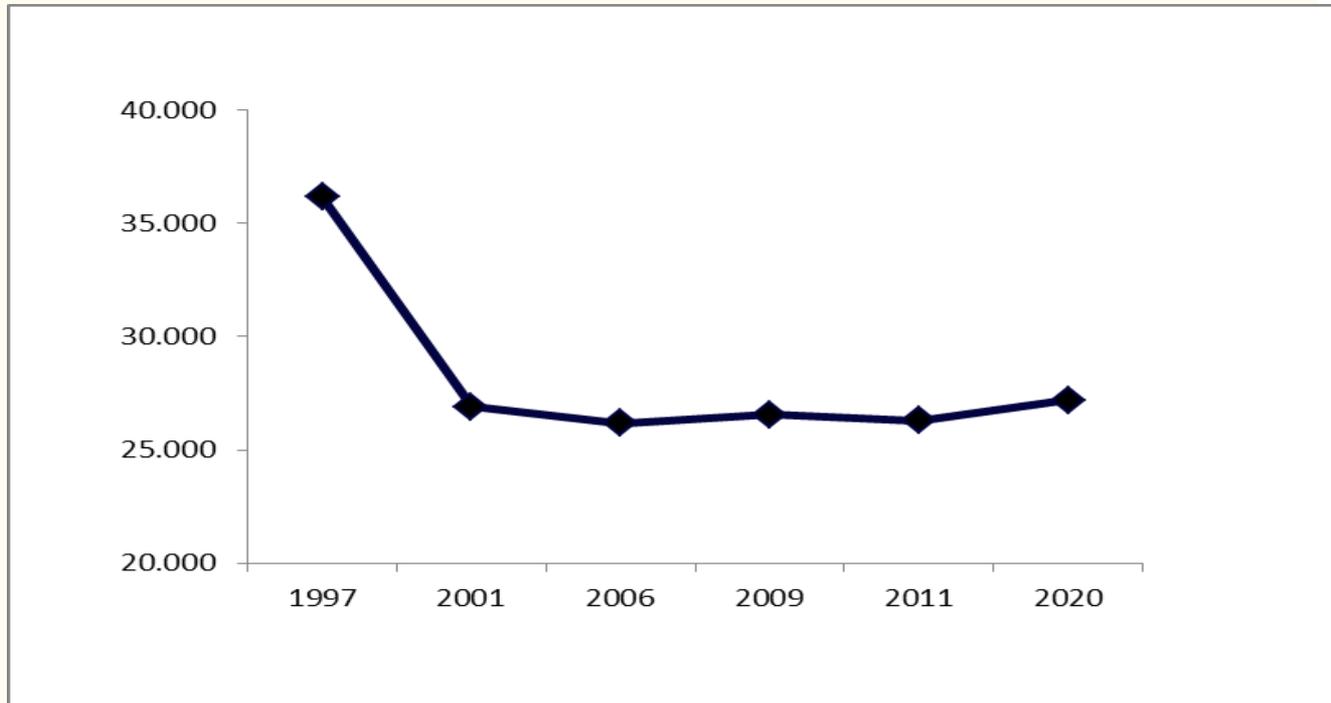


	1997	2001	2006	2009	2011	2020
Cagliari	11.610	9.586	9.306	9.379	9.149	9.532
Sassari	9.215	6.750	6.755	7.086	7.205	8.077
Nuoro	11.225	7.036	6.829	6.934	6.946	6.556
Oristano	4.103	3.542	3.293	3.167	2.991	3.015
Sardegna	36.153	26.914	26.183	26.566	26.291	27.180

39.165 Aziende viticole - superficie vitata media pari a 0,70 ettari

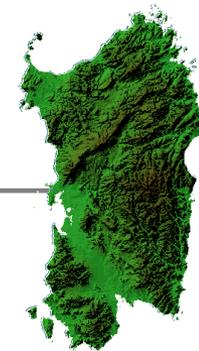
Evoluzione superficie vitata (1997-2020)

Elaborazione AGENZIA LAORE su dati AGEA - Assessorato Agricoltura Regione Sardegna



I vitigni coltivati in Sardegna

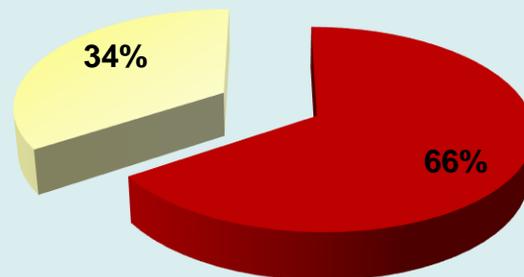
Elaborazione AGENZIA LAORE su dati AGEA - Assessorato Agricoltura Regione Sardegna



RIPARTIZIONE VARIETALE

2020

■ UVE ROSSE



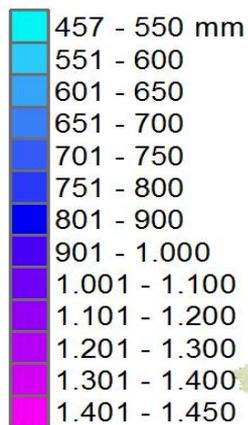
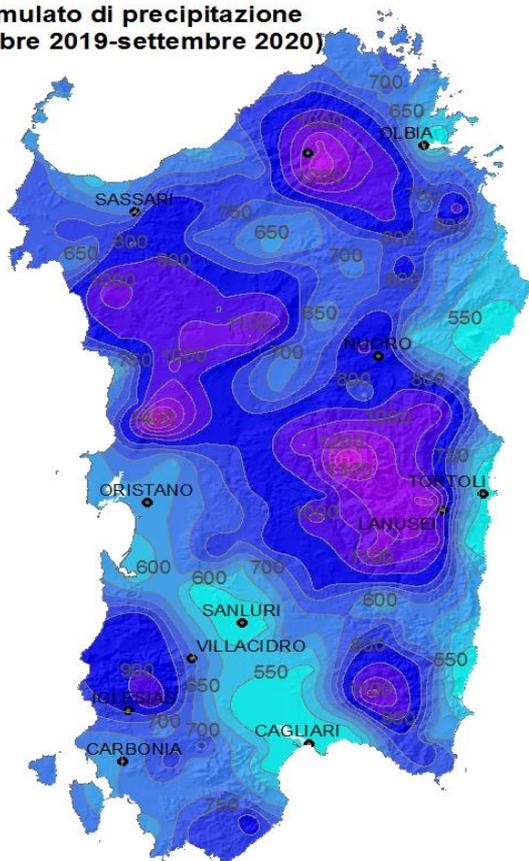
vitigni a bacca rossa cCannonau 7600 Ha)

Vitigni a bacca bianca (vermentino 4700 Ha)

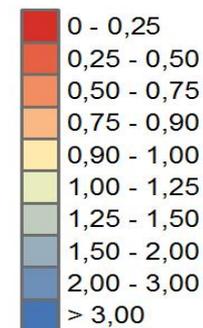
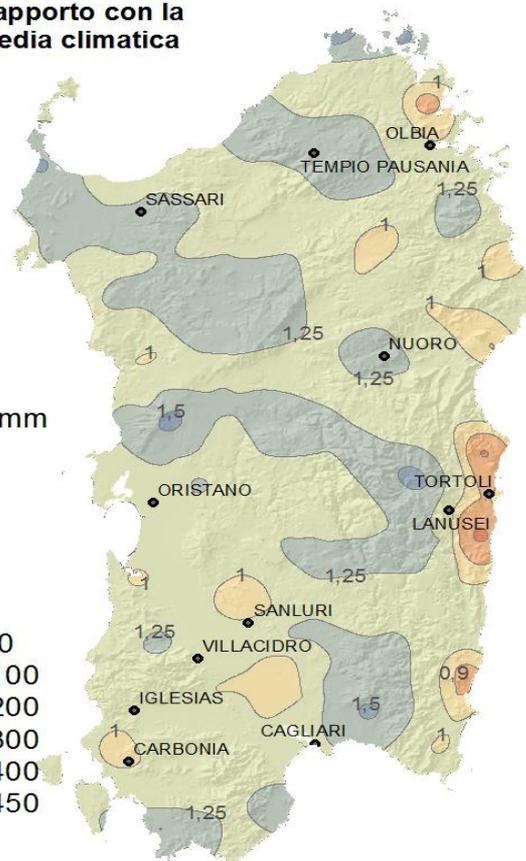


Cumulato di precipitazione in Sardegna da ottobre 2019 a settembre 2020 e rapporto tra il cumulato e la media climatologica.

Cumulato di precipitazione
(ottobre 2019-settembre 2020)

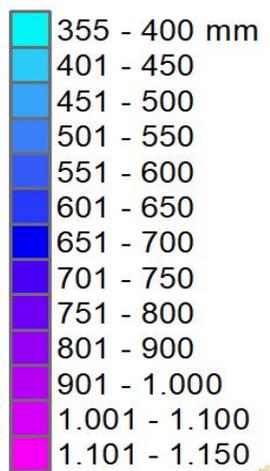
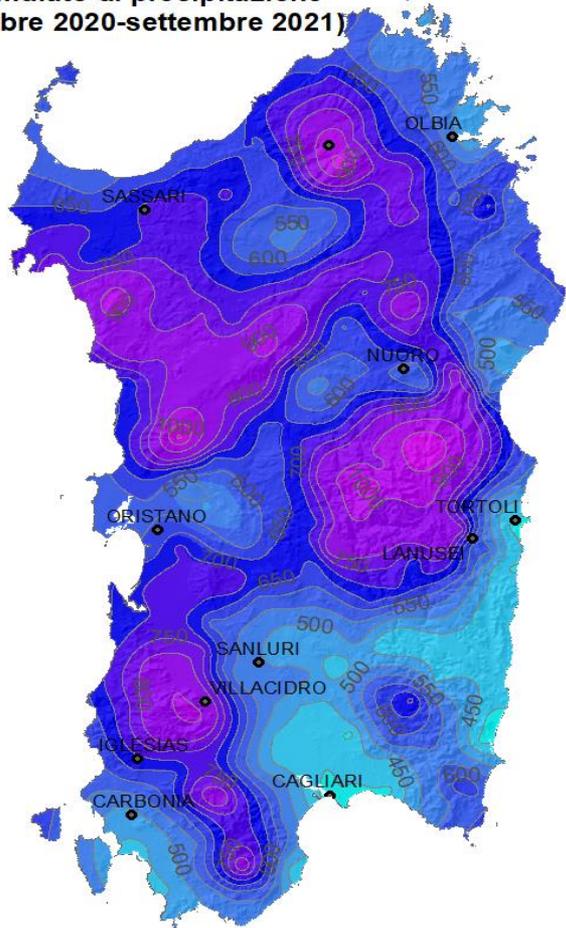


Rapporto con la
media climatologica

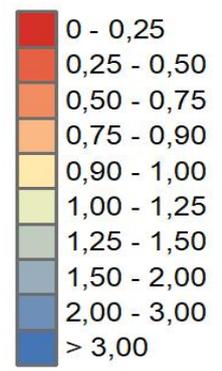
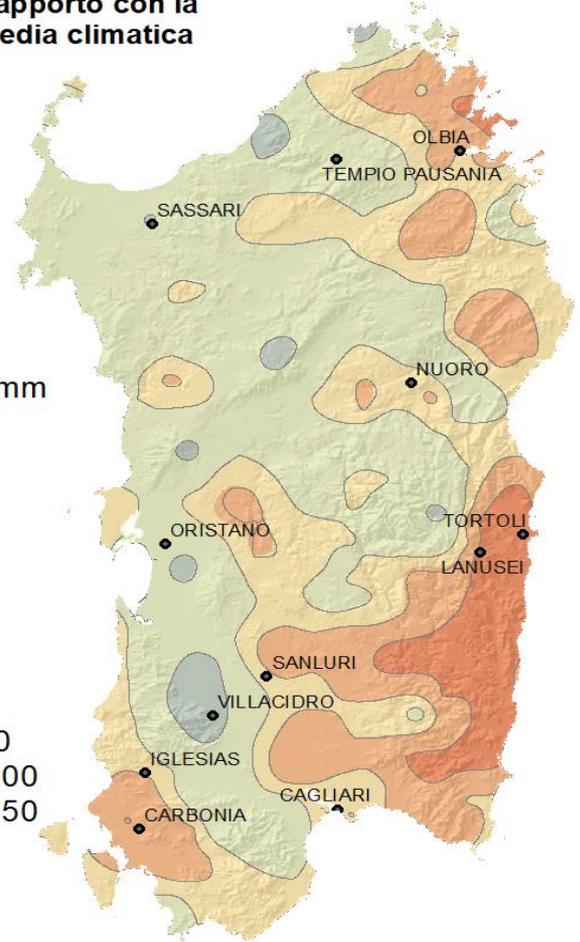


Cumulato di precipitazione in Sardegna da ottobre 2020 a settembre 2021 e rapporto tra il cumulato e la media climatologica.

