



SEDE OPERATIVA: C.so Crimea 69 – 15121 Alessandria
Tel 0131/250368 - fax 0131/250368 - e-mail aspromiele@aspromiele.191.it
SEDE LEGALE: Via Drovetti 5 - 10138 Torino

Torino 15 aprile 2021

COMUNI del PIEMONTE
LORO SEDI

OGGETTO: segnalazione danni da gelo alle piante di interesse mellifero a seguito degli eventi meteo avversi nel periodo 7-9 aprile 2021.

Le gelate avvenute sul territorio piemontese nei giorni 7, 8 e 9 aprile 2021 hanno causato notevoli danni alla vegetazione. In modo particolare il settore apistico è stato gravemente colpito dalla gelata che ha interessato principalmente ma non solo, la pianta di Robinia pseudoacacia (Acacia), la quale contribuisce in modo considerevole alla realizzazione del reddito aziendale con la produzione del rinomato miele di Acacia.

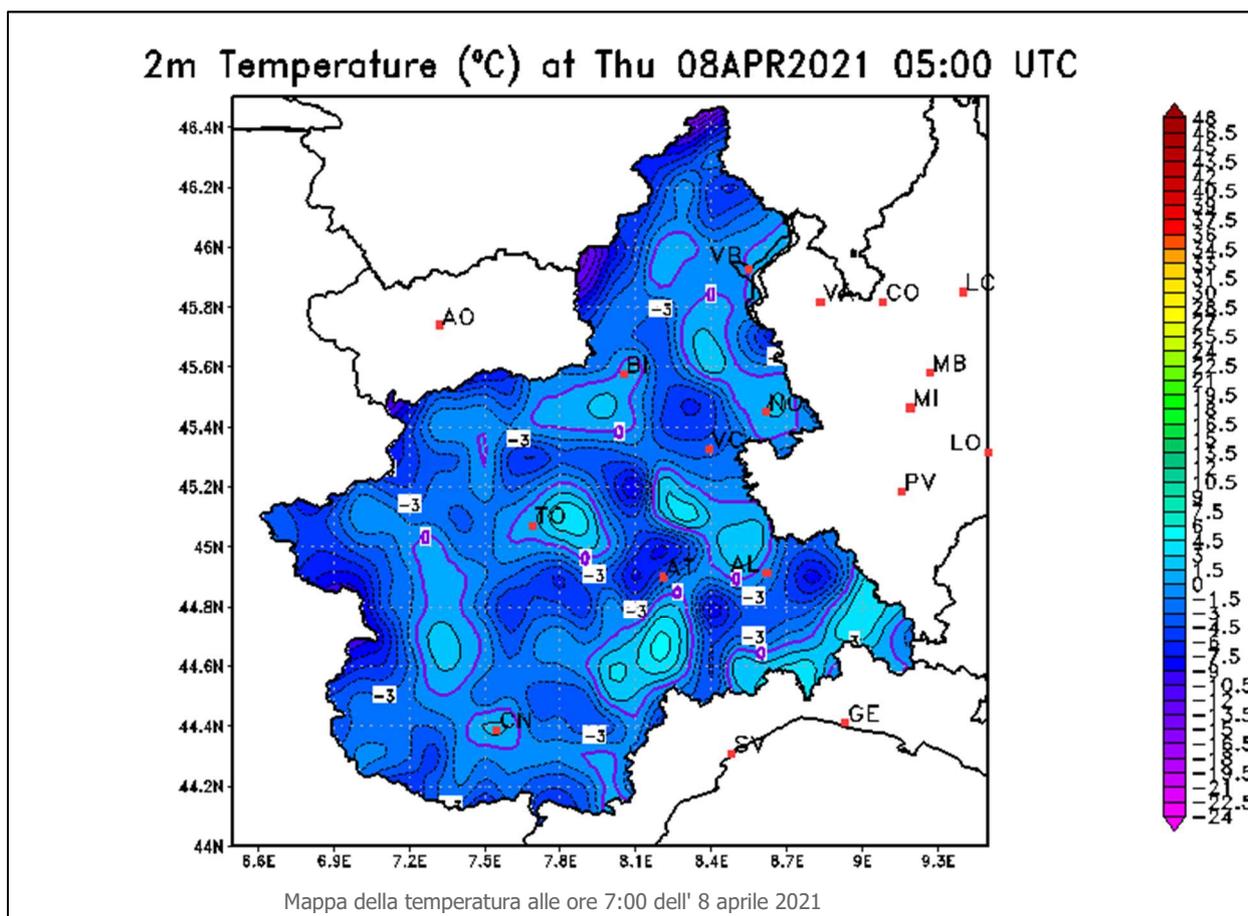
Sono state inoltre gelate altre piante di interesse apistico come il ciliegio ancora in piena fioritura in molte zone. Si ipotizzano danni anche per il tarassaco in fioritura e tiglio e castagno in fase di germogliamento.

