



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 10 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -0,5°C/6,6°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 0,1°C/8,2°C la SCDP Băneasa; 0,7°C/7,1°C la SCDP Bistrița; 3,9°C/6,1°C la SCDP Constanța; 1,2°C/10,1°C la SCDCPN Dăbuleni; -0,1°C/8,2°C la SCDP Geoagiu; -0,6°C/5,1°C la SCDP Iași; 0,5°C/7,6°C la SCDH Târgu Jiu; -0,7°C/6,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 09 – 10.03.2021 a fost de -0,5°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

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 dezumugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Ronix');
- Dezumugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Dea'),trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezumugurire la coacăz negru ('Geo');
- Începutul înfrunzirii la soc, coacăz negru ('Kantata');
- Înfrunzire la Ionicera;
- 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).

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 -3,0°C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -3,50C; Podgoria Odobești -2,3°C; Podgoria Dealul Bujorului -5,2°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -3,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească -2,6°C; Podgoria Stefanesti -0,70C)

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -3,7°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 s-au semnalat în sudul extrem al țării și în Carpații Orientali.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar în special în zona montană, unde s-au înregistrat valori negative ale acestora. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud-vestul țării la Calafat (10,6°C), iar cea mai scăzută în depresiunile din estul Transilvaniei la Joseni (1,6°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în sud, sud-estul și sud-vestul țării și pe suprafețe reduse în centru, aici înregistrându-se minime pozitive, iar în restul zonelor s-au menținut negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în nordul-vestul țării la Huedin (-7,4°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+4,8°C) a fost observată în zona de influență litorală la Mangalia.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 7,7°C

Temperatura minimă a aerului = 0,5°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 0,5°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 8,3°C

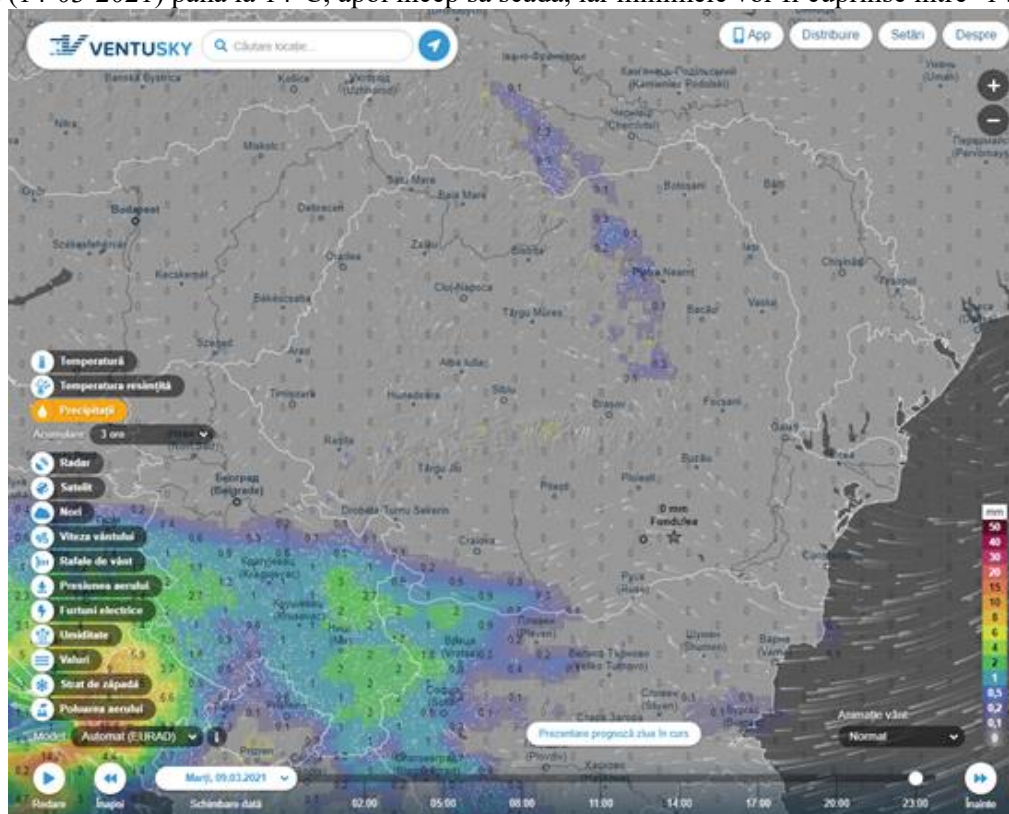
Precipitații = lipsă

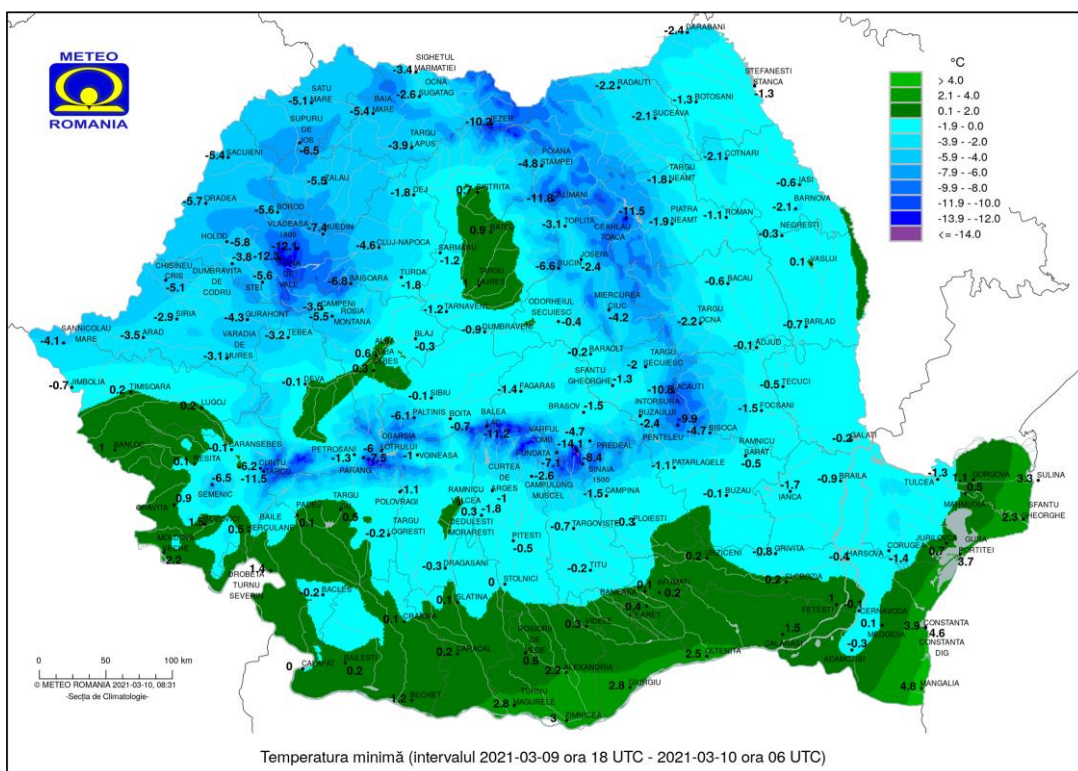
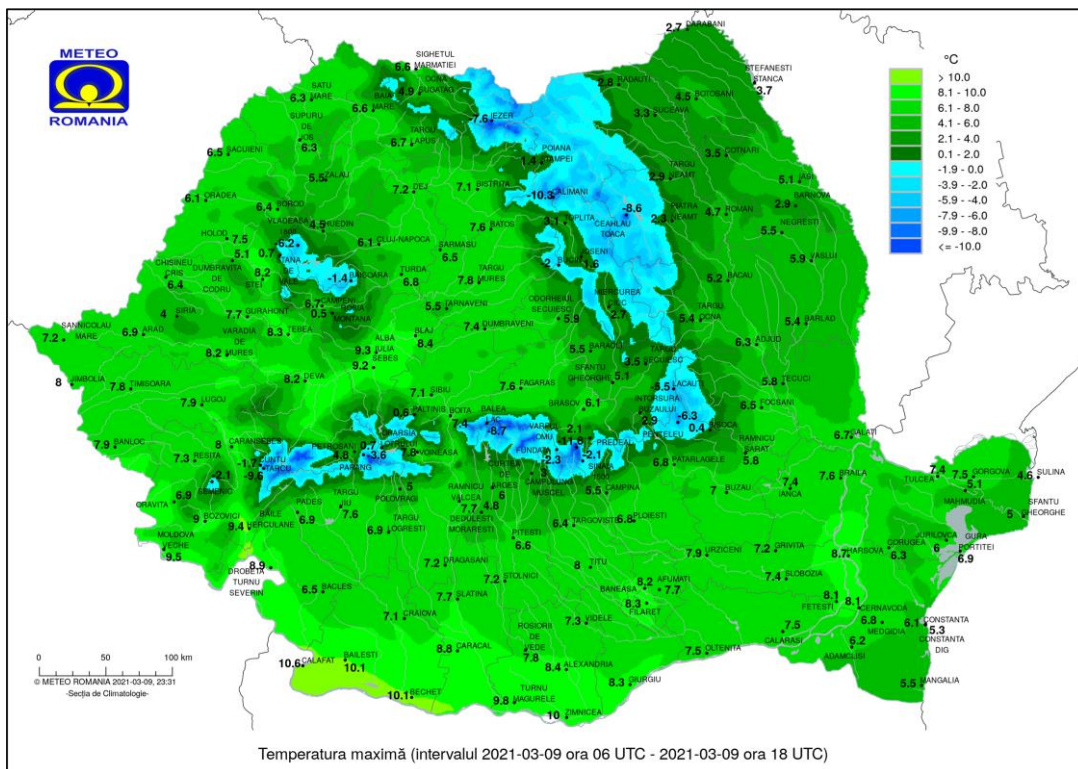
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