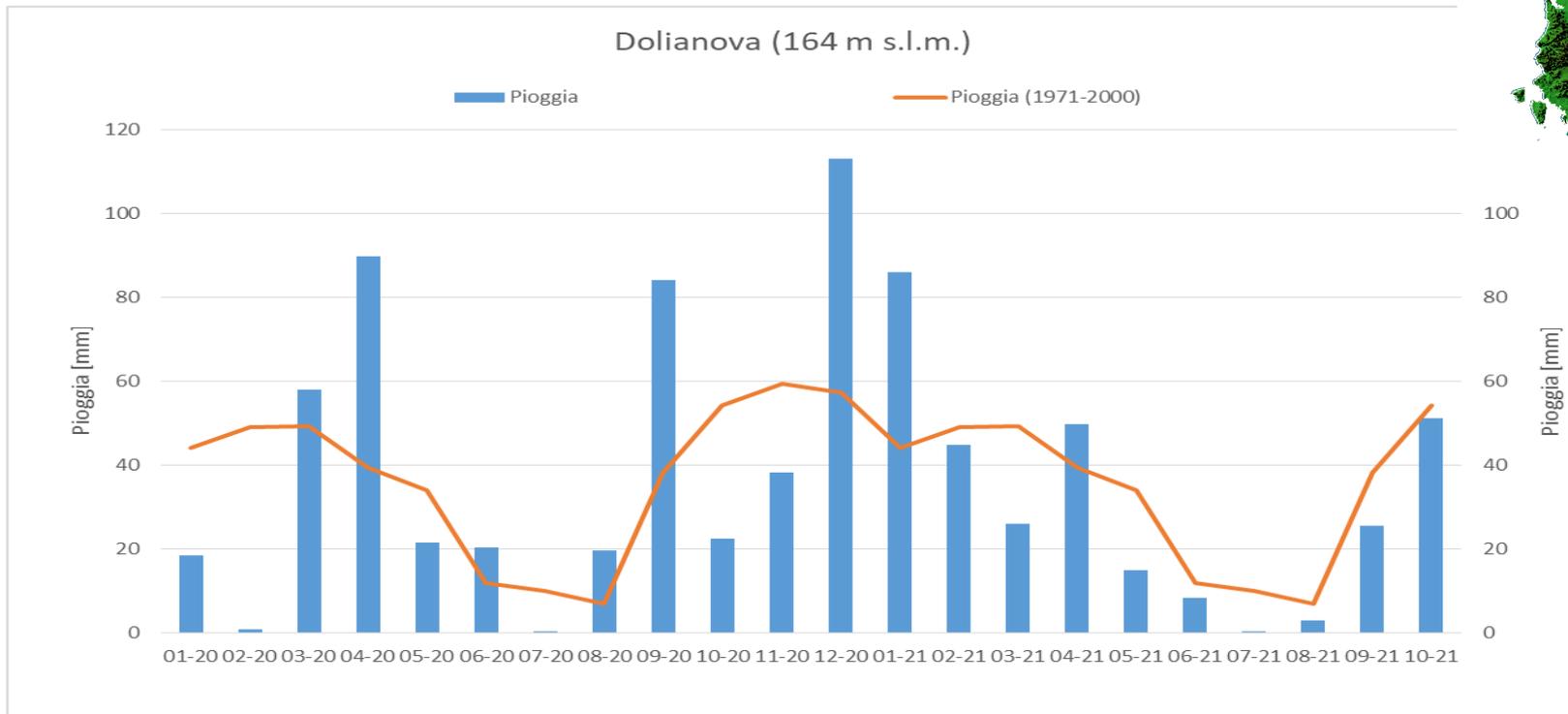
Cumulato di precipitazione
(ottobre 2020-settembre 2021)



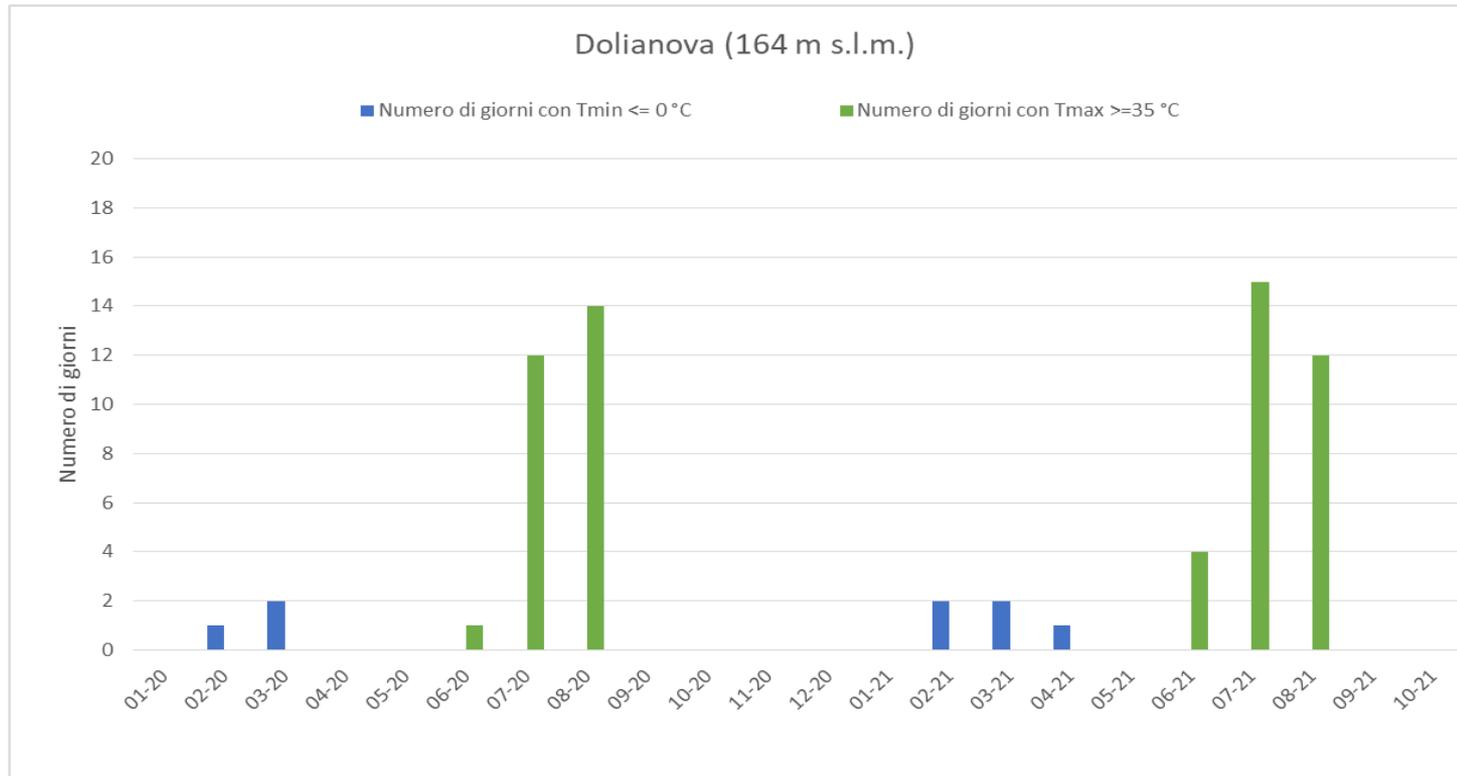
Rapporto con la
media climatologica



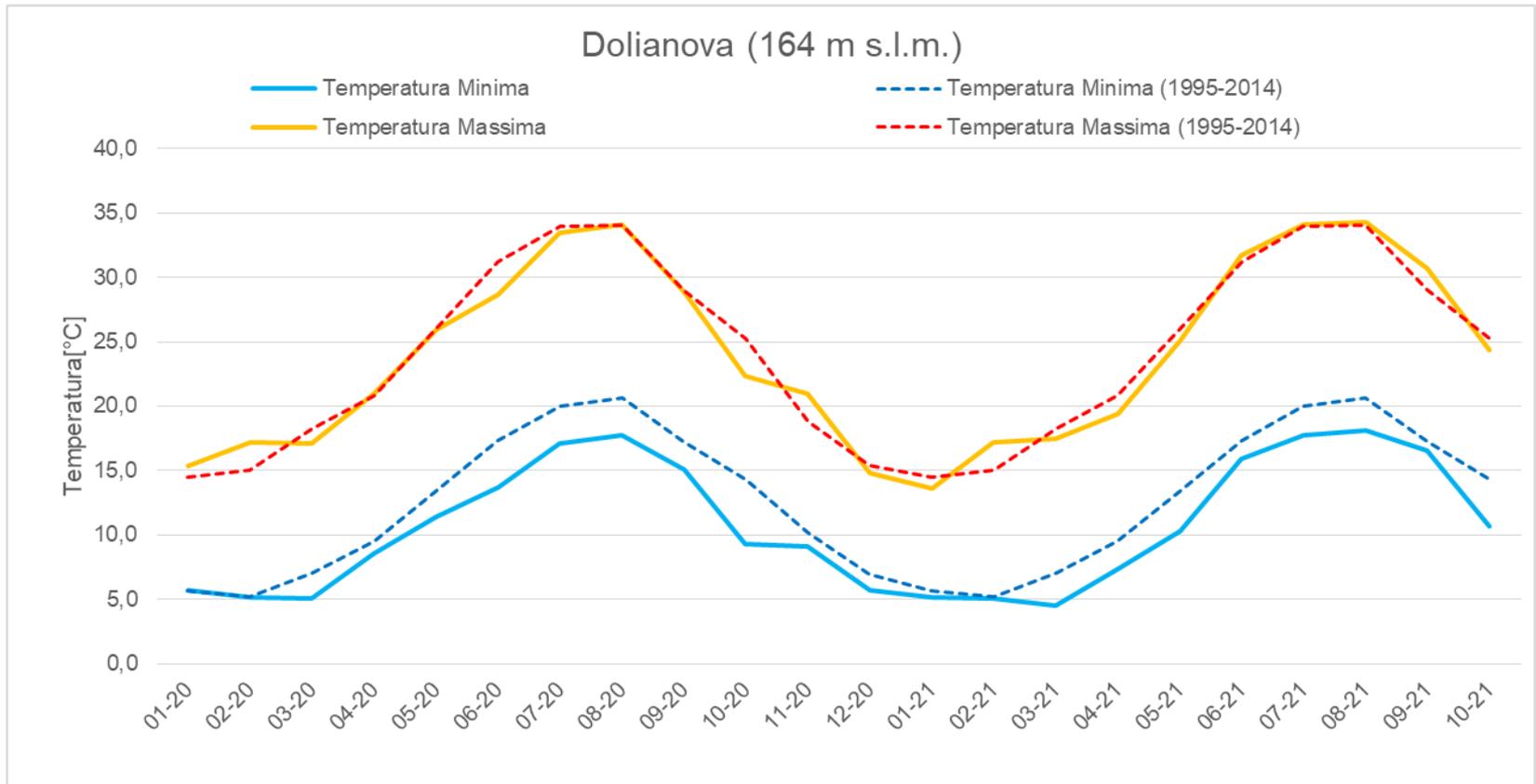
Stazione di Dolianova (164 m s. l. m.)



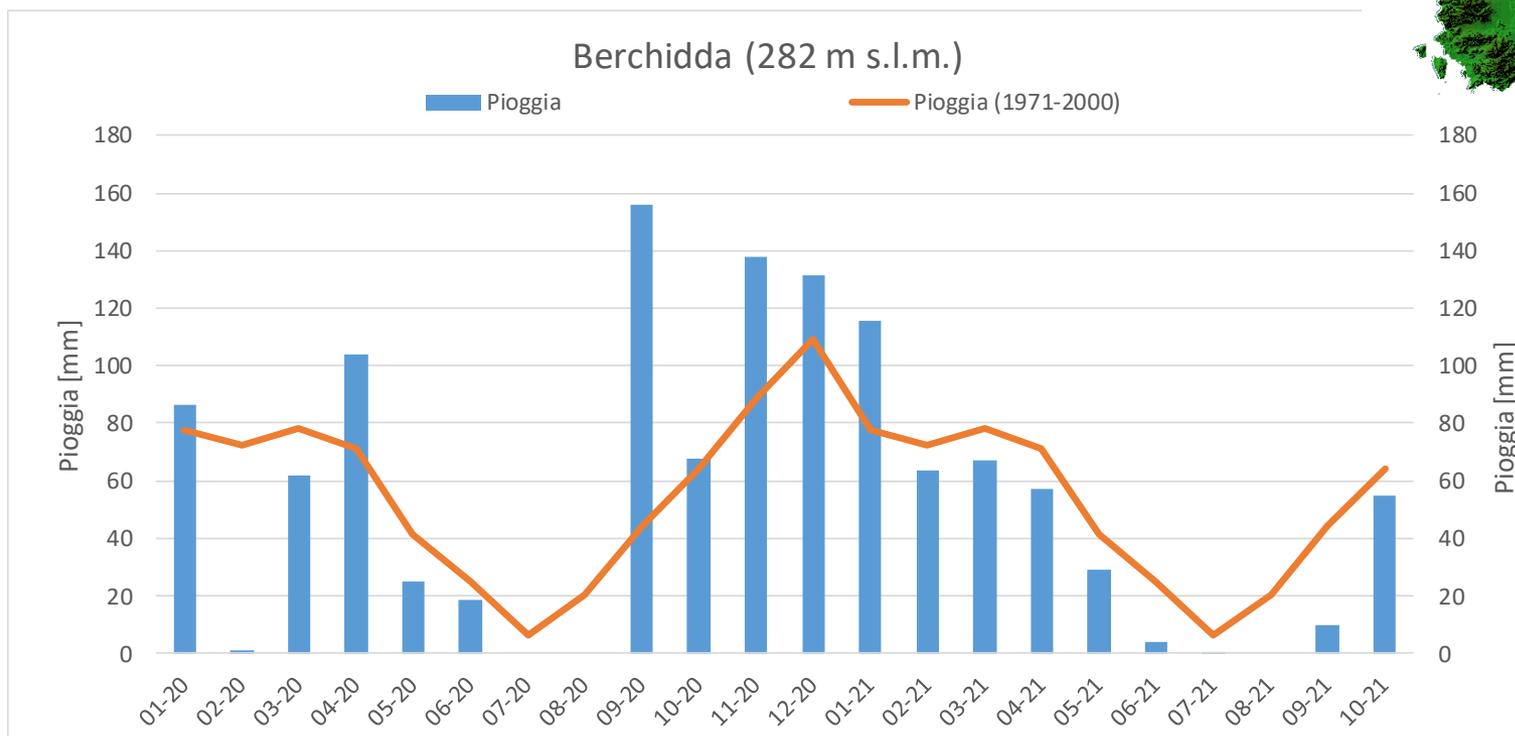
Stazione di Dolianova (164 m s. l. m.)