La Rete di Rilevamento dati ambientali Apistici di Aspromiele, BEE RAP (<https://www.aspromiele.it/e-nata-bee-rap/>) in funzione dal 2019 con l'obiettivo di registrare in modo oggettivo sia le variazioni di peso degli alveari che i parametri ambientali del luogo in cui sono posizionate le bilance, ha registrato le temperature presso numerosi apiari dislocati sul territorio piemontese. I danni più gravi si sono verificati a seguito delle temperature registrate l'8 aprile. Le temperature sotto zero si sono protratte anche per oltre 10 ore. Si riporta di seguito la tabella con la rilevazione delle temperature registrate dalle bilance del progetto BEE RAP di Aspromiele in funzione sul territorio piemontese.

I dati ufficiali ARPA confermano il brusco calo termico e indicano che si è manifestato anche in pianura dove i valori più bassi si sono verificati nella mattinata dell'8 aprile 2021 con una media delle temperature minime pari a $-1,4^{\circ}\text{C}$, (primato per il nuovo millennio).

Sulle località pianeggianti il valore più basso è stato registrato a San Damiano in provincia di Asti con $-6,1^{\circ}\text{C}$, seguito da Baldissero d'Alba nel cuneese con $-5,9^{\circ}\text{C}$.

Tutti i capoluoghi di provincia piemontesi, con l'eccezione di Verbania (Biella non viene considerata causa strumento in anomalia), hanno registrato temperature minime sottozero con picco negativo di -5°C ad Asti. Il termometro di Torino Giardini Reali ha avuto una temperatura minima di -1°C .



Al momento della gelata, la pianta di acacia era mediamente nella fase di germogliamento. Il danno si è concentrato principalmente nelle pianure e fondovalle. Il futuro raccolto del miele di acacia potrebbe essere gravemente compromesso in quei territori regionali dove maggiormente questa gelata ha colpito le piante in un momento di sviluppo più avanzato. Al momento si sta cercando di quantificare il danno, si stima che il danno causato dalla gelata del 7-8-9 aprile interessa almeno l'80% del territorio dove è presente la pianta di Acacia. Il probabile danno economico causato dalla gelata potrebbe essere pari a 13.899.635 euro. Secondo i dati dell'Osservatorio del Miele, gli alveari presenti in Piemonte al censimento 2020 risultano essere 193.502. La produzione media degli ultimi 10 anni risulta essere di 10,95 kg ad alveare. Il prezzo medio rilevato è stato di 8,2 euro medi annui del miele di acacia convenzionale in fusti da 300 kg. Se ne deduce che il Piemonte ha un potenziale produttivo è di circa 2.118.847 kg per un valore di circa **17.374.545** di euro. Un'analisi più precisa potrà essere effettuata solo a fine raccolto.

Questo solo per quanto riguarda la produzione del miele di acacia ma anche altre piante di interesse mellifero come castagno, tiglio, ciliegio, in molte zone hanno subito gravi danni.

In riferimento alla procedura prevista dalla Regione Piemonte in caso di calamità naturali o eccezionali avversità atmosferiche: <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/avversita-calamita-naturali/procedure-caso-calamita-naturali-eccezionali-avversita-atmosferiche>

Procedura prevista dalla normativa in caso di calamità naturali o in caso di eccezionali avversità atmosferiche		
CHI	CHE COSA	QUANDO
Comune	Segnalazione del verificarsi di danni alle produzioni e alle strutture non assicurabili delle aziende agricole da inviare al Settore attuazione programmi relativi alle strutture delle aziende agricole e alle avversità atmosferiche della Direzione Agricoltura.	Entro 10 giorni dalla cessazione dell'evento.

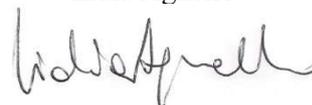
si invitano i comuni a segnalare gli eventuali danni alle piante di interesse mellifero alla Regione.

Rimanendo a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti si coglie l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

Il Coordinatore Tecnico Aspromiele
Luca Allais



Il Presidente Aspromiele
Lidia Agnello



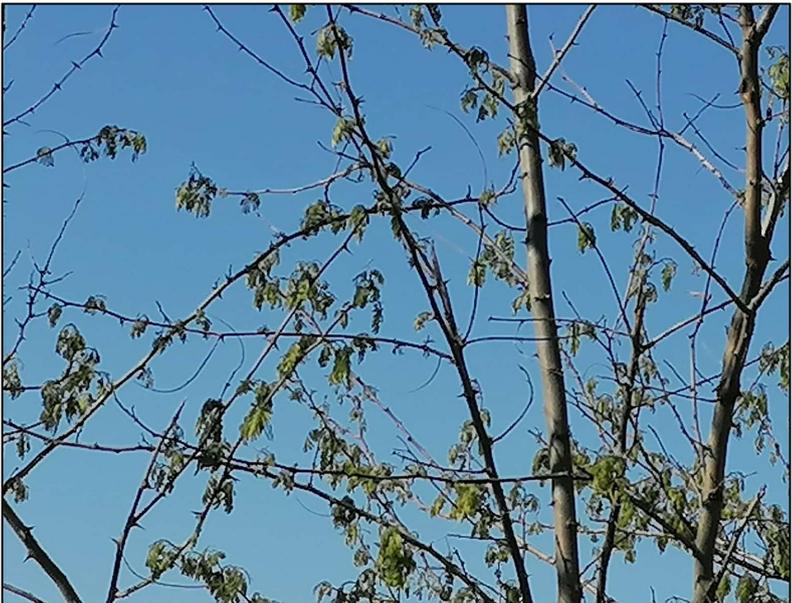
Dettaglio dei dati registrati dalla rete BEE RAP:

ASPROMIELE BEE RAP				
		temperature minime C°		
Provincia	Comune	07-apr	08-apr	09-apr
Alessandria	Acqui Terme	-1,40	-3,90	0,9
Asti	Camerano	0,5	1,1	4,7
Asti	Castell'Alfero	-1,20	-7,00	-1,00
Asti	San Paolo Solbrito	-1,00	-4,20	-0,20
Biella	Cossato	-1,50	-0,80	0,8
Biella	Valle Mosso	-0,80	-1,90	2,2
Cuneo	Bonvicino	-0,20	1,1	3,5
Cuneo	Bonvicino	-0,30	0,2	3,7
Cuneo	Boves	-1,90	-3,80	1,7
Cuneo	Bra	-1,60	-4,30	-0,40
Cuneo	Cardè	-1,00	-3,80	0,3
Cuneo	Castellino Tanaro	0,3	-2,50	1,5
Cuneo	Centallo	-1,70	-4,60	-0,80
Cuneo	Cherasco	0	-3,00	1
Cuneo	Dogliani	0,4	-1,70	2,3
Cuneo	Dogliani	0,9	-0,20	2,7
Cuneo	Fossano	0	-2,10	1,9
Cuneo	Fossano	1,2	-0,40	2
Cuneo	Fossano	0	-2,40	0,9
Cuneo	Gaiola	0,3	-0,80	1,6

Cuneo	Lequio Berria	-1,30	-0,60	2,6
Cuneo	Magliano Alfieri	-0,90	-4,60	0,2
Cuneo	Mondovì	-2,60	-7,40	-2,20
Cuneo	Montaldo Roero	-2,70	-5,90	-1,10
Cuneo	Priocca	-1,90	-5,80	-1,30
Cuneo	Roccasparvera	-0,80	-6,30	-1,70
Cuneo	Salmour	1,3	-0,30	1,5
Cuneo	Sommariva del bosco	-0,70	-3,90	-0,30
Cuneo	Sommariva del bosco	-0,70	-4,60	-1,00
Cuneo	Veza d'Alba	1,7	1,8	4,8
Novara	Ghemme	-2,20	-2,90	0,7
Torino	Agliè	-1,70	-1,80	-0,80
Torino	Avigliana	1	-1,10	1,4
Torino	Bairo	-0,40	-4,70	-0,70
Torino	Balangero	-0,20	0,1	3,5
Torino	Baldissero T.se	-0,80	1,4	4,1
Torino	Brusasco	-0,30	-1,50	0,8
Torino	Caprie	1,2	-2,90	0
Torino	Casalborgone	-0,40	-2,10	0,8
Torino	Casalborgone	-0,70	0,6	3
Torino	Casalborgone	-2,60	-5,20	-0,80
Torino	Castiglione T.se	0,2	-1,90	1,8
Torino	Chiaverano	-0,40	-1,30	2,7
Torino	Chivasso	-0,40	-4,30	-0,10
Torino	Chivasso	0	-3,60	0,4
Torino	Front	-1,40	-5,60	-0,90
Torino	Gassino Torinese	1,5	2,2	4,3
Torino	Lauriano	1,5	1,5	4
Torino	Moncalieri	-1,60	-2,70	0,9
Torino	Monte Giove	-0,70	-5,90	-1,10
Torino	Poirino	-2,90	-6,90	-2,20
Torino	Rivalba	-1,30	-2,60	0,5
Torino	Rivarossa	-0,30	-5,80	-0,70
Torino	Rocca Canavese	-1,40	-0,70	1,7
Torino	San Carlo Canavese	-0,70	-1,90	1,6
Torino	San Giorgio Canavese	-1,60	-4,90	-1,00
Torino	San Raffaele Cimena	0	-1,80	1,8
Torino	San Raffaele Cimena	0,4	-1,50	1,2
Torino	Sciolze	-0,80	-4,40	0
Torino	Sciolze	-1,40	-2,90	0,2
Torino	Sedime	-1,30	-3,90	0,4
Torino	Torino	0,8	1,8	4,4
Torino	Torino	0,7	0,7	3,2
Torino	Torino	1,9	0	3,1
Torino	Torino	-0,90	-5,30	-1,40
Torino	Torino	0	-1,20	1,7
Torino	Torino	-0,30	-3,20	0
Torino	Verolengo	0,9	-2,80	1,5

Torino	Villafranca Piemonte	-0,40	-2,90	1,1
--------	----------------------	-------	-------	-----

Immagini di germogli di acacia danneggiati



Germogli di castagno danneggiati



fiori di ciliegio danneggiati

