

Il tempo previsto nei prossimi giorni

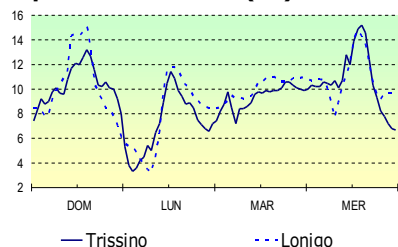
Evoluzione Generale La regione continuerà ad essere interessata da correnti a prevalente curvatura ciclonica dai quadranti meridionali: il tempo sarà variabile con nuvolosità abbastanza frequente e delle precipitazioni perlopiù modeste, ma in alcune fasi anche moderate.

www.arpa.veneto.it/previsioni/it/html/index.php

	venerdì 22		sabato 23		domenica 24	
	Mattina	Pomeriggio	Mattina	Pomeriggio	Mattina	Pomeriggio
Probabilità Precipitazioni	40/60%		80/100%		40/60%	
Venti	Deboli-Variabili		Deboli-Variabili		Deboli-Variabili	
Temperatura	Min ↑	Max =	Min ↑	Max ↑	Min ↓	Max ↑

Informazioni agroclimatiche e territoriali

Temperatura aria 2m (°C) ultimi 4 g.



Somme termiche (°C)

	base 0 dal 1 gennaio			base 10 dal 1 aprile		
	2019	2018	storica	2019	2018	storica
BO	5150	5344	4516	2166	2439	1788
MP	4992	5205,5		2090	2370	

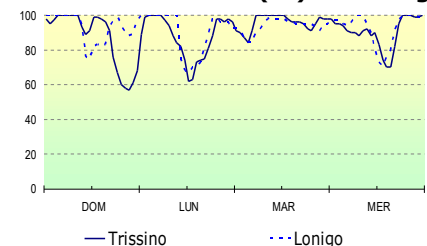
BO = Brendola; MP = Montecchio P.

Dai Servizi Fitosanitari

- settore olivicolo -

Fenologia La raccolta delle olive si è conclusa. Lo stato fisiologico degli olivi è mediante buono. Le abbondanti precipitazioni del periodo hanno ben idrato i terreni e le piante. Le temperature medie giornaliere sono ancora miti e i valori termici dei terreni molti vicini alle serie storiche del periodo. **Mosca** delle olive (*Bactrocera oleae*) In questa settimana le catture si sono limitate a 0-2 individui adulti per trappola, segnale questo di un esaurimento generazionale. In questo 2019 i danni da Mosca sono stati rilevanti, ciò non esclude che singole realtà aziendali, favorite da microclimi particolari e/o sostenute da pratiche colturali attente e mirate, abbiano ugualmente conseguito medi risultati produttivi. In questa annata in tutti gli areali olivicoli regionali lo sviluppo delle popolazioni di Mosca si sono avute a partire dalla seconda metà di luglio e hanno avuto una notevole spinta sino alla raccolta delle olive. Da considerare che la generale condizione di mancata produzione ha determinato una concentrazione maggiore di individui su un ridotto numero di prodotto, per cui l'incidenza delle infestazioni è stata complessivamente molto elevata. **Parassiti fungini** Si mantiene alta la possibilità di infezioni da crittogame, dovuta a una situazione climatica di elevata umidità. E' opportuno pertanto verificare lo stato dell'apparato fogliare e dei rametti degli oliveti per accertare una possibile presenza di patologie fungine, come l'Occhio di pavone e la Cercosporiosi, o batteriche, come la Rogna dell'olivo. In questo momento, sono già in atto, anche se in forma molto limitata ed errata, interventi di potatura, definita "raccolgi e taglia", che procurano lesioni e ferite all'apparato proprio in un momento di elevata umidità e bagnatura fogliare. I tagli fatti in queste condizioni rappresentano una via preferenziale per l'inoculo di crittogame. Si consiglia, nel caso si evidenzino le caratteristiche manifestazioni patologiche da crittogame, di effettuare un intervento con prodotti RAMEICI. **Fertilizzazione** In questo periodo è utile ridare al terreno le sostanze nutritive sottratte dall'olivo durante l'annata come il FOSFORO (P) e il POTASSIO (K), abbinando pure concimi organici, di origine vegetale o animale, con elevata percentuale di AZOTO a lenta cessione. Per i quantitativi da apportare è bene ...

Umidità rel. aria 2m (%) ultimi 4 g.



Precipitazioni (mm) ultimi giorni

stazione/giorni	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11
Brendola	0,8	30,2	7	21,8	8,8	14,6
Lonigo	0,6	21,4	6,2	23,2	6	8,2
Grumolo delle Abb.	1,4	30,2	4,2	19,2	9,4	15,6
Vicenza	1,2	32,8	5	22,2	9	16,8
Trissino	0,8	35,8	5,6	19	8,4	22,4

Frutti dimenticati

Online la pubblicazione

Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agricolture tradizionali italiane. Casi studio: Campania e Veneto" è il titolo di una nuova pubblicazione edita da ISPRA (Quaderni Natura e Biodiversità, Quaderno n.11/2019) che vede la collaborazione, per il caso Veneto, di Veneto Agricoltura. Si tratta dell'8° volume di una collana dedicata allo studio delle varietà frutticole italiane non più coltivate e in pericolo di scomparsa, con l'auspicio che tornino ad essere prodotte e gustate come un tempo. Con questa iniziativa, ISPRA contribuisce alla conservazione di un'importante risorsa genetica e culturale, tramandata da secoli dagli agricoltori locali, importante anche per affrontare le attuali sfide dei cambiamenti ambientali.

www.isprambiente.gov.it/files/2019/pubblicazioni/quaderni/Quad_NB_11_19_Frutti_dimenticati_CampaniaVeneto.pdf

Servizio "Angela"

Allerta gelate precoci

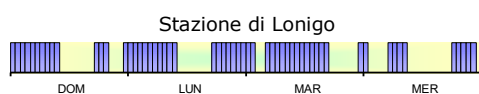
www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/agrometeo/servizi/angela-10

Bollettino colture erbacee

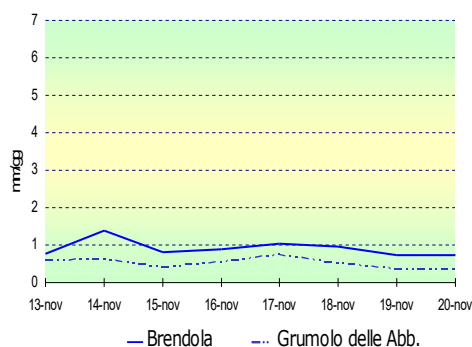
www.venetoagricoltura.org/argomento/bollettino-culture-erbacee/

www.arpa.veneto.it/bolagro/agrometeoregione/veneto.html

Bagnatura Fogliare (ore) ultimi 4 g.



Evapotraspirazione Potenziale (mm/g) ultimi 8 giorni



Il proverbio della settimana

Novembre bagnà, assai erba sui prà

La fase lunare

Luna calante



Il prossimo bollettino

giovedì 28 novembre