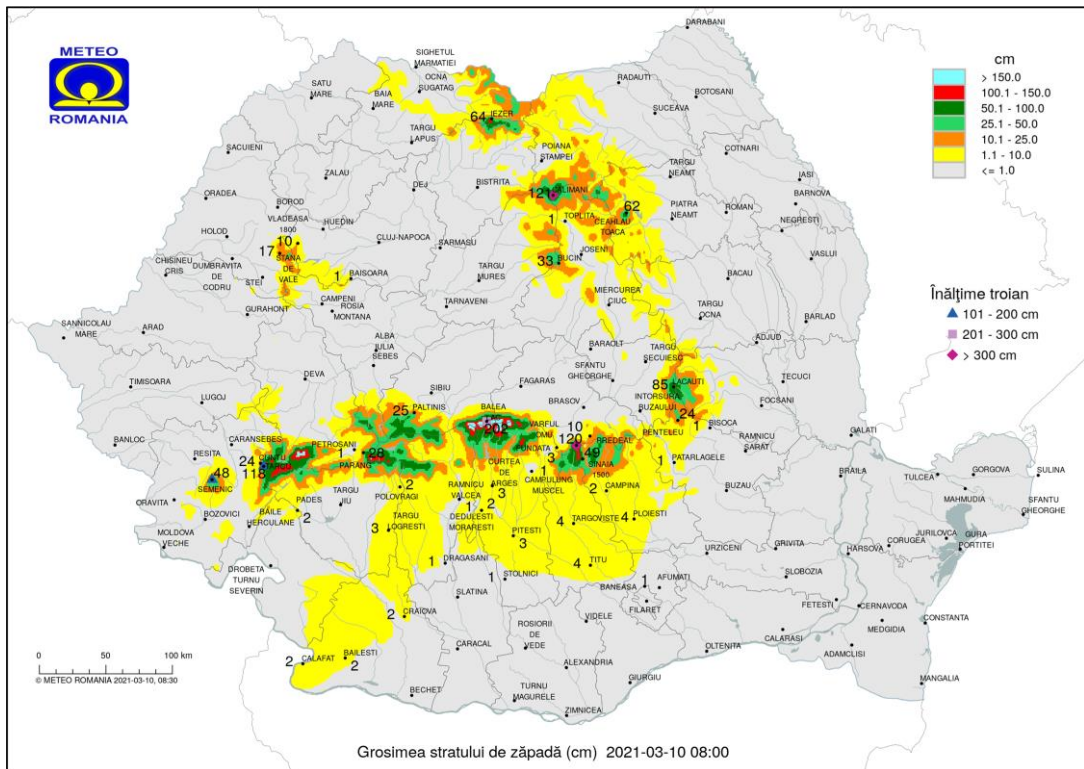
Culturi de toamnă:

Nu s-au înregistrat probleme noi.

În următoarea perioadă se așteaptă vreme ploioasă. Temperaturile sunt în creștere maximele ajungând duminică (14-03-2021) până la 14°C, apoi încep să scadă, iar minimele vor fi cuprinse între -1 și 6°C.







METEOGRAM

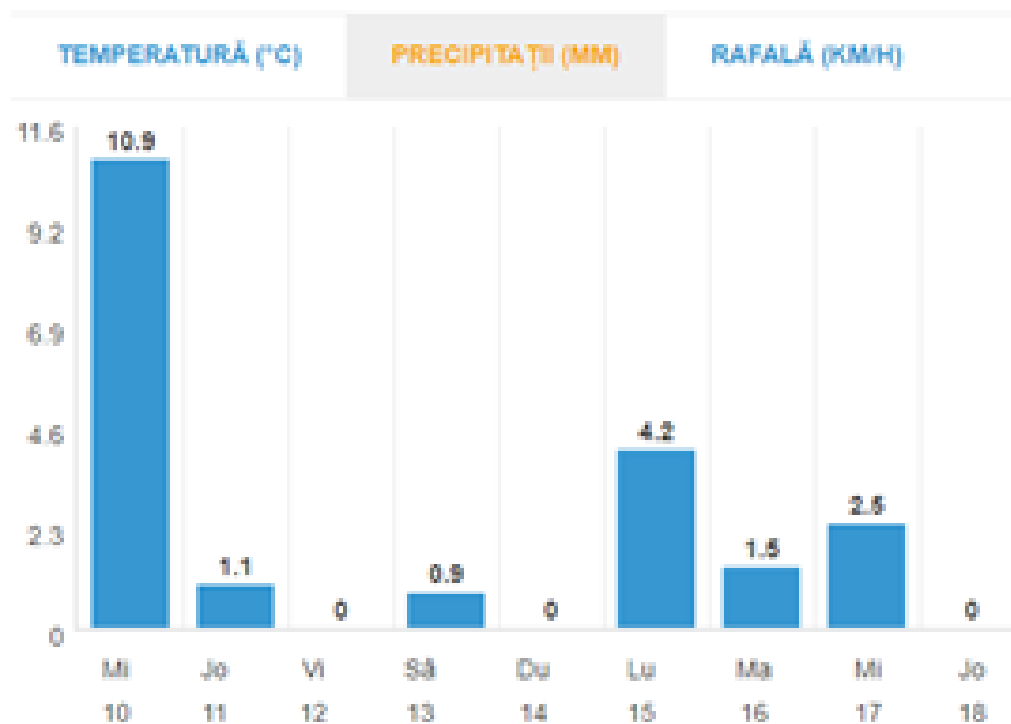
TEMPERATURĂ (°C)

PRECIPITAȚII (MM)

RAFALĂ (KM/H)



METEOGRAM



Miercuri, 10 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol