



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
“Gheorghe Ionescu-Șișești”

B-dul Mărăști 61, 011464, București, România
Tel: +40-21-3184450; 3184451; Fax: +40-21-3184478;
E-mail: relatii@asas.ro Internet: <http://www.asas.ro>

JURNALUL ZILEI

Starea de fapt la data de 9 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -7,1°C/11,5°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -1,8°C/11,7°C la SCDP Băneasa; -2,6°C/6,6°C la SCDP Bistrița; 1,6°C/10,4°C la SCDP Constanța; -4,1°C/14,9°C la SCDCPN Dăbuleni; -5,3°C/9,8°C la SCDP Geoagiu; -3,4°C/10,1°C la SCDP Iași; -4,0°C/12,9°C la SCDH Târgu Jiu; -6,9°C/10,8°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 08 – 09.03.2021 a fost de -7,1°C, aflându-se aproape de pragul de dăunare de 10% la unele specii pomicele (cireș, piersic, cais).

Fenologie

- Început umflare muguri de rod la păr ('Santa Maria'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets');
- Umflare muguri de rod la cătină, măceș, zmeur, măr ('Idared'), păr ('Monica', 'Williams'), prun ('Centenar', 'Stanley') cireș, vișin, kiwi, kaki;
- Umflare avansată la aronia ('Nero'), afin ('Duke'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Sfârșitul umflării mugurilor de rod la măr ('Jonathan'), piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Început dezmugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Ronix');
- Dezmugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'), trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezmugurire la coacăz negru ('Geo');
- Începutul înfrunzirii la soc, coacăz negru ('Kantata');
- Înfrunzire la lonicera;
- Începutul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.704 ore de frig între 0 și 7°C și 1.533 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Pierderi

În data de 08.03.2021 în zona Bechet temperatura minimă a fost de -7,2°C afectând în procent de 30% unele soiuri de cireș aflate în faza de umflare avansată a mugurilor de rod.

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (înainte de umflare - repaus facultativ, sau începutul umflării), sunt: la măr -9,4°C pentru 10% pagube și -16,7°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -9,4°C pentru 10% dăunări și -17,8 pentru 90%; la prun -9,9°C pentru 10% pagube și -17,8°C pentru 90%; la cireș -8,2°C pentru 10% dăunări și -14,8°C pentru 90%; la vișin -9,4°C pentru 10% pagube și -17,8°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -7,8°C pentru 10% muguri afectați și -17,2°C pentru 90%; la cais -9,3°C pentru 10% muguri afectați și -17,0°C pentru 90%.

Sursele de informare

- pentru datele meteo - ANM București și stația meteo a ICDP Pitești-Mărăcineni și pentru fenologie
- ICDP Pitești-Mărăcineni, SCDP Băneasa, Bistrița, Constanța, Geoagiu, Iași, Voinești, SCDCPN Dăbuleni și SCDH Târgu Jiu.

B. Viticultură

Temperatura în zonele viticole (minima absolută):
I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave -5,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -1,80C; Podgoria Odobești -1,8°C; Podgoria Dealul Bujorului -8,3°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 4,0C; Centrul viticol Valea Călugărească -3,9°C, Podgoria Stefanesti -3,80C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -2,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -3,2°C)

Precipitații :

Starea de vegetație: Repaus fiziologic

Sursele de informare: ICDVV Valea Călugărească, SCDVV Blaj, Bujoru, Iași, Miniș, Murfatlar, Odobești, USAMV București-SCDVV Pietroasa Filială, INCDBH Stefănești

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curente precipitații slabe s-au semnalat în nordul țării.

Temperaturile maxime față de perioada precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar în special în sud-vestul țării, unde izolat au fost depășite 15°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud-vestul țării la Calafat (15,1°C), iar cea mai scăzută în depresiunile din estul Transilvaniei la Joseni (4,1°C). Temperaturile minime s-au menținut negative în majoritatea zonelor, excepție făcând zona de influență litorală, aici înregistrându-se valori pozitive, dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în nordul țării la Rădăuți (-7,7°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+3,0°C) a fost observată la Constanța.

Surse: (<http://www.meteoromania.ro/anm2/> , <https://www.ventusky.com>, <https://enten.ro/>).

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 11,4°C

Temperatura minimă a aerului = -0,7°C

Precipitații = lipsă

Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Estimări ale stării culturilor la INCDA-Fundulea (dr. Emil Georgescu)



Culturi de toamnă:

sunt posibile necrozări parțiale ale aparatului foliar produse de temperaturile scăzute.