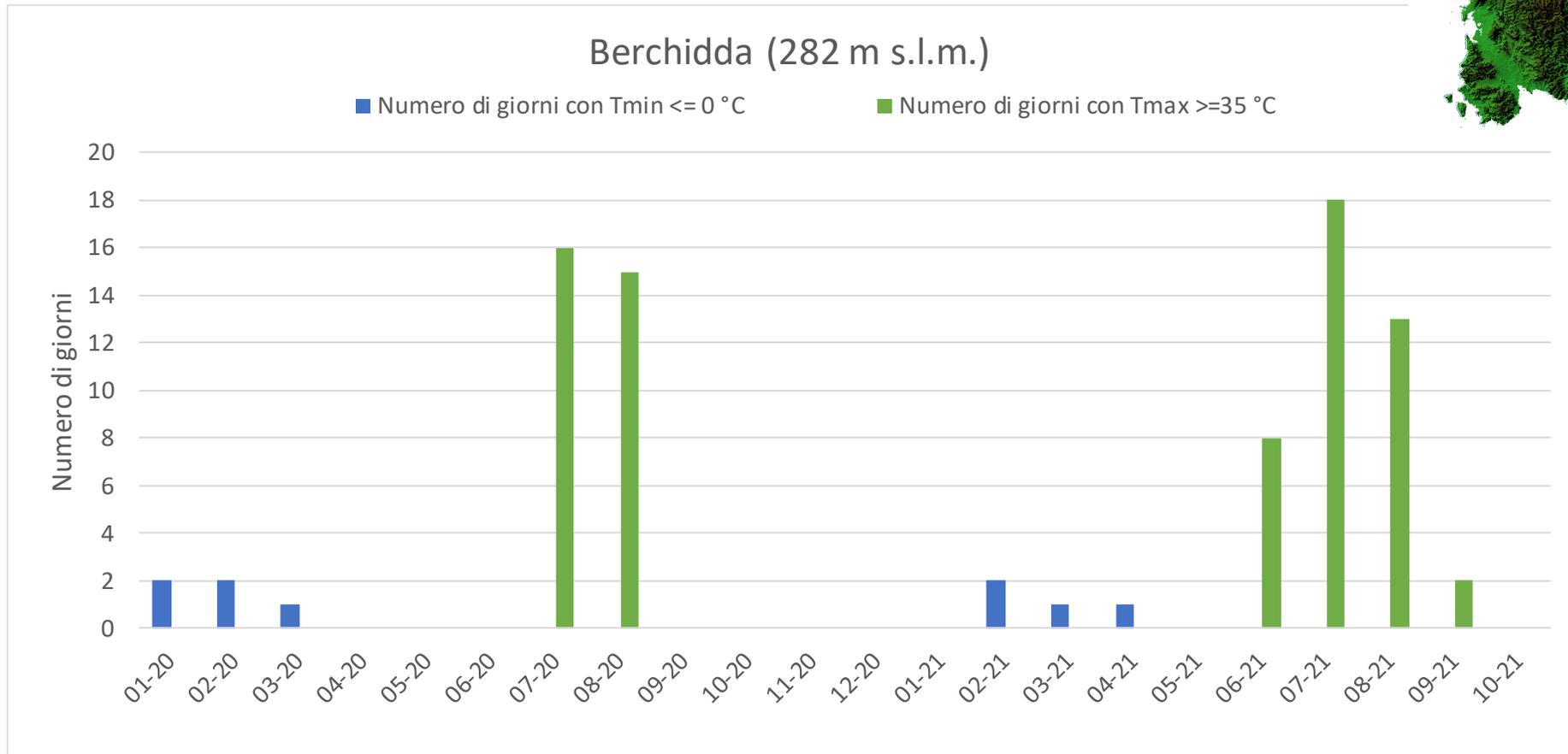
Stazione di Dolianova (164 m s. l. m.)



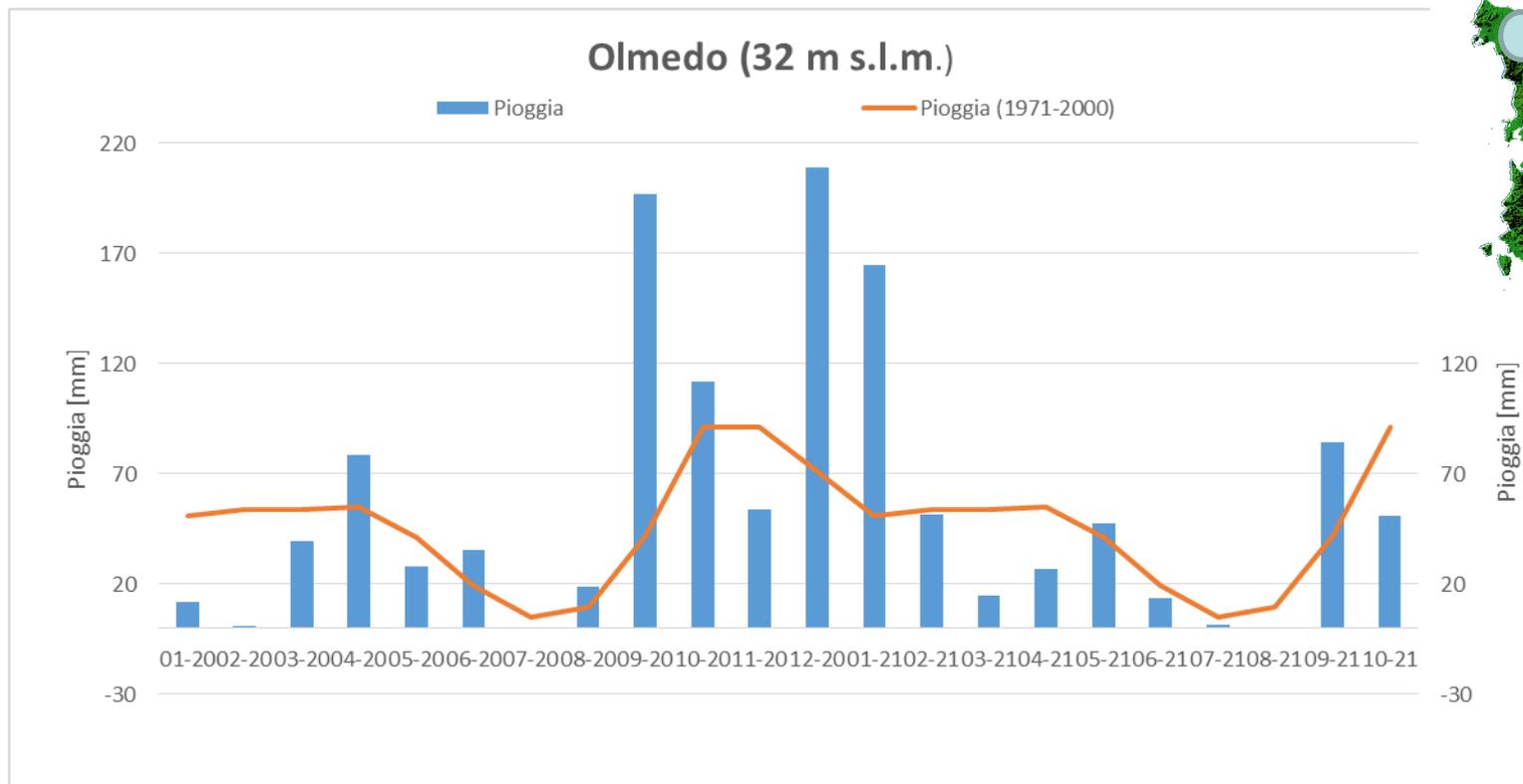
Stazione di Berchidda (282 m s. l. m.)



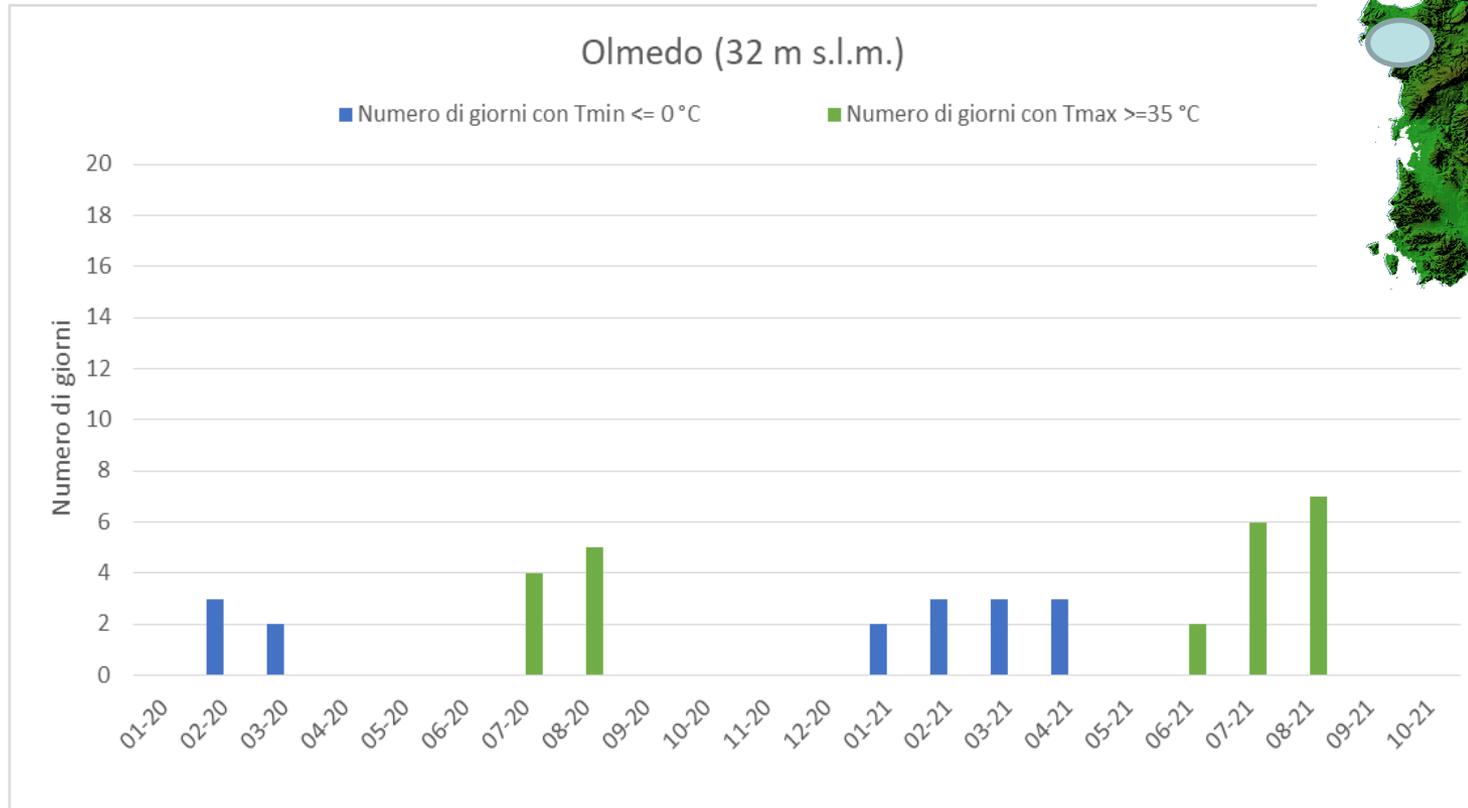
Stazione di Berchidda (282 m s. l. m.)



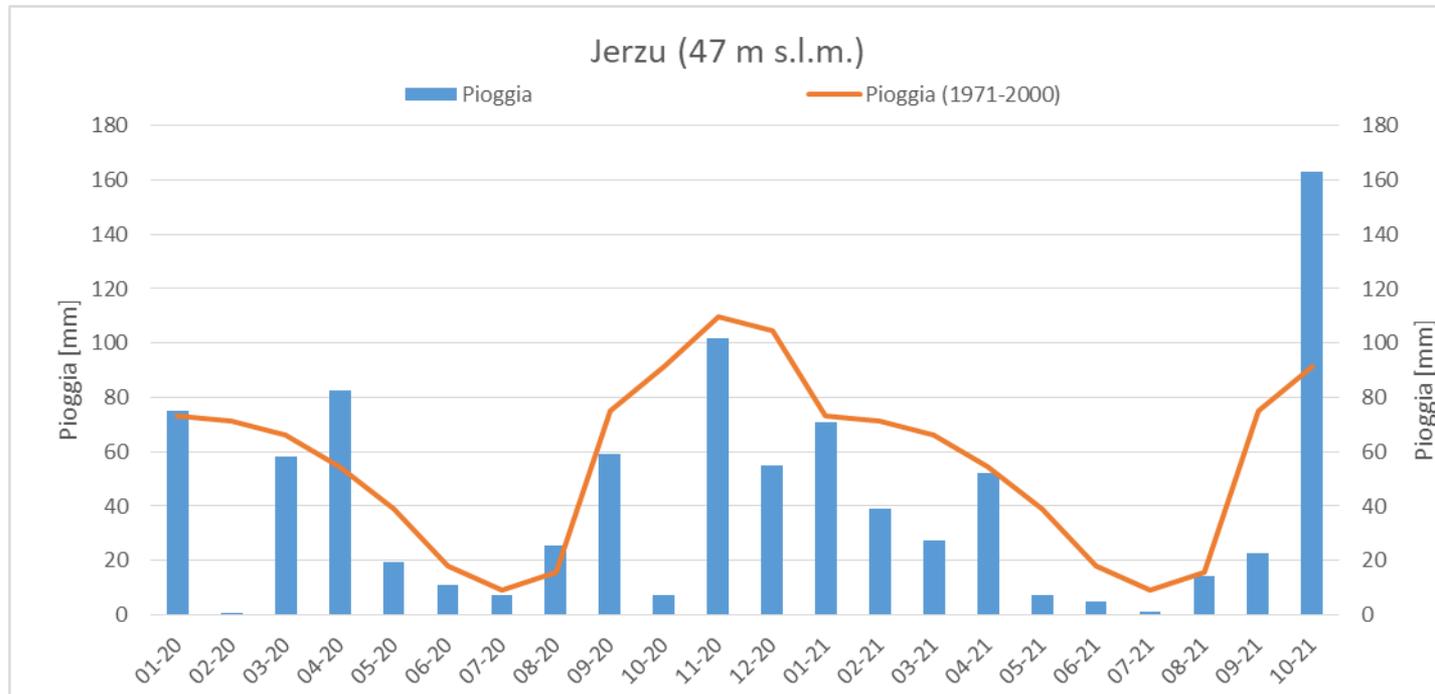
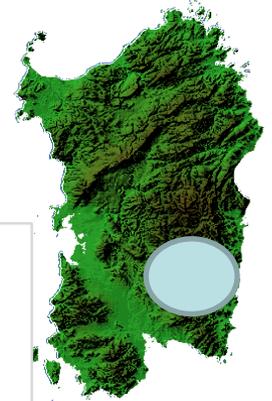
Stazione di Olmedo 32 m s. l. m.)



Stazione di Olmedo 32 m s. l. m.)



Stazione di Jerzu 47 m s. l. m.)

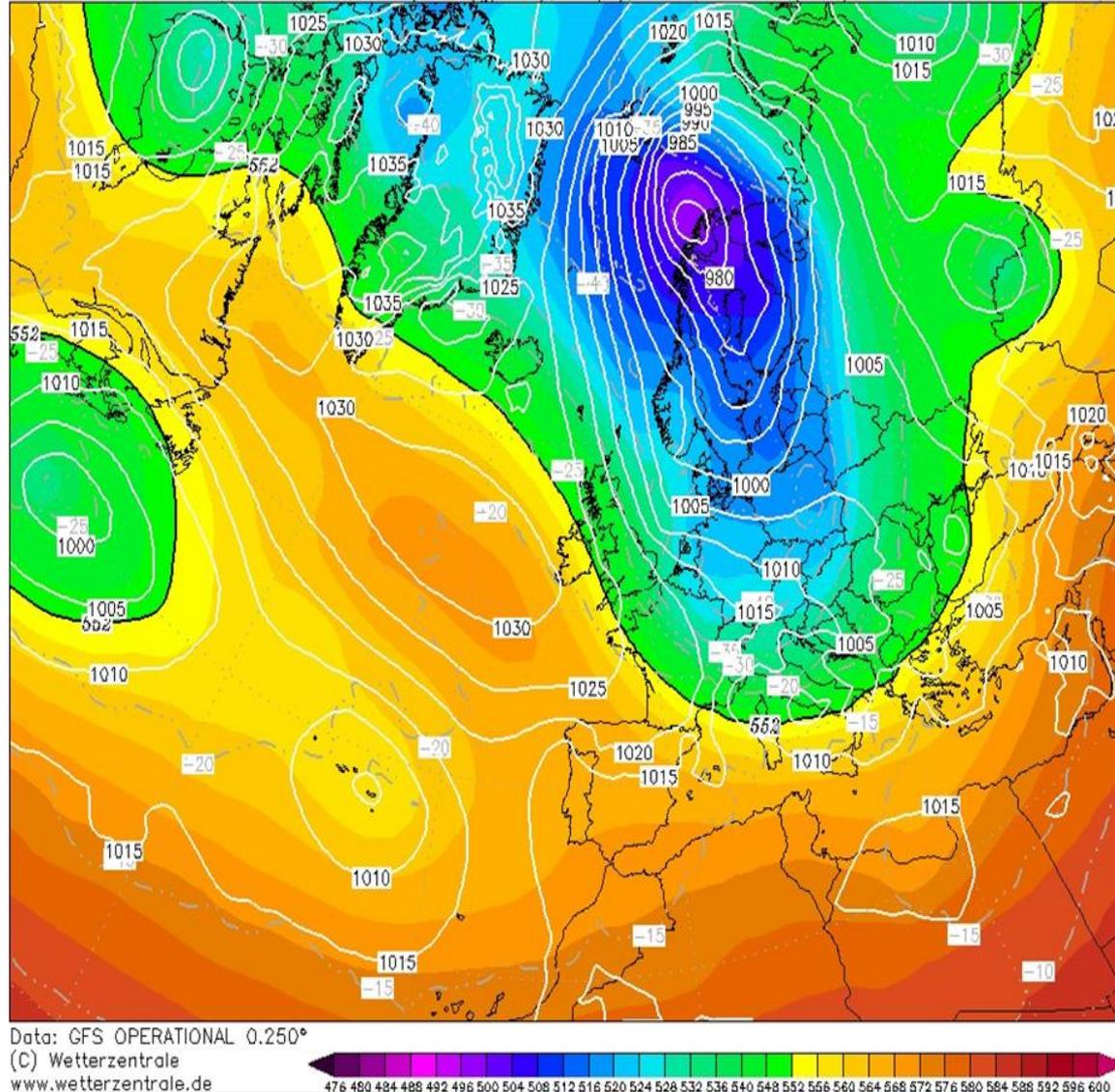


Stazione di Jerzu 47 m s. l. m.)



7-8-9 Aprile 2021

Init: Wed,07APR2021 00Z 500 hPa Geopot. (gpm), T (C), Bodendruck (hPa) Valid: Wed,07APR2021 00Z

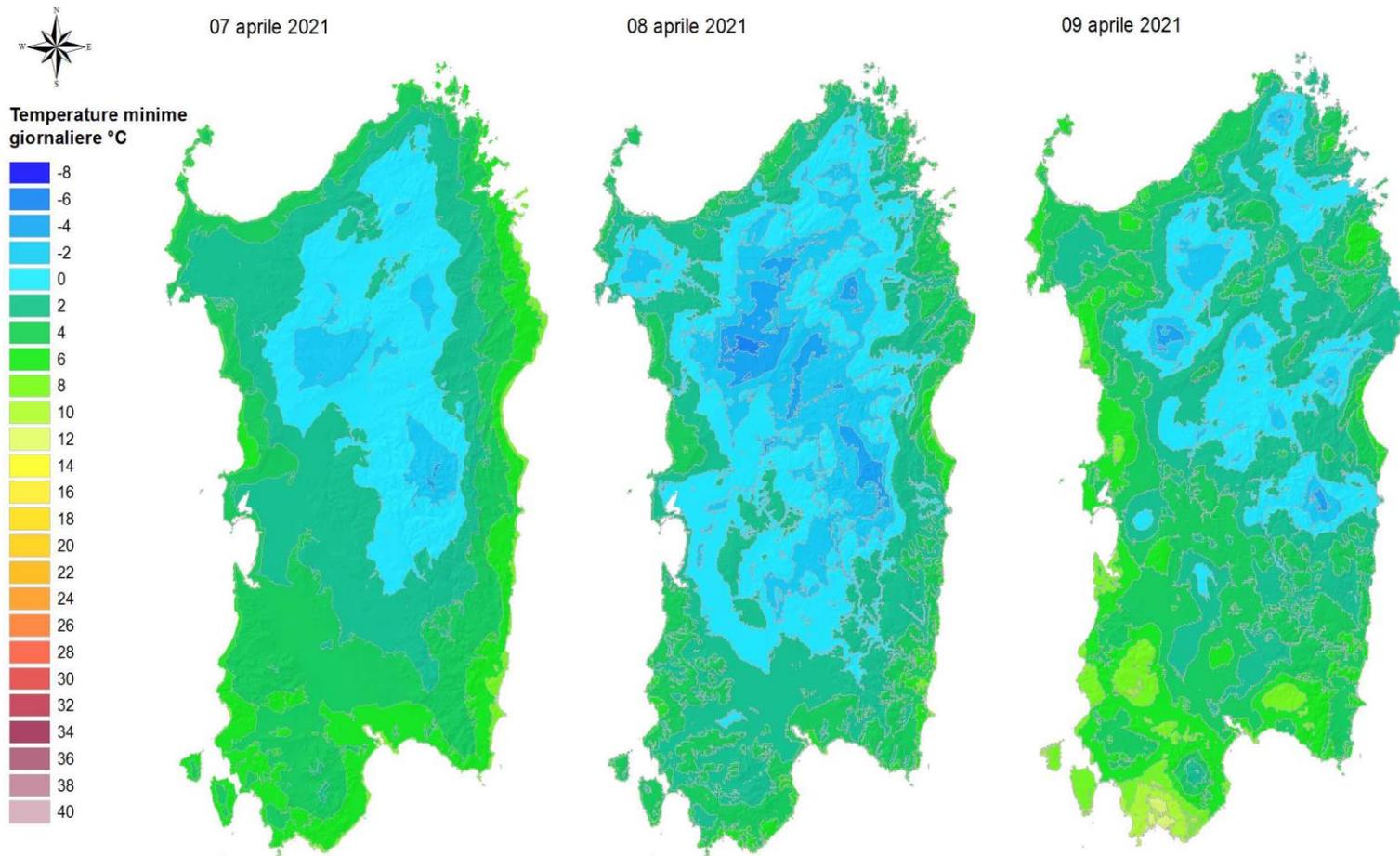


Arrivo sulla Sardegna di una massa d'aria artica, accompagnata da condizioni locali di:

- Cielo sereno
- Bassa umidità
- Poco vento

Ha determinato una intensa perdita di energia delle superfici con crollo delle temperature al suolo

Distribuzione temperature minime



Alghero 8 Aprile 2021



Aprile 2020 - Peronospora

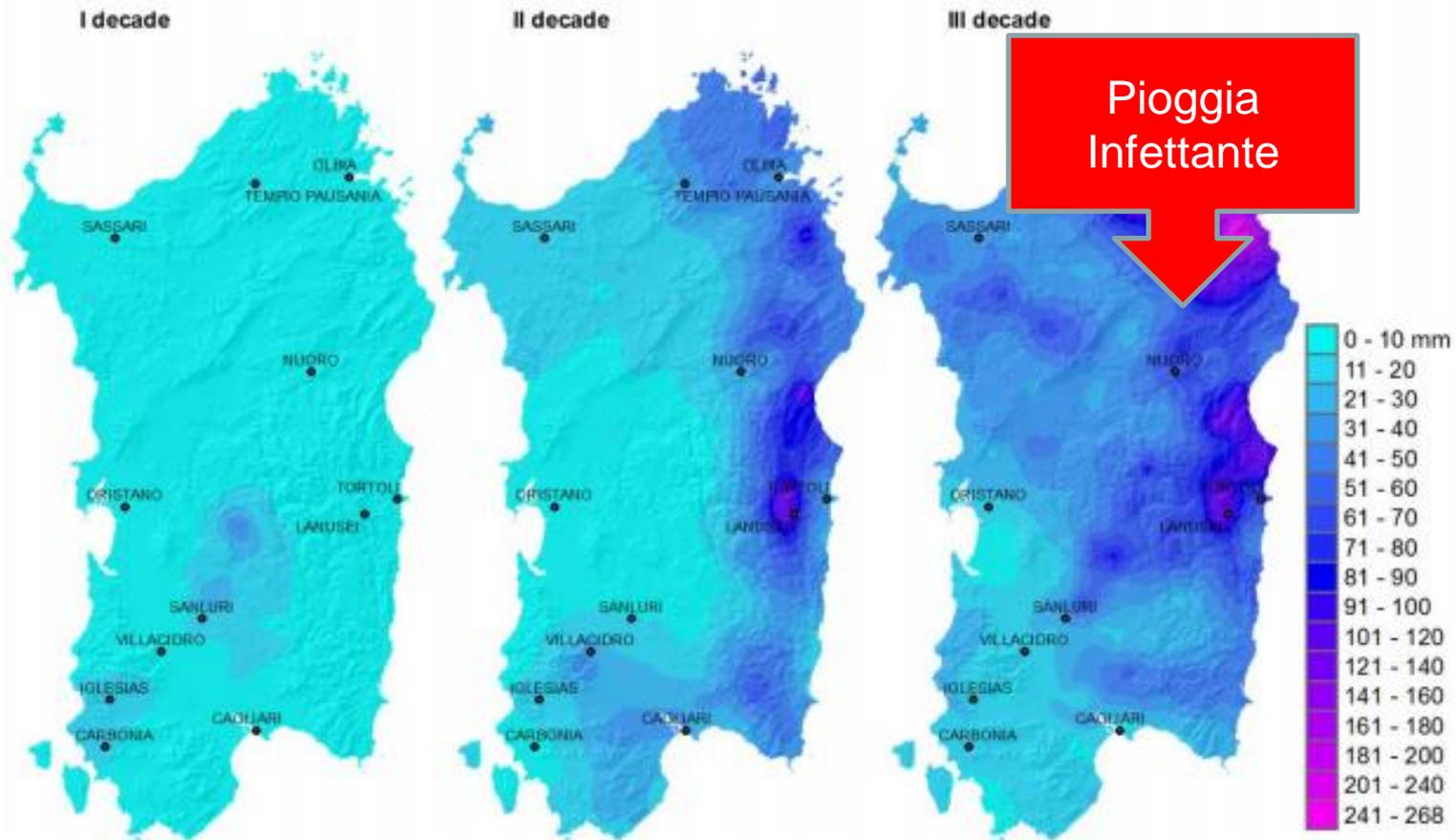
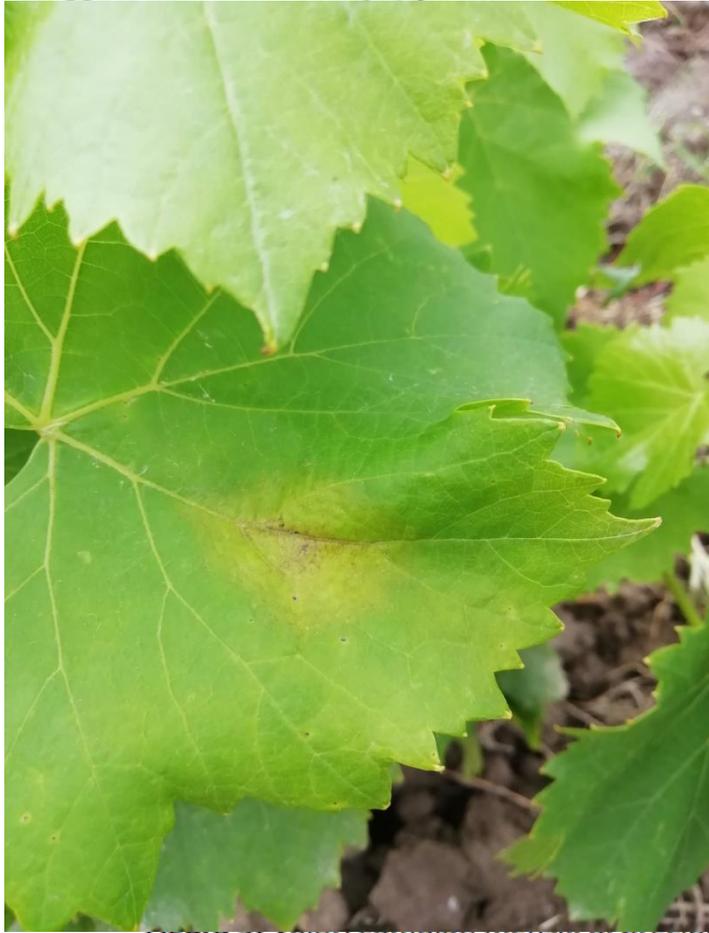


Figura 10. Valori cumulati decadali di precipitazione registrati nel mese di aprile 2020.

Comparsa primi sintomi Peronospora – 9 MAGGIO 2020

Maggio 2020



mm

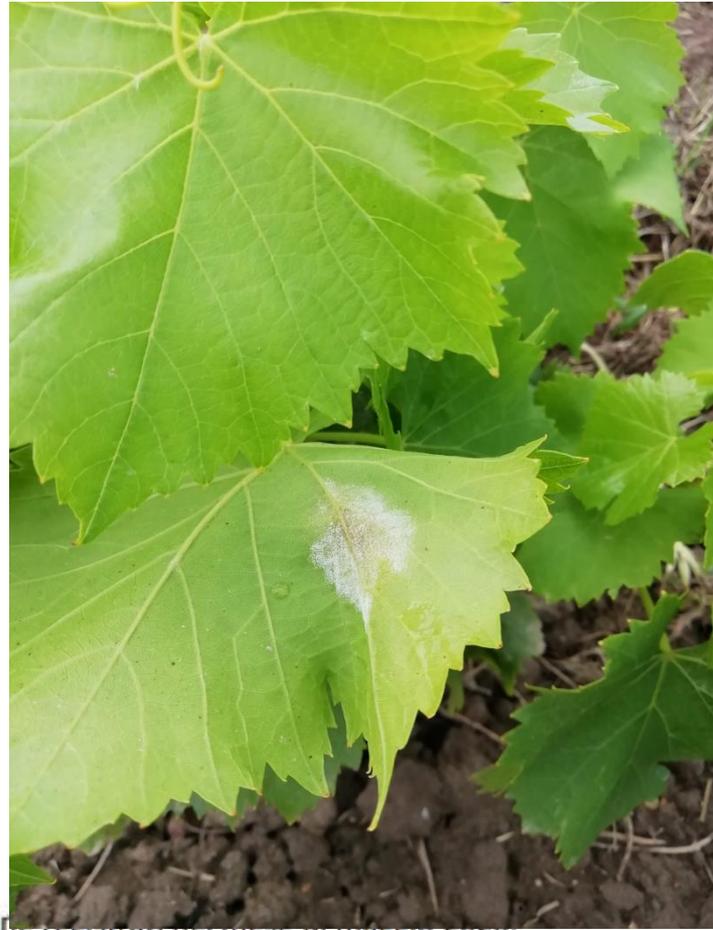


Figure 2. First symptoms of Peronospora on grape leaves in May 2020.

LE PIOGGE IN SARDEGNA – MAGGIO 2020

Dati ed elaborazione grafica Arpas Sardegna

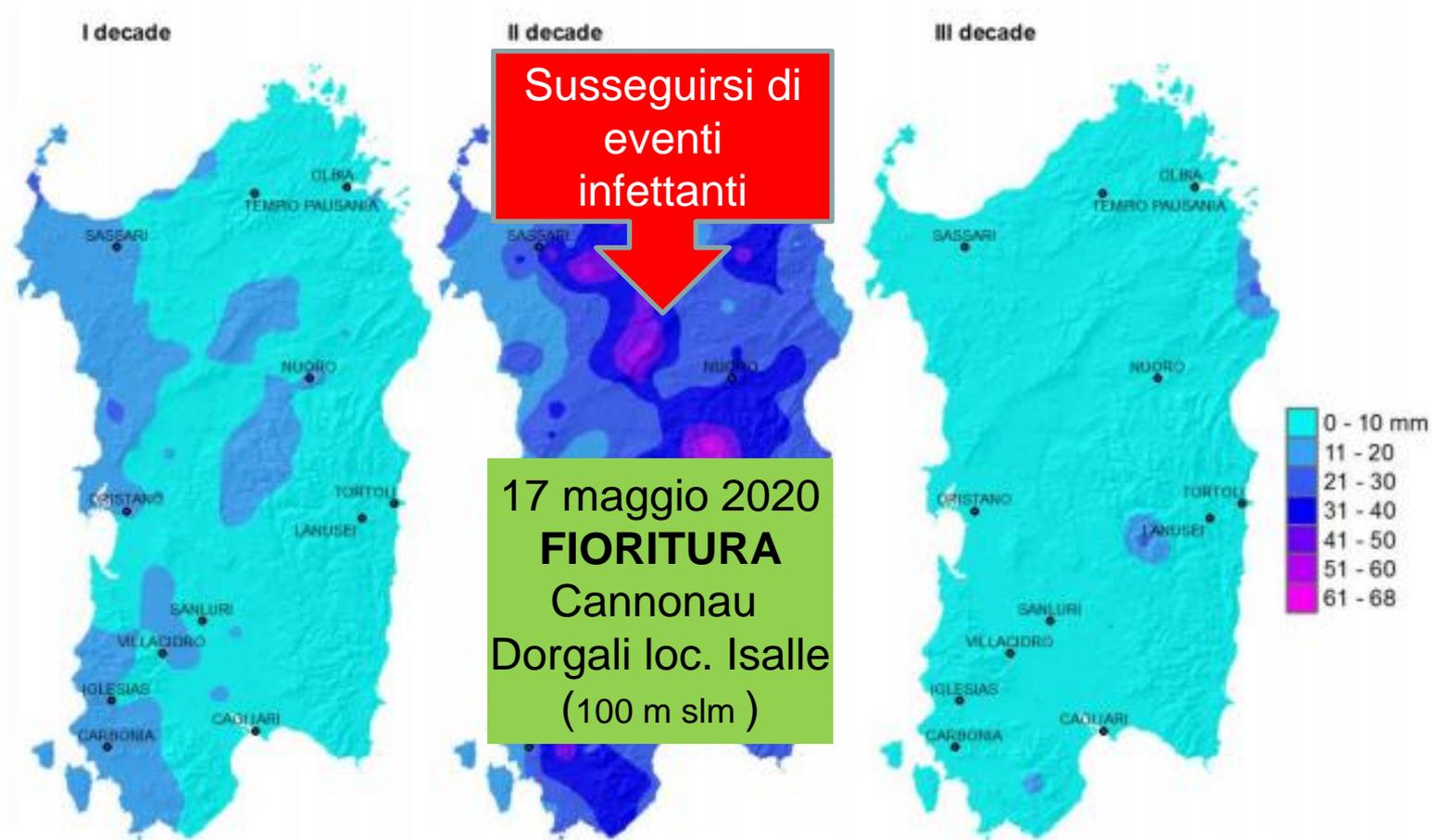


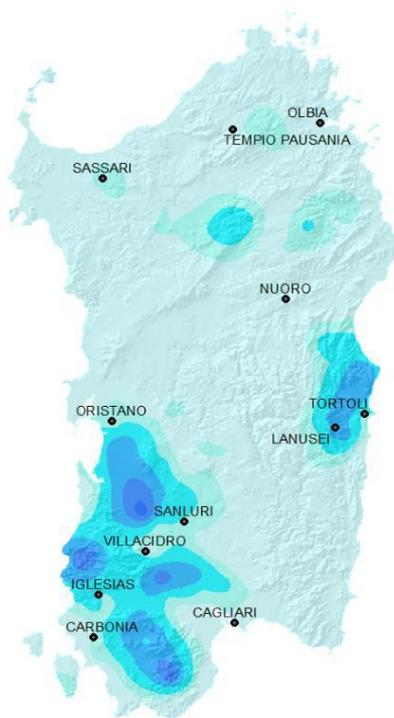
Figura 10. Valori cumulati decadali di precipitazione registrati nel mese di maggio 2020.

Aprile 2021 - Peronospora

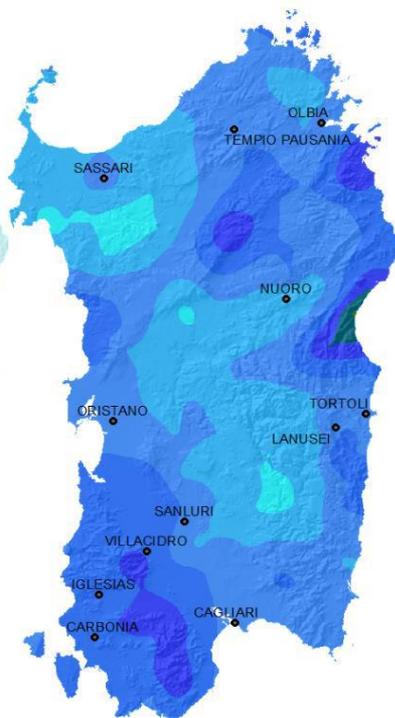
Pioggia
Infettante
????



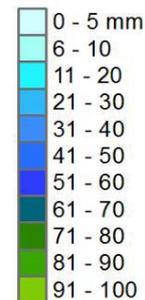
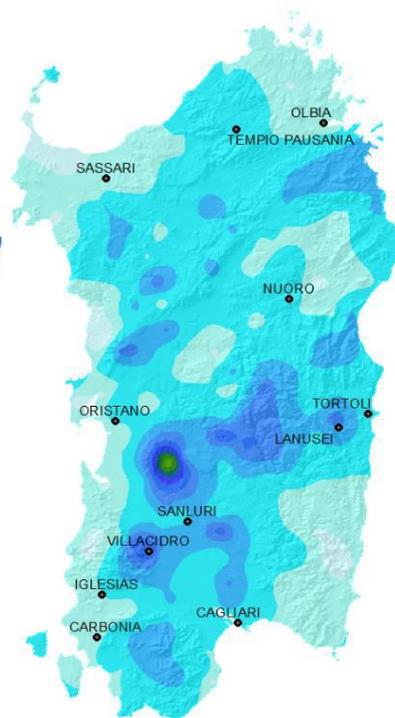
I decade



II decade



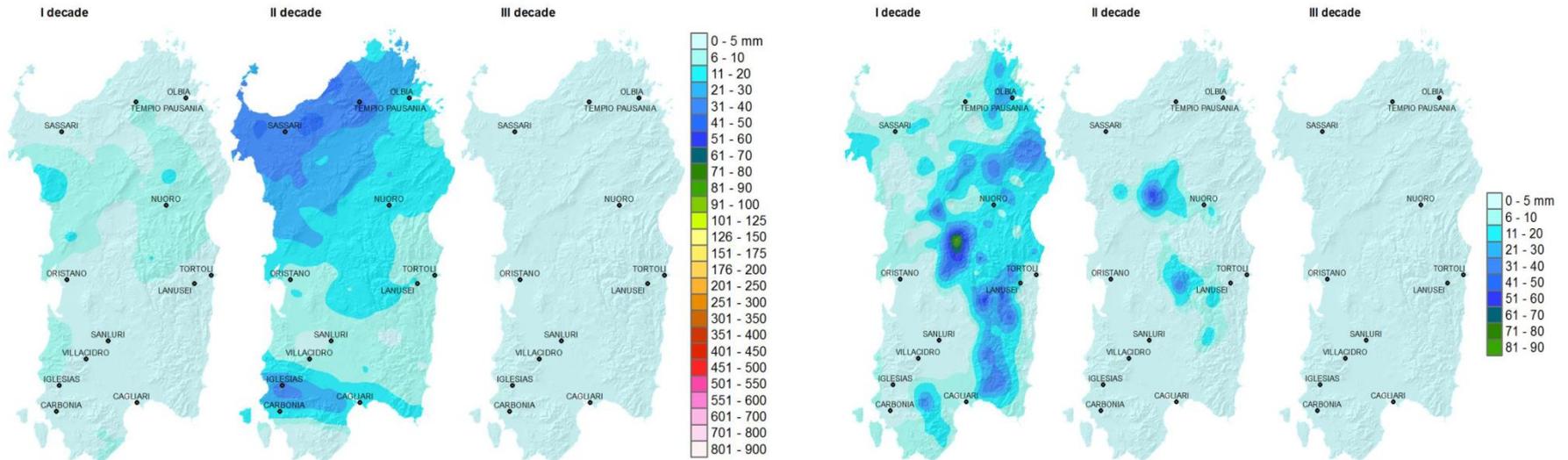
III decade



- Peronospora

Maggio 2021

Giugno 2021



Segnalate la comparsa di qualche primaria solamente nei fondovalle tra la prima e seconda decade di maggio

Oidio 2021



Germoglio a bandiera
12 Aprile



Infezioni ascosporiche
8 Maggio



Casmoteci
18 settembre

Botrite 2020

Agosto

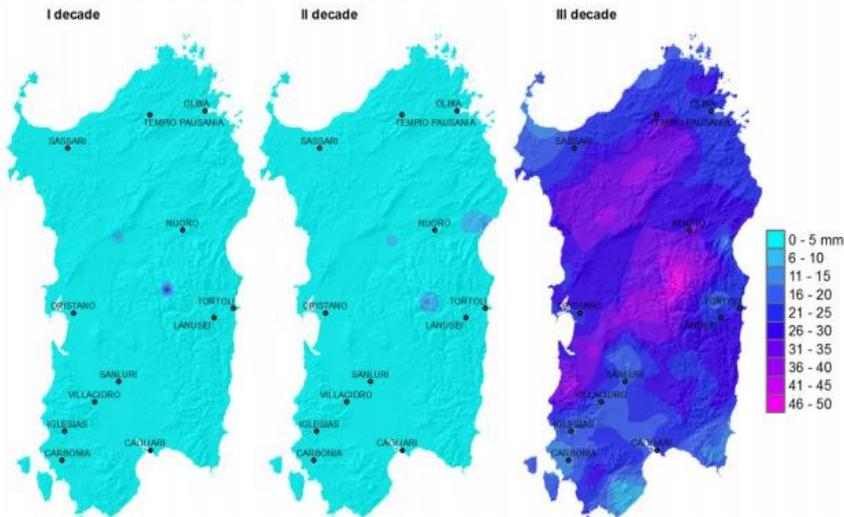


Figura 10. Valori cumulati decadali di precipitazione registrati nel mese di agosto 2020.

Settembre

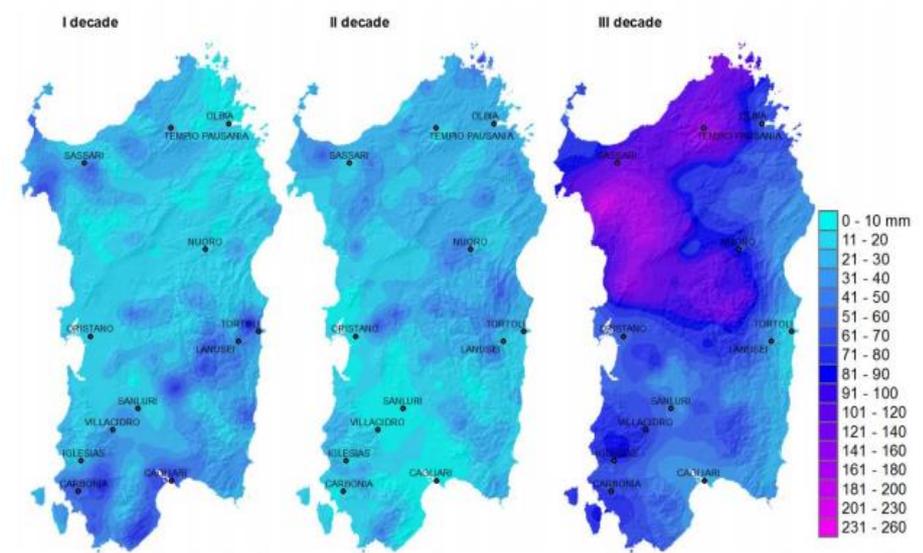


Figura 10. Valori cumulati decadali di precipitazione registrati nel mese di settembre 2020.

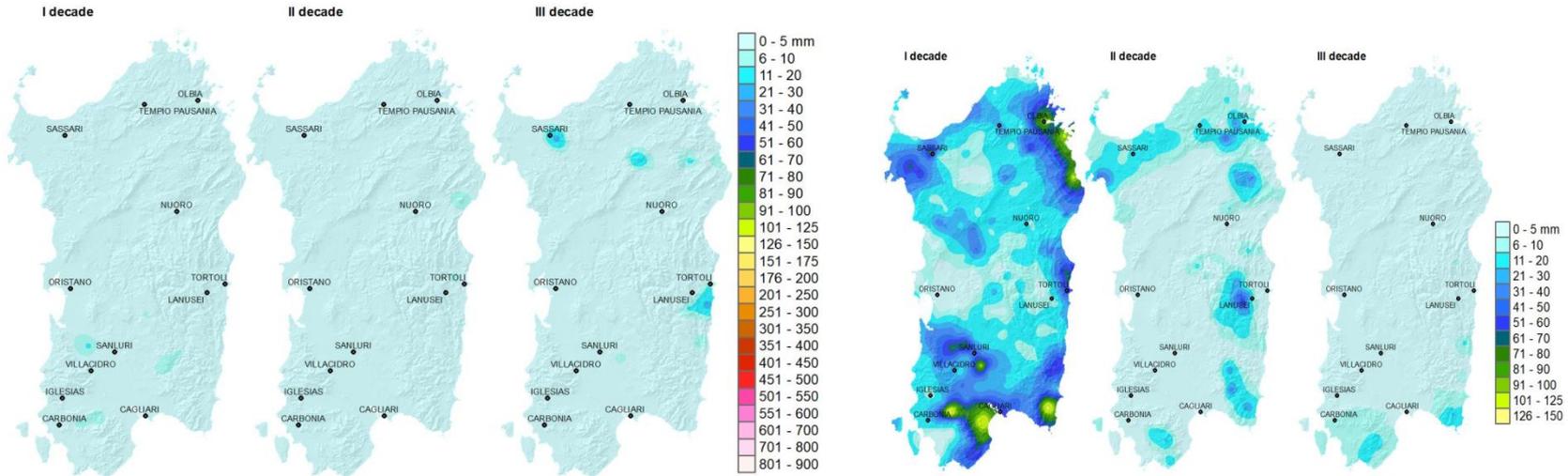


Si sono registrate situazioni particolarmente compromesse (bassa efficienza del trattamento)

Botrite 2021

Agosto

Settembre



Nel corso del 2021 è stata segnalata presenza di botrite, in pochissime situazioni dove si sono registrate precipitazioni strettamente locali

Flavescenza dorata

Non è stata segnalata a tutt'oggi la presenza della malattia in Sardegna, che è attualmente riconosciuta come «zona protetta» per l'emissione dei passaporti fitosanitari.

Malattie del legno

(mal dell'esca)

Altre malattie

La loro diffusione è in costante aumento in tutta la Sardegna

Si manifestano in forma intensa anche su vigneti giovani o in piena produzione



DEPERIMENTO DA BOTRYOSPHERA

Malattia emergente

È stata a lungo sottovalutata

È molto diffusa e causa gravi danni

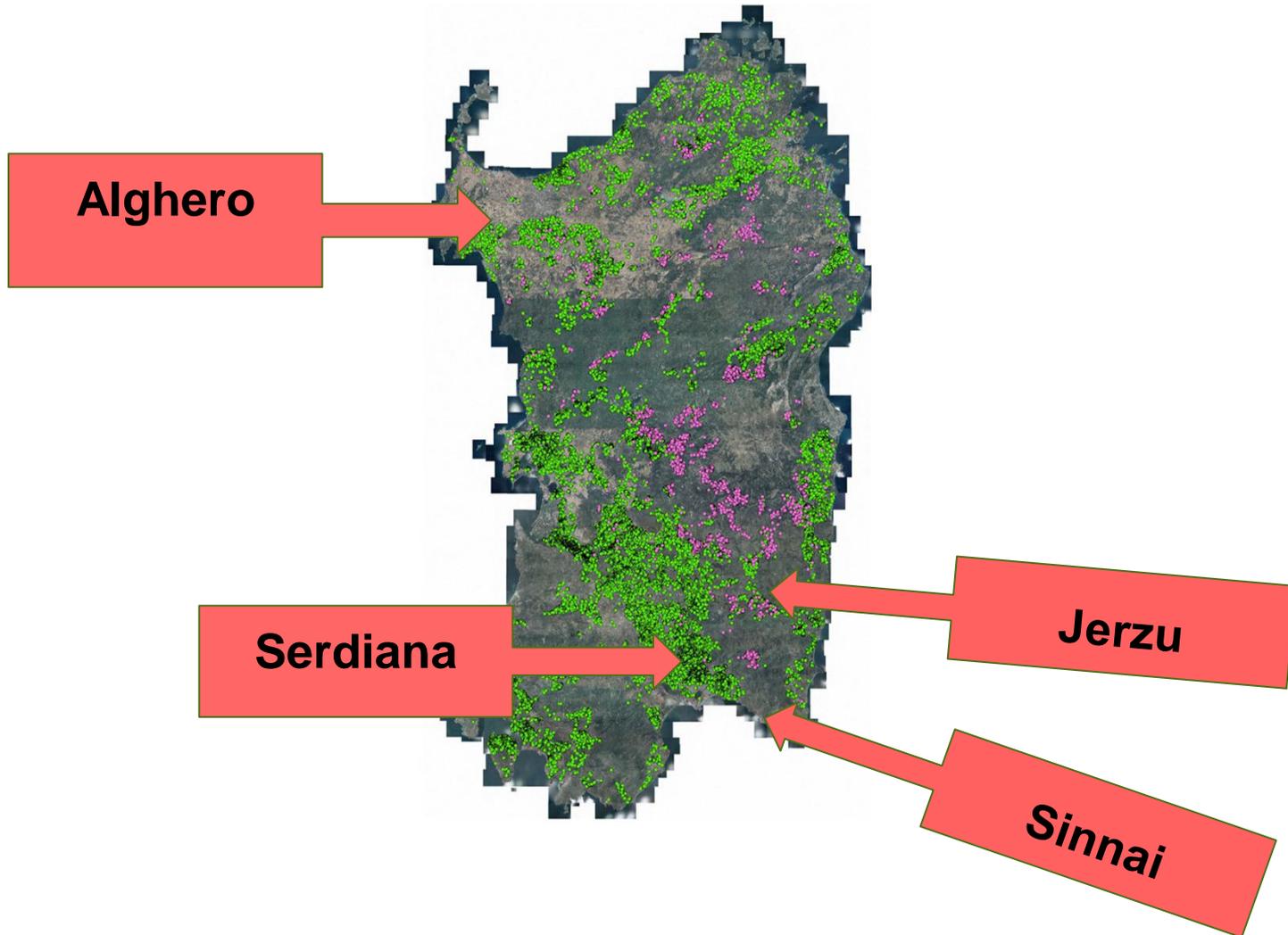
Probabilmente in Sardegna è la causa principale di deperimento nei vigneti giovani

Manifesta una sintomatologia del tutto simile al mal dell'esca



Malattie del legno

2 anni di prove con Esquive (tricoderma)





	2020	2021
Peronospora		
Oidio		
Botrite		
Flavescenza dorata		
Mal dell'esca		
Escoriosi		
Black rot		
Grape vine virus		



Bilancio Fitosanitario

Vite Centro sud Fitofagi

2020 - 2021

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agenzia regionale
per lo svilupper in agricultura



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Regione Sardegna
Relatore: Renzo Peretto
Agenzia Laore Sardegna

Mail: renzoperetto@agenziaaore.it

Tel- 348-2363216



18 novembre 2021

Tignoletta della vite

Lobesia botrana

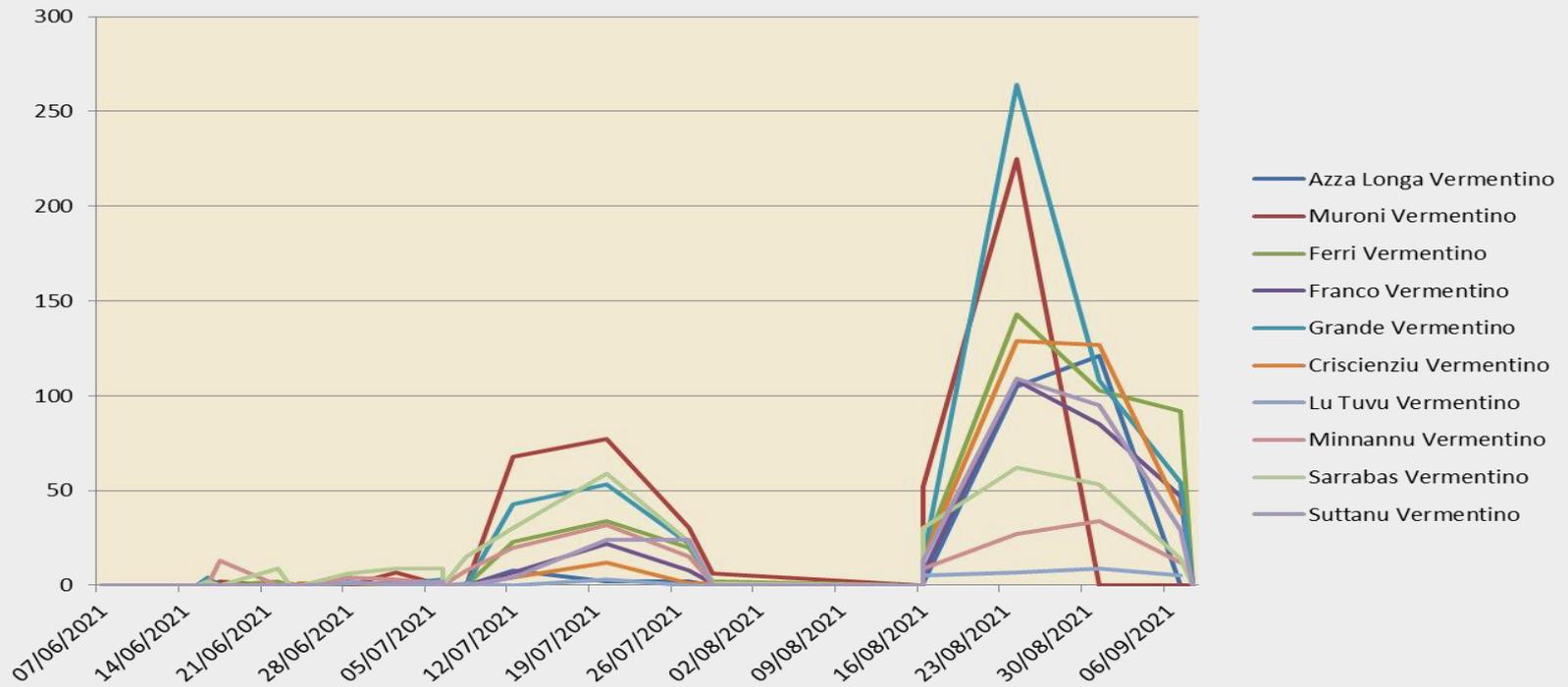


Strategia di difesa

- Trattamento su II^a generazione con p.a. di sintesi (disciplinari p. integrata)
- *Bacillus thuringiensis*
- Confusione sessuale (in Sardegna circa 300 ha)

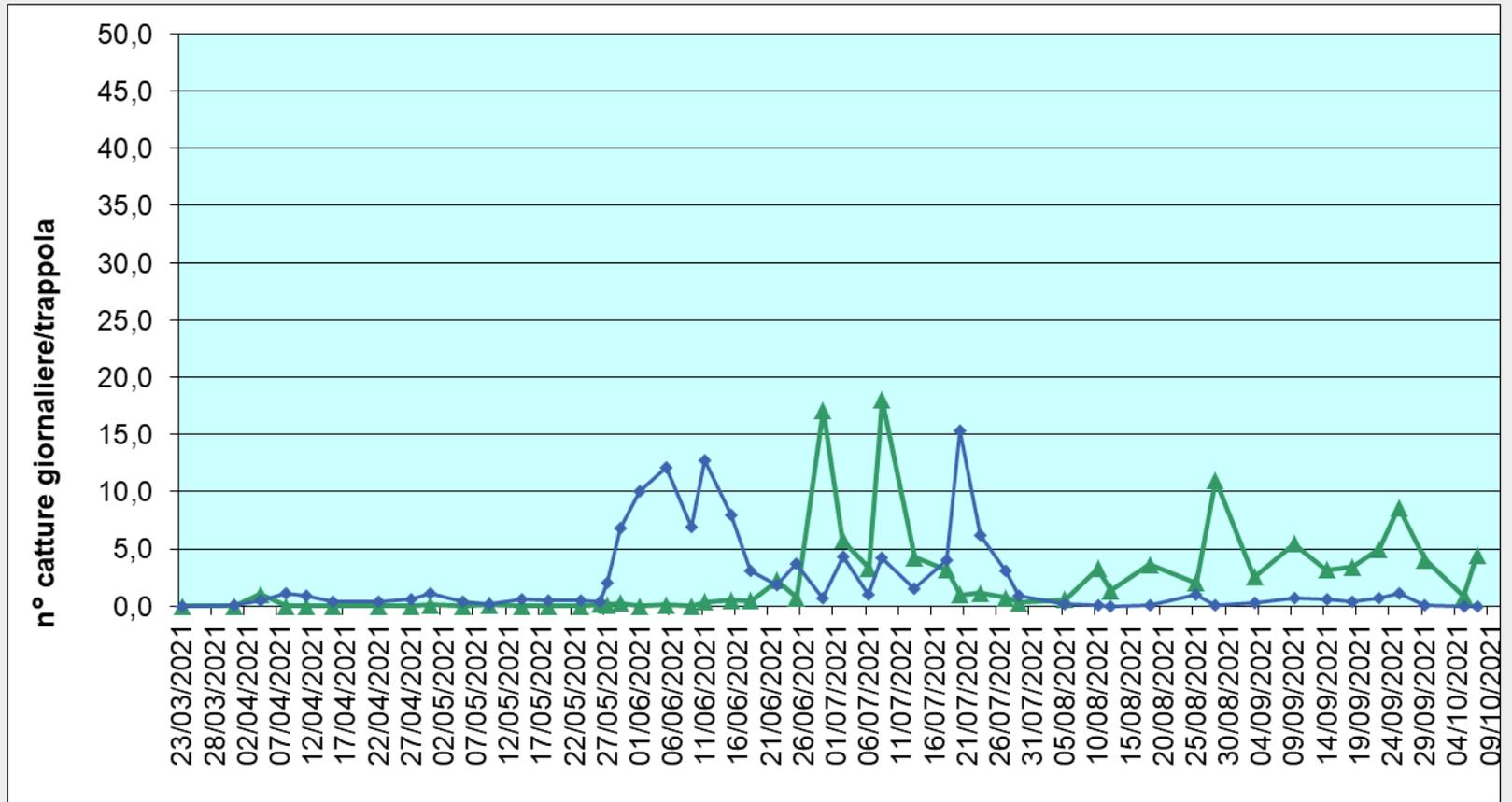
Rilievi Lobesia botrana 2021

Cantina Li Duni - Badesi



Rilievi Lobesia botrana 2020- 2021

Cantina Argiolas - Sulcis



Piralide rigata

Spesso associata alla presenza di cocciniglia.

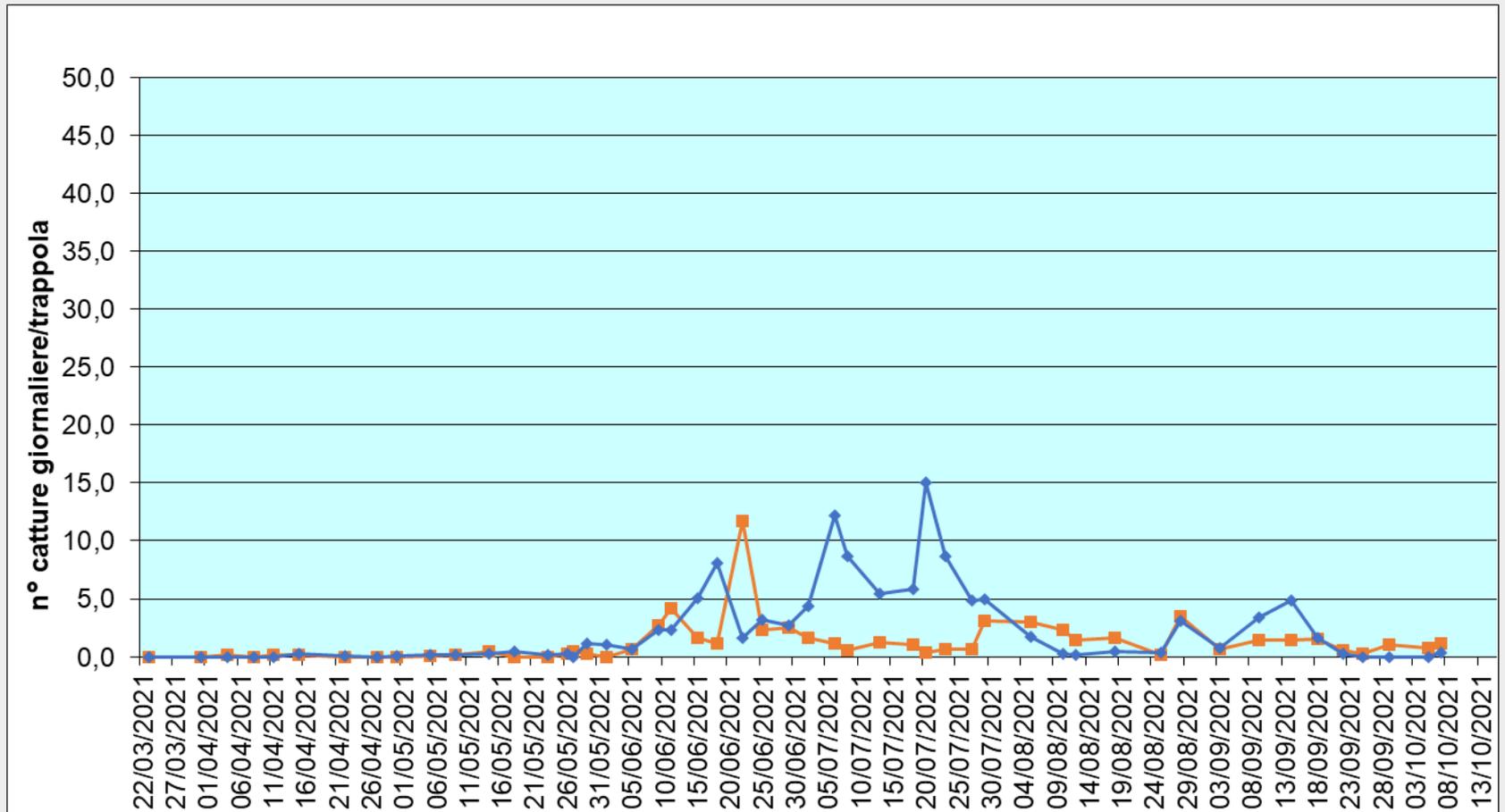
Strategia di difesa ????????????

Criticità : limitazioni di p.a. registrati

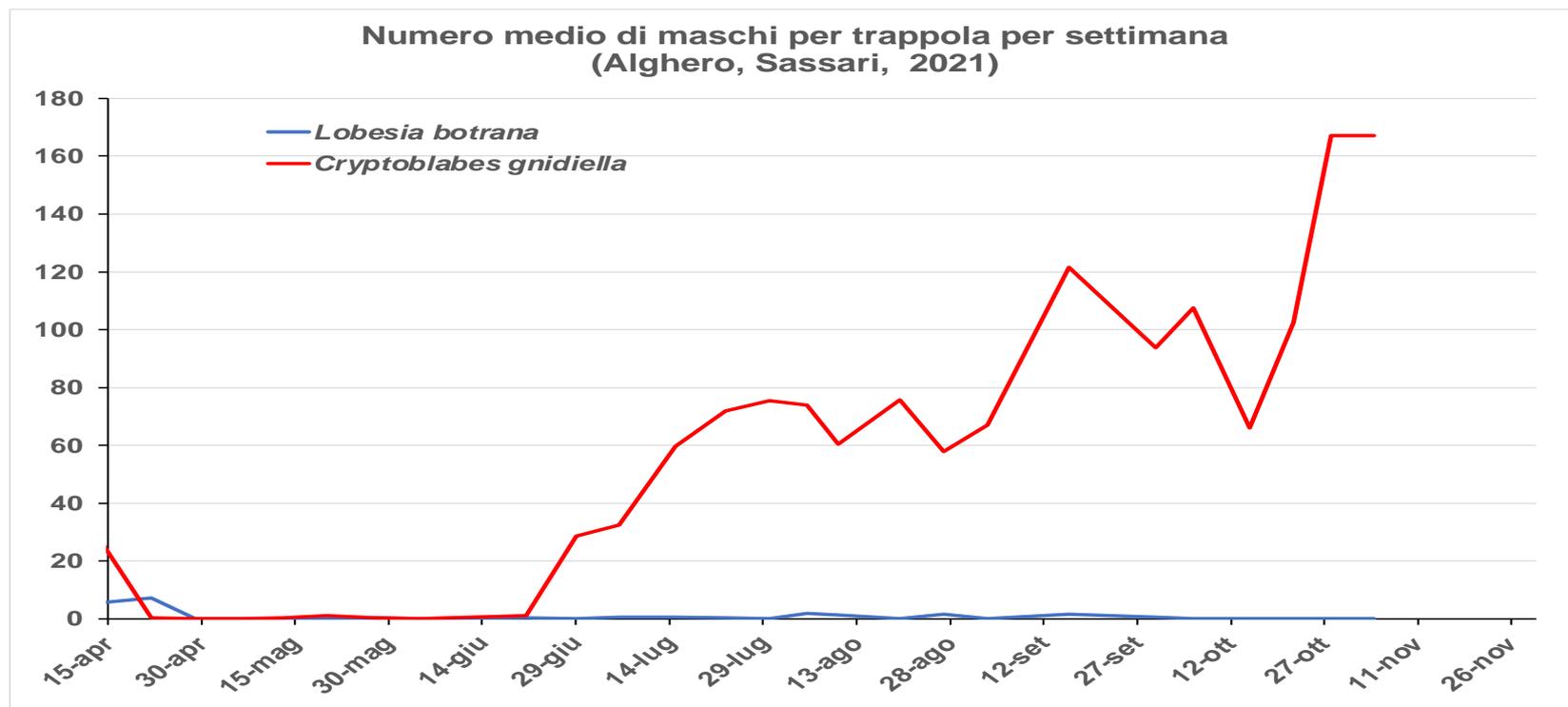
Cryptoblabes gnidiella



Cryptoblabes gnidiella in I II e III generazione Sulcis confronto 2020 - 2021



Cryptoblates gnidiella e *Lobesia botrana*



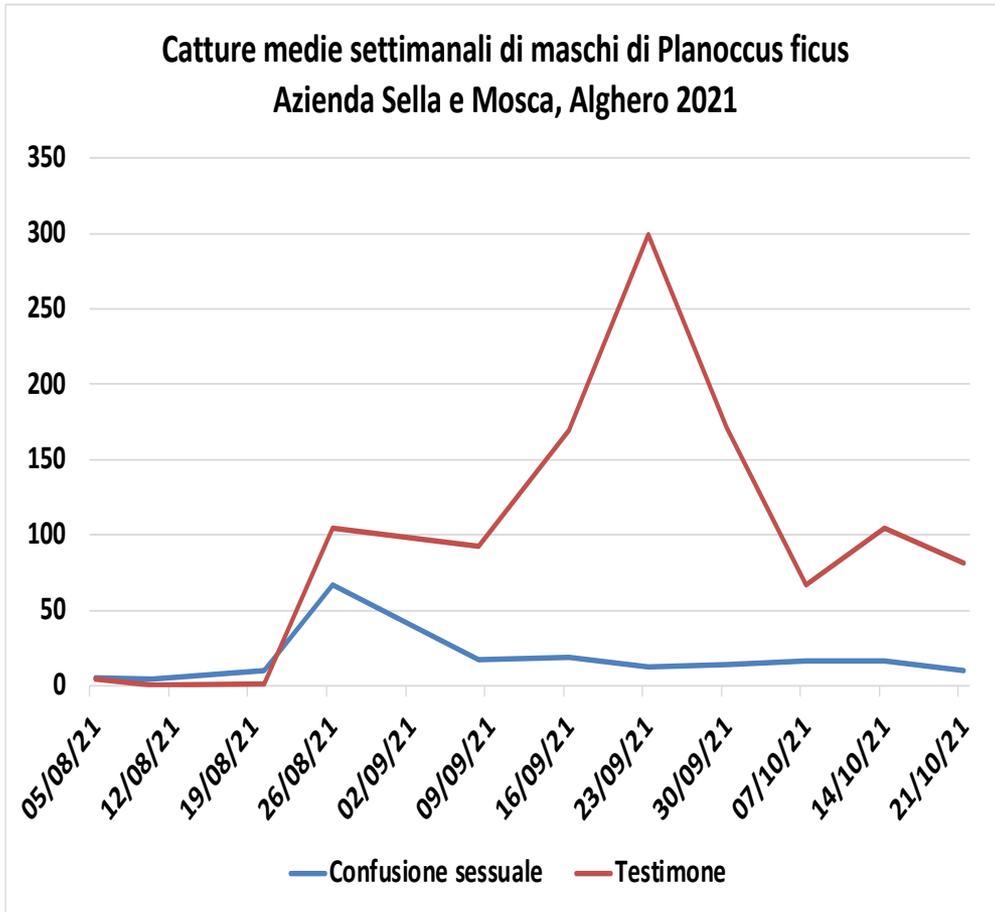
Planococcus ficus

Strategie di difesa

- Utilizzo di Spirotetramat
- Olio minerale estivo
- Sali di potassio
- Favorire insediamento parassitoidi



Planococcus ficus



Cicaline della vite (*Empoasca vitis* e *Jacobiasca lybica*) 2021

- Sensibilità varietale
- Andamento climatico
- parassitoidi





Strategia di difesa:

p.a. di sintesi previsti dai disciplinari di produzione integrata.

Risultati molto interessanti sono stati ottenuti in prove condotte dal Dipartimento di Agraria dell'UNISS con utilizzo di caolino

Calasetta 18 agosto 2021



	2020	2021
Tignoletta		
Tignola rigata		
Cocciniglia (Planococcus ficus)		
Scafoideo		
Cimice asiatica		
Drosophyla suzukii		
Ragnetto rosso		
Ragnetto giallo		

ASSISTENZA TECNICA

LAORE

Sportelli unici territoriali
Servizi
Attività

L'esperto risponde

FINANZIAMENTI

ARGEA

Gestione finanziamenti
Attività ispettiva
Gestione banche dati
Prezzari

Sportelli URP

Amministrazione trasparente

INNOVAZIONE E RICERCA

AGRIS

Centri di ricerca
Attività
Controlli prodotti Dop e Igp

RICERCA

Inserisci testo

Val

PUBBLICAZIONI

Studi e ricerche
Opuscoli e manuali



Programma di Sviluppo Rurale



Progetto Terra ai giovani, al via il secondo bando

Pubblicato il nuovo bando per l'assegnazione di terreni di proprietà della Regione a imprenditori e giovani agricoltori di età non superiore ai 40 anni. A disposizione 15 lotti, per un'estensione complessiva di quasi 650 ettari.



Manuale di potatura e valorizzazione di ulivi plurisecolari

Rivolto a tecnici e operatori il manuale propone modelli conservativi di gestione delle chiome a fini produttivi e soluzioni per il recupero delle piante compromesse.



Elaborazione Sian per la sottomisura 4.1

On line gli esiti relativi al Sostegno a investimenti nelle aziende agricole - Bando 2016. Gli elenchi sono propedeutici all'attività istruttoria dell'amministrazione.

ULTIME NOTIZIE

- 06.03.18 Esiti del Decreto Agea n° 142 del 5 marzo
- 06.03.18 Esiti Decreto Agea n° 141 del 5 marzo
- 05.03.18 Peste suina, nuovo punto informativo a Dorgali
- 05.03.18 Sagra del carciofo di Samassi, le iniziative Laore
- 05.03.18 Irrigazione in viticoltura, articolo scientifico di Agris
- 05.03.18 Sostegno attività informazione e promozione, esiti
- 05.03.18 Regolamento, moduli e calendario delle selezioni zonali
- 02.03.18 Corso apicoltura Flussio, riapertura termini adesione
- 01.03.18 On line gli elenchi delle domande PSR
- 01.03.18 Esiti Decreto Agea n° 140 del 23 febbraio
- 01.03.18 Esiti elaborazione Sian per la sottomisura 4.1

ARGOMENTI

Produzioni animali
Produzioni vegetali
Incremento ippico
Sughero e selvicoltura
Pesca e acquacoltura
Agroindustria
Ambiente e territorio
Prodotti tipici e di qualità
Multifunzionalità
Politica Agricola Comunitaria

SPECIALI

Programma Sviluppo Rurale

BANDI E CONCORSI

Bandi e gare
Concorsi e selezioni

AGENDA

Notizie
Eventi e incontri
Comunicati stampa

MULTIMEDIA

Video
Immagini
Testi



Concorso enologico internazionale

**Bollettini (Notiziari)
fitosanitari**

www.sardegnaagricoltura.it



sardegnaagricoltura > [assistenza tecnica](#) > servizi

ASSISTENZA TECNICA

LAORE

Sportelli unici territoriali

> Servizi

Consulenza

Formazione

Prove dimostrative

Eventi e incontri

Controllo funzionale

irroratrici

Abilitazione prodotti

fitosanitari

Consigli culturali e notiziari

Osservatori

Cartografia

Servizi online

Attività

Servizi alle imprese



Laore Sardegna offre alle imprese servizi di consulenza, informazione e formazione nel settore dell'agricoltura e promuove la diffusione della cultura d'impresa. L'agenzia si propone come intermediaria tra il sistema produttivo e la ricerca: facilita il trasferimento delle innovazioni di processo e di prodotto sul territorio, rileva le esigenze che emergono dal sistema delle imprese e le segnala all'agenzia per la ricerca (Agris).

Bollettini (Notiziari) fitosanitari

SardegnaAgricoltura



IL SISTEMA AGRICOLO DELLA SARDEGNA

Assistenza tecnica	Finanziamenti	Innovazione e ricerca	Argomenti	Agenda	Pubblicazioni	Bandi e concorsi	Multimedia
LAORE	Sportelli unici territoriali	Servizi	Attività				

sardegnaagricoltura > assistenza tecnica > servizi > consigli colturali e notiziari

ASSISTENZA TECNICA

LAORE

Sportelli unici territoriali

Servizi

Consulenza

Formazione

Prove dimostrative

Eventi e incontri

Controllo funzionale

irroratrici

Abilitazione prodotti

fitosanitari

> Consigli colturali e notiziari

Osservatori

Cartografia

Servizi online

Attività

Consigli colturali e notiziari fitosanitari



L'Agenzia Laore Sardegna, in collaborazione con il Dipartimento Meteorologico dell'ARPA Sardegna e in ottemperanza alla direttiva 2009/128/ CE del Parlamento Europeo e del Consiglio e al D.Lgs. 150/2012 per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, cura la pubblicazione periodica di notiziari fitosanitari finalizzati alla segnalazione delle avversità a carico delle principali colture e all'adozione delle più idonee strategie di difesa.

I notiziari, rivolti agli operatori agricoli del territorio regionale, vengono redatti dagli Sportelli Unici Territoriali (SUT) dell'Agenzia sulla base di specifici programmi di monitoraggio e di rilievi agrometeorologici effettuati sul campo nei principali areali della regione.

A partire dal 25 luglio 2014, i notiziari fitosanitari sono disponibili nell'applicazione dedicata, raggiungibile attraverso il seguente link:

Servizi online, Notiziari fitosanitari

[Servizio di messaggistica SMS](#)

Consiste nell'invio di messaggi SMS verso la telefonia mobile, contenenti informazioni relative a infestazioni e trattamenti da eseguire sulle colture indicate dall'utente in fase di registrazione. Il vantaggio, rispetto al notiziaro, è dato dall'opportunità di eseguire interventi tempestivi in caso di allarmi diramati a seguito del superamento delle "soglie d'intervento".

Per accedere al servizio è possibile inoltrare la richiesta, attraverso il modulo allegato, presso gli Sportelli Unici Territoriali dell'agenzia Laore di competenza per il territorio interessato. Il servizio è gratuito ed è attivo solo in alcuni centri e nel periodo di maggior rischio di infestazione.

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agenzia regionale
per lo svilupu in agricultura



Servizi online - notiziari fitosanitari

[sardegnaagricoltura](#) > [assistenza tecnica](#) > [servizi](#) > [servizi online](#)

[Home](#)

[Notiziari validi](#)

[Archivio Notiziari](#)

[Condizioni del servizio](#)

Notiziari fitosanitari in corso di validità

Notiziari in corso di validità per Sportello Unico Territoriale (SUT)

(i notiziari precedenti sono consultabili nella sezione Archivio Notiziari)

Elenco SUT nel sito [SardegnaAgricoltura.it](#)

Page 1

Sportello

▶ [Alta Marmilla](#)

▶ [Campidano Di Oristano](#)

▶ [Linas](#)

▶ [Marmilla](#)

▶ [Nurra](#)

▶ [Sinis](#)

Page 1

Laore Sardegna

Agenzia regionale per lo sviluppo in agricultura - via Caprera n. 8, 09123 - Cagliari - Tel 07060261 - fax 07060262222
C.F. e P.I. 03122560927 - email: laoresardegna@agenzialaore.it - PEC: protocollo.agenzia.laore@legalmail.it

Bollettini (Notiziari) fitosanitari

Laore

Agenzia regionale
pro sviluppo in agricoltura
Agenzia regionale per lo sviluppo in agricoltura



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Notiziario fitosanitario Area Alta marmilla Campidano di Oristano, Marmilla, Sinis

N. 1/ATO5 /2018

Valido dal 23/02/2017 al 18/03/2017

Sportello unico territoriale per l'area dell'ALTA MARMILLA,
CAMPIDANO DI ORISTANO, MARMILLA E SINIS

Servizio **SMS**
avvisi su infestazioni:
trattamenti direttamente
sul tuo **cellulare**

Info sul web

Consigli colturali e difesa



Vite

Mal dell'esca: Vite Fase fenologica: Gemma in riposo invernale

questa malattia del legno è in forte espansione in questi ultimi anni a causa della mancanza di adeguate strategie di lotta. Per contrastarne la diffusione è necessario seguire queste indicazioni: eliminazione delle viti infette o compromesse; evitare l'accumulo lungo i filari del materiale della potatura (meglio se bruciato) quanto la trinciatura può costituire una pericolosa fonte di inoculo; evitare grossi tagli su legno di 2 o più anni; disinfezione e protezione dei grossi tagli con mastici cicatrizzanti. Dopo le operazioni di potatura si consiglia un trattamento con l'impiego di formulati commerciali a base dei funghi antagonisti *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii* capaci di insediarsi nei tagli di potatura ed impedire così l'infezione degli agenti del mal dell'esca. L'epoca migliore di intervento ricade nella fase del pianto, ossia quando si osserva la fuoriuscita di linfa dai tagli. Si può intervenire anche subito dopo la potatura ripetendo il trattamento all'inizio del germogliamento nei vigneti più a rischio. L'irrorazione va orientata nella zona dei tagli, distribuire un chilogrammo di prodotto ad ettaro con un volume d'acqua di 400 litri.

Si ringraziano :

Giuliano Fois

Andrea Lentini

Arturo Cocco

Franco Fronteddu

Michelangelo Ruiu

Francesco Deledda

Gianluca Ventroni

Dipartimento Meteorologico - Arpas

Dipartimento di Agraria – UNISS

Dipartimento di Agraria – UNISS

Agenzia Laore Sardegna

Cantina S.M.la Palma

Cantina Argiolas

Cantina SU Entu