Rapiță de toamnă

Aproximativ 75 % din aparatul foliar format toamna a fost afectat pe parcursul iernii. Frunzele din centrul rozetei, s-au format în general în februarie și au supraviețuit valului de frig de la mijlocul lui februarie.



<p>Orz de toamnă</p> <p>La culturile semănate înainte de epoca optimă s-a observat o reducere a aparatului foliar.</p>	
<p>Grâu de toamnă</p> <p>Pentru culturile de grâu de toamnă semănate în epocă optimă nu s-au observat încă probleme deosebite.</p>	

Culturi de primăvară

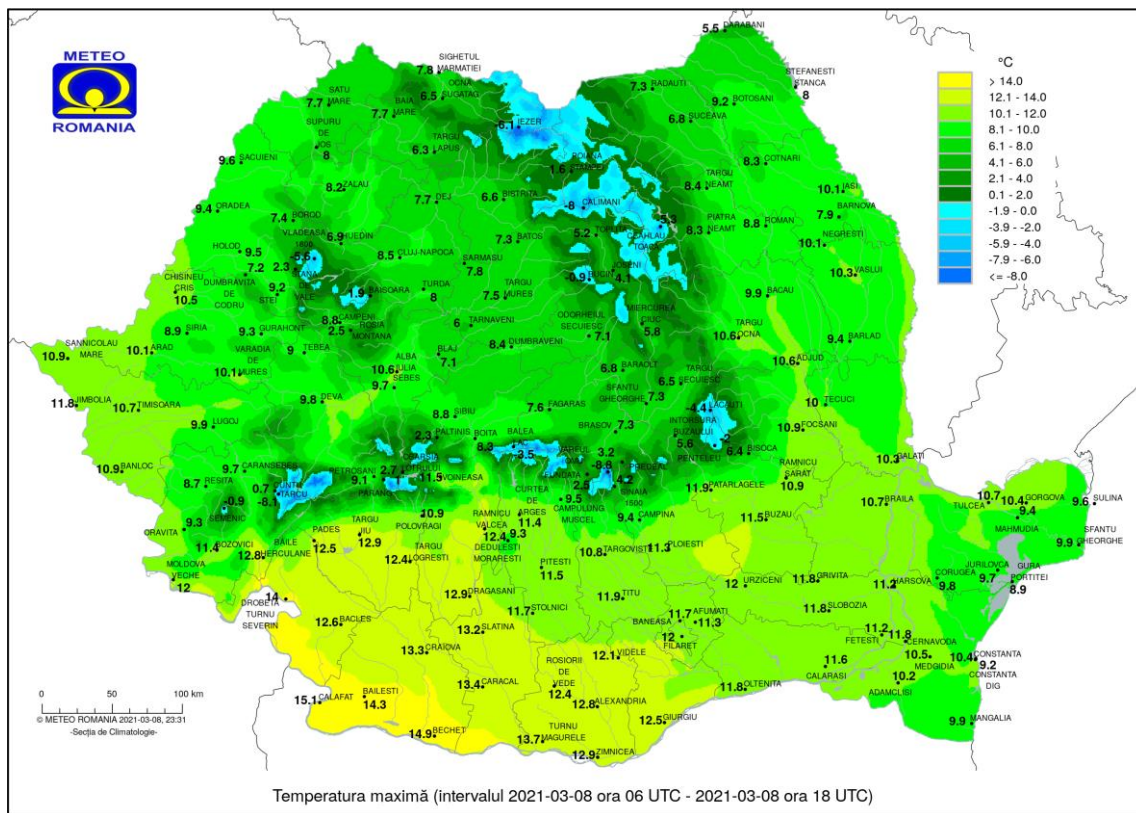
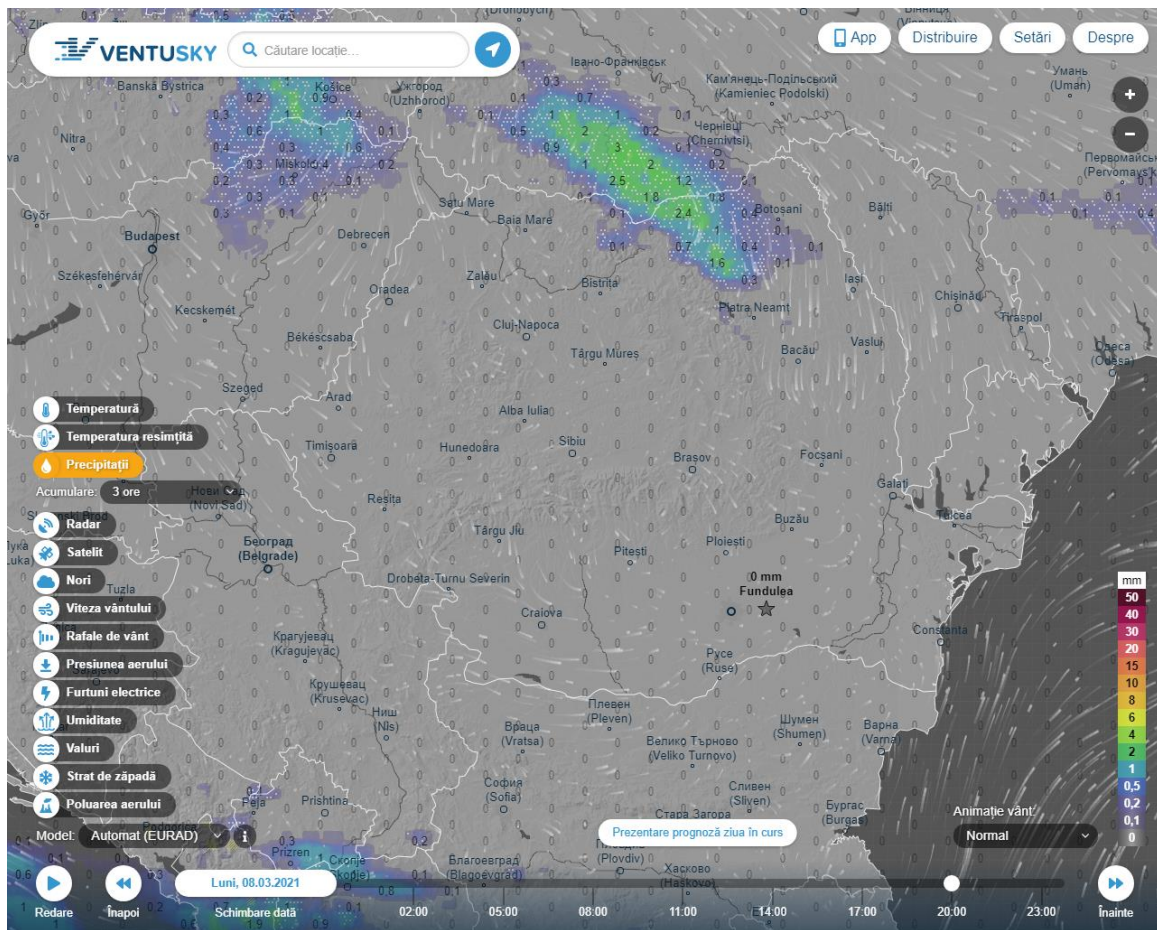
La mazărea nou răsărită, cultivată în sistem ecologic au fost observat un atac precoce de *Sitona lineatus* (gărgărița frunzelor de mazăre).

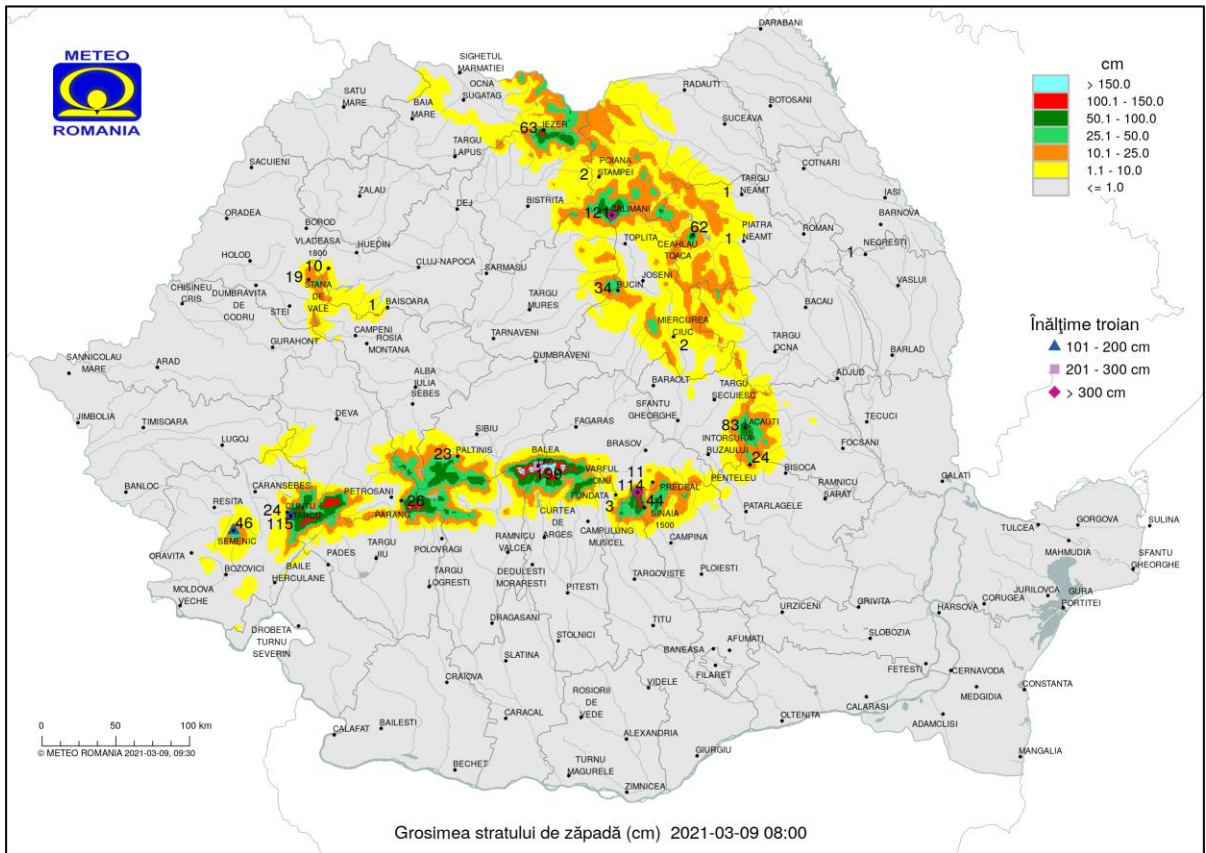
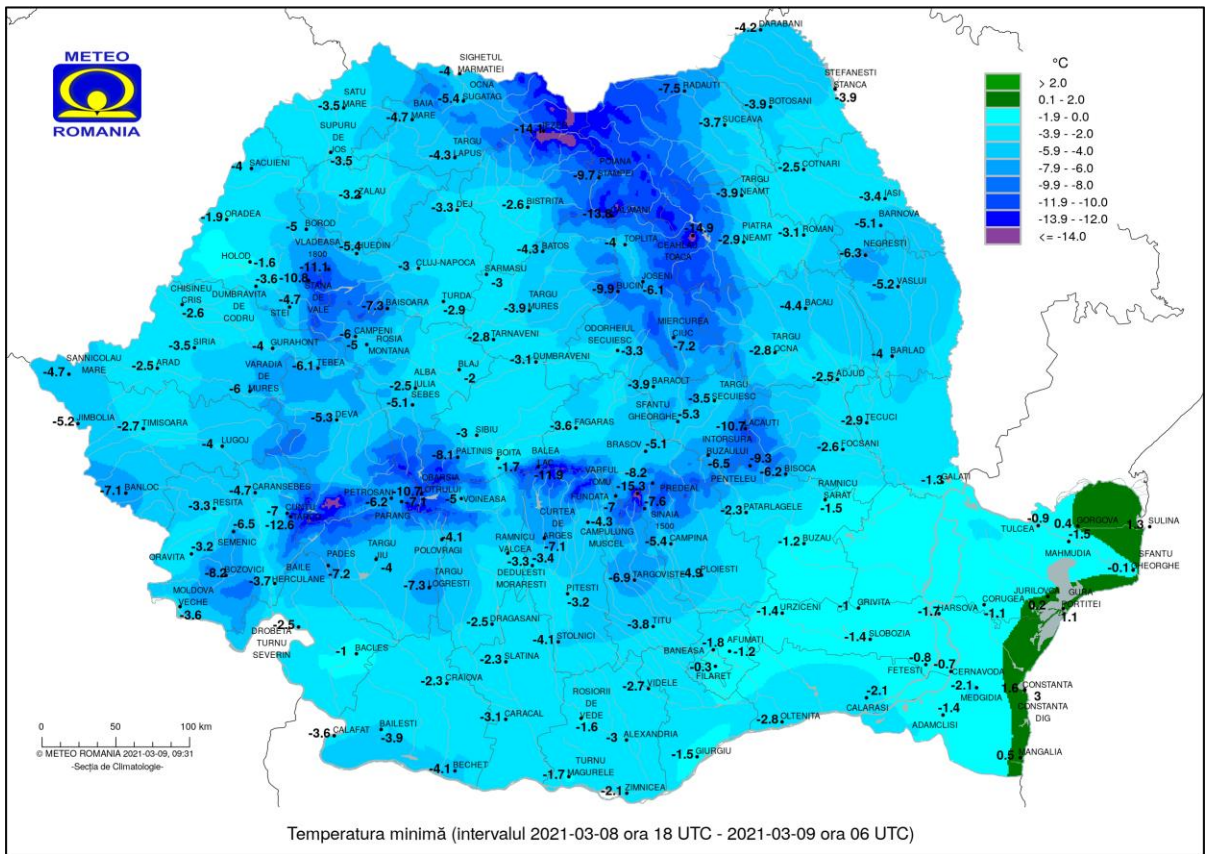


Stratul superficial de sol este uscat observându-se formarea unei cruste de 2-3 cm

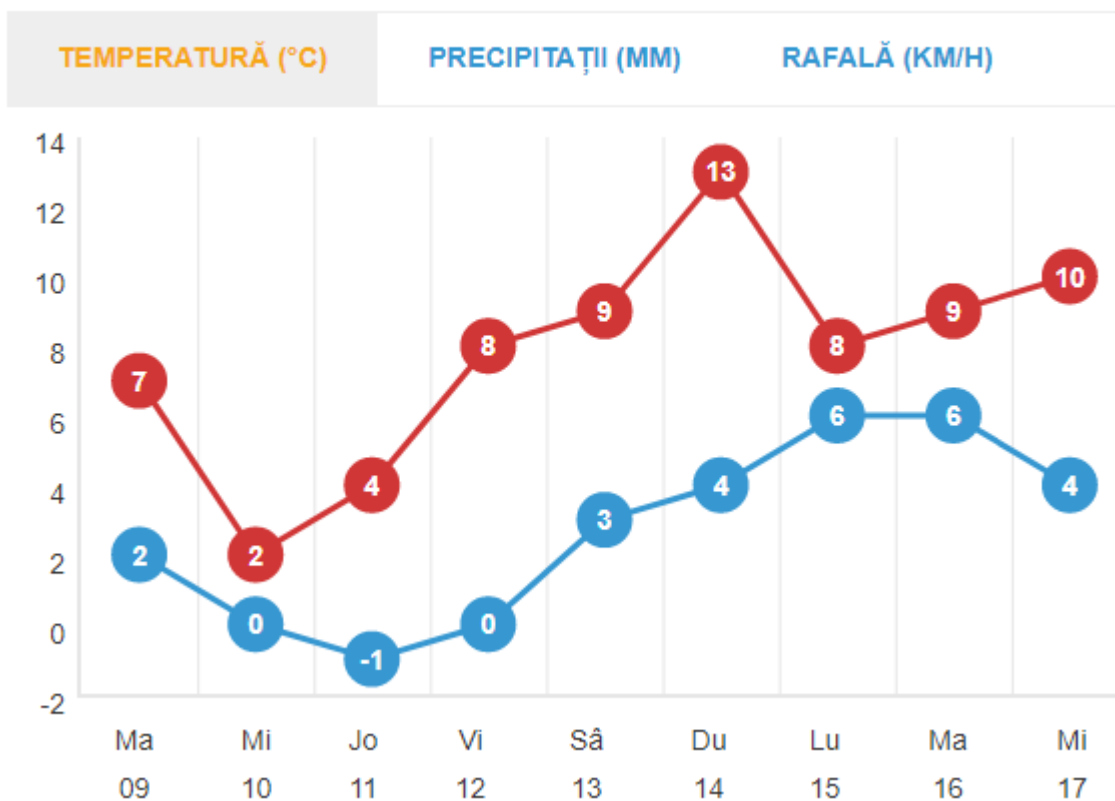


Se așteaptă vreme ploioasă pentru perioada 10-11 martie 2021 și 16 martie. Temperaturile maxime scad miercuri (10-03-2021) până la 2°C, apoi încep să crească din nou, iar minimele vor fi cuprinse între -1 și 6°C.





METEOGRAM



Marti, 9 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvici și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol