



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 24 februarie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -2,4°C/16,8°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -3,1°C/12,2°C la SCDP Băneasa; -3,9°C/7,9°C la SCDP Bistrița; 2,0°C/8,0°C la SCDP Constanța; -2,3°C/13,3°C la SCDCPN Dăbuleni; -2,2°C/8,1°C la SCDP Geoagiu; -3,0°C/12,0°C la SCDP Iași; -1,9°C/17,5°C la SCDH Târgu Jiu; -0,8°C/13,6°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 23 – 24.02.2021 a fost de -2,4°C, neaflându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

Fenologie

- Umflare muguri de rod la aronia ('Nero', 'Melrom'), cătină, măceș, zmeur, piersic ('Redhaven', 'Filip') și cais;
- Umflare avansată la afin ('Duke'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Perla Neagră', 'Geo', 'Abanos', 'Ronix', 'Deea');
- Început dezmugurire la afin ('Lax'), corn, trandafir pentru dulceață;
- Dezmugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), coacăz negru ('Kantata'), soc și Ionicera;
- Alungire maximă amenți (7-8 cm), înflorire, polenizare, fecundare.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.563 ore de frig între 0 și 7°C și 1.411 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 +1,0°C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -4,80C; Podgoria Odobești -5,3°C; Podgoria Dealul Bujorului -3,1°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -3,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească -4,1°C; Podgoria Stefanesti -2,20C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +1,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -2,5°C)

Precipitații :

Starea de vegetatie: 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 nu au fost semnalate în zona țării noastre.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, depășindu-se 15°C pe suprafețe extinse (în peste 30% din zonele agricole), excepție făcând unele zone din centrul, nord estul și sud estul țării, aici valorile acestora înregistrând valori mai mici de 5°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Băile Herculane (20,6°C), iar cea mai scăzută în centrul țării la Sărmașu (1,1°C).

Temperaturile minime s-au menținut la valorile zilei precedente în toate zonele țării. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc (-5,9°C), iar în vestul țării la Dumbrăvița de Codru a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (6,1°C).

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 9,5°C

Temperatura minimă a aerului = -3,7°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 0,2°C

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

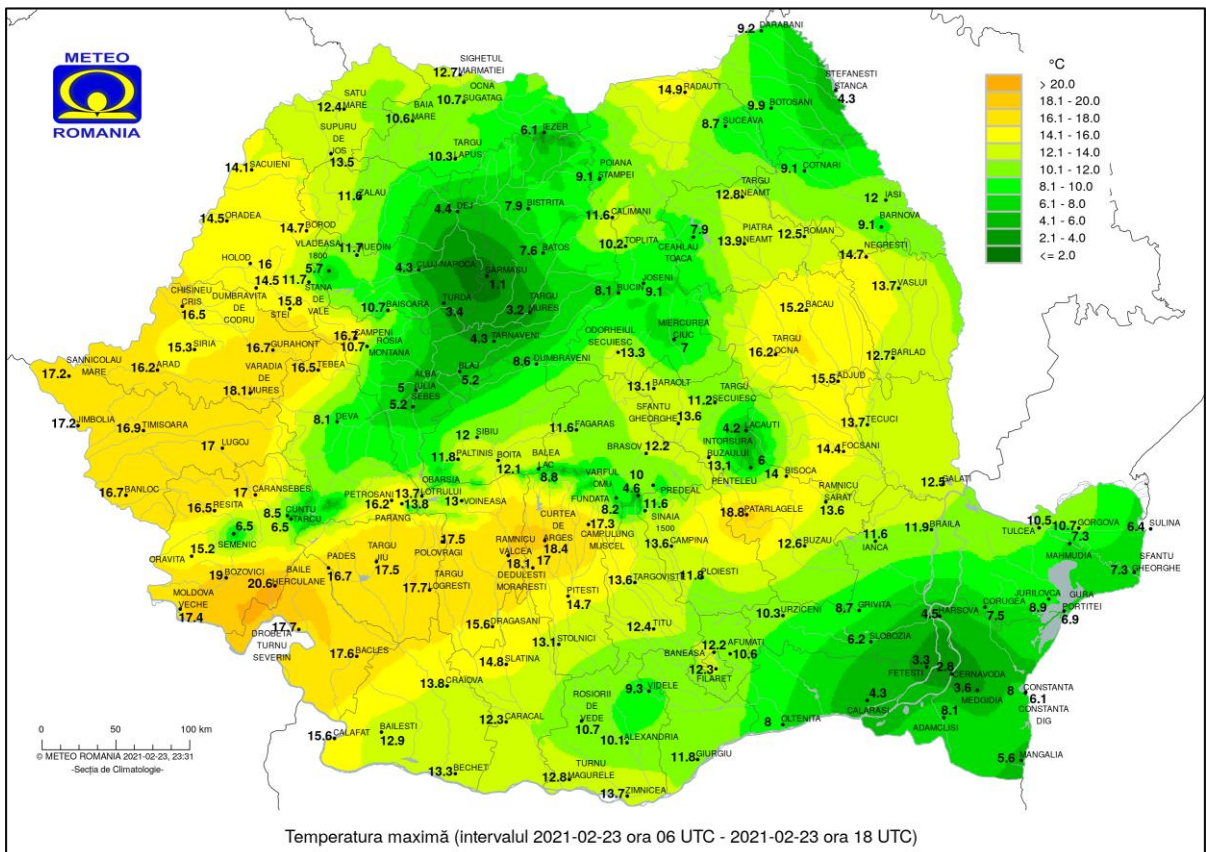
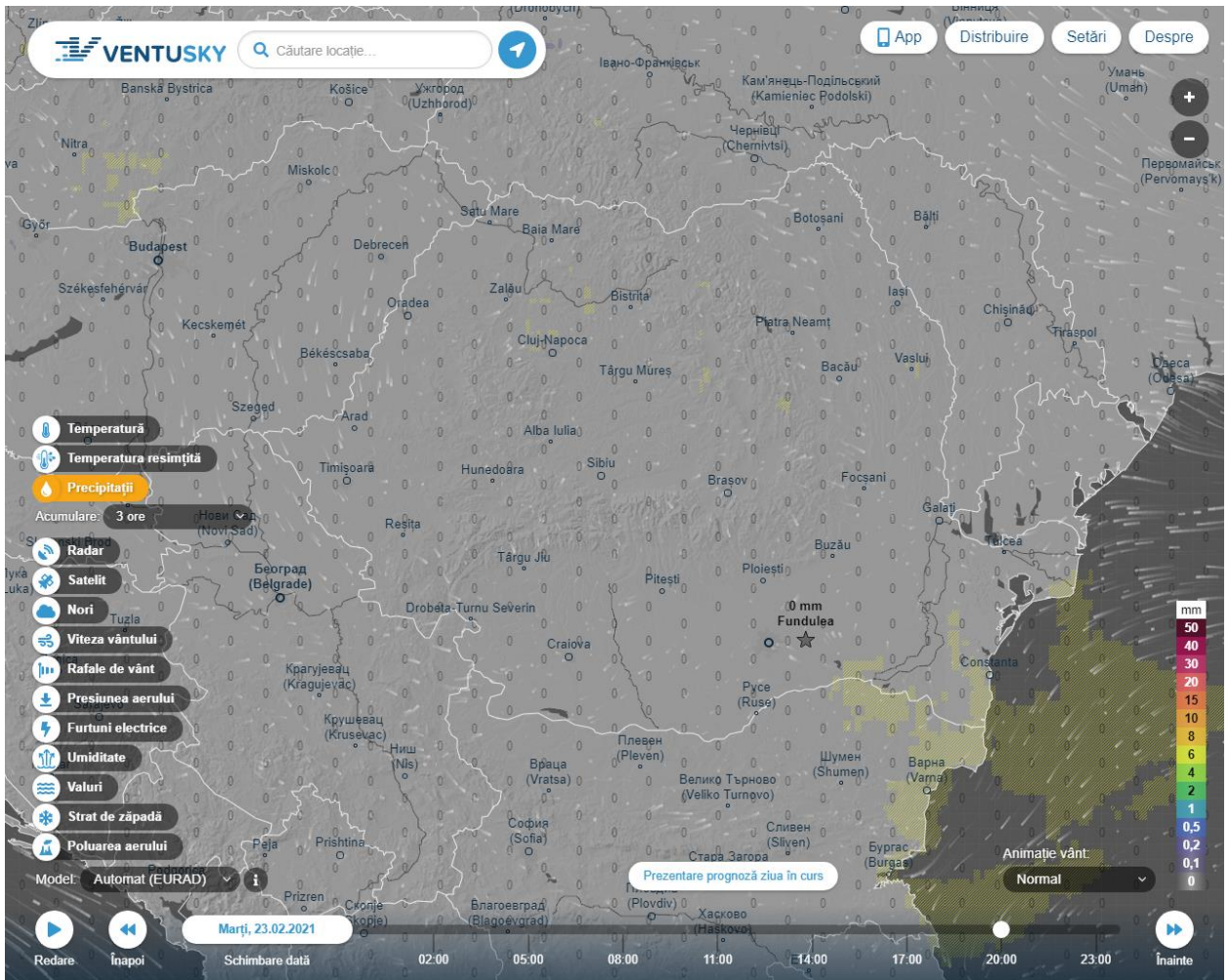
Precipitații = lipsă

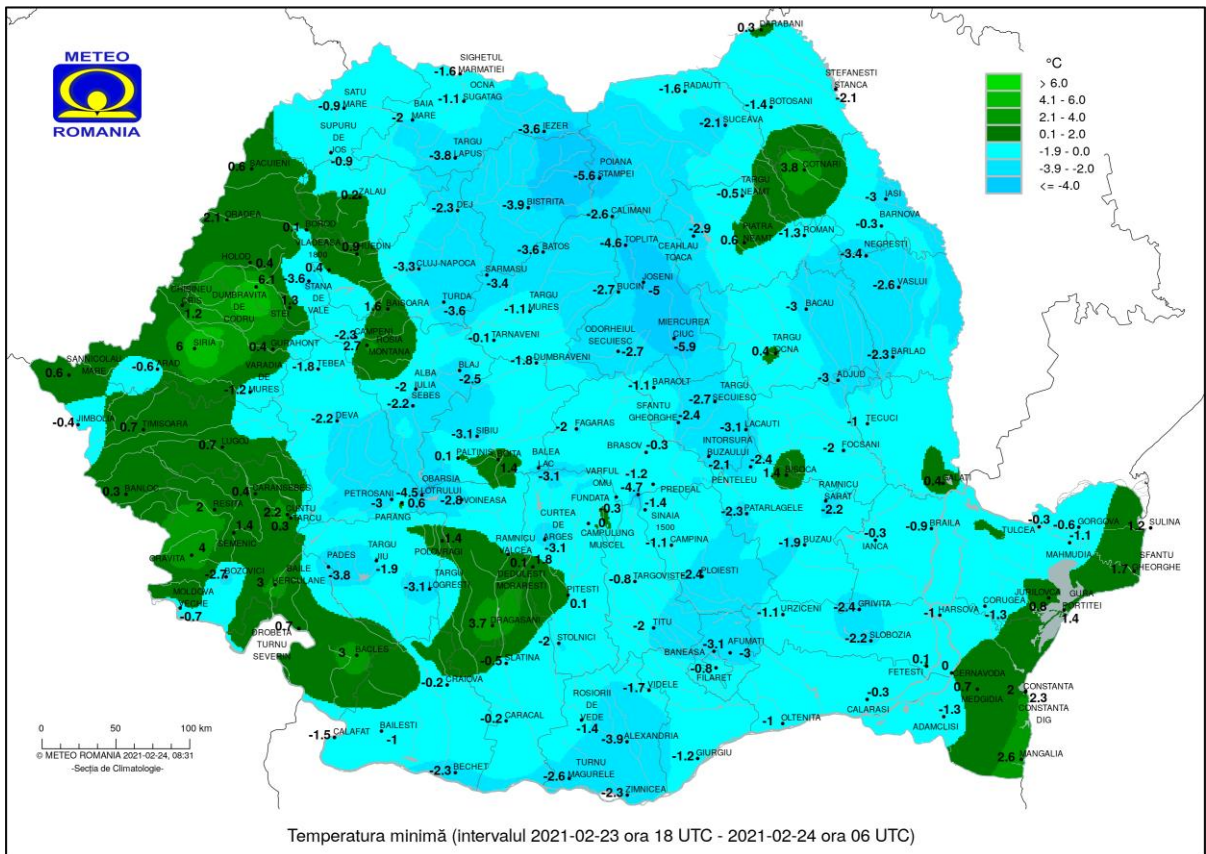
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Estimări ale stării culturilor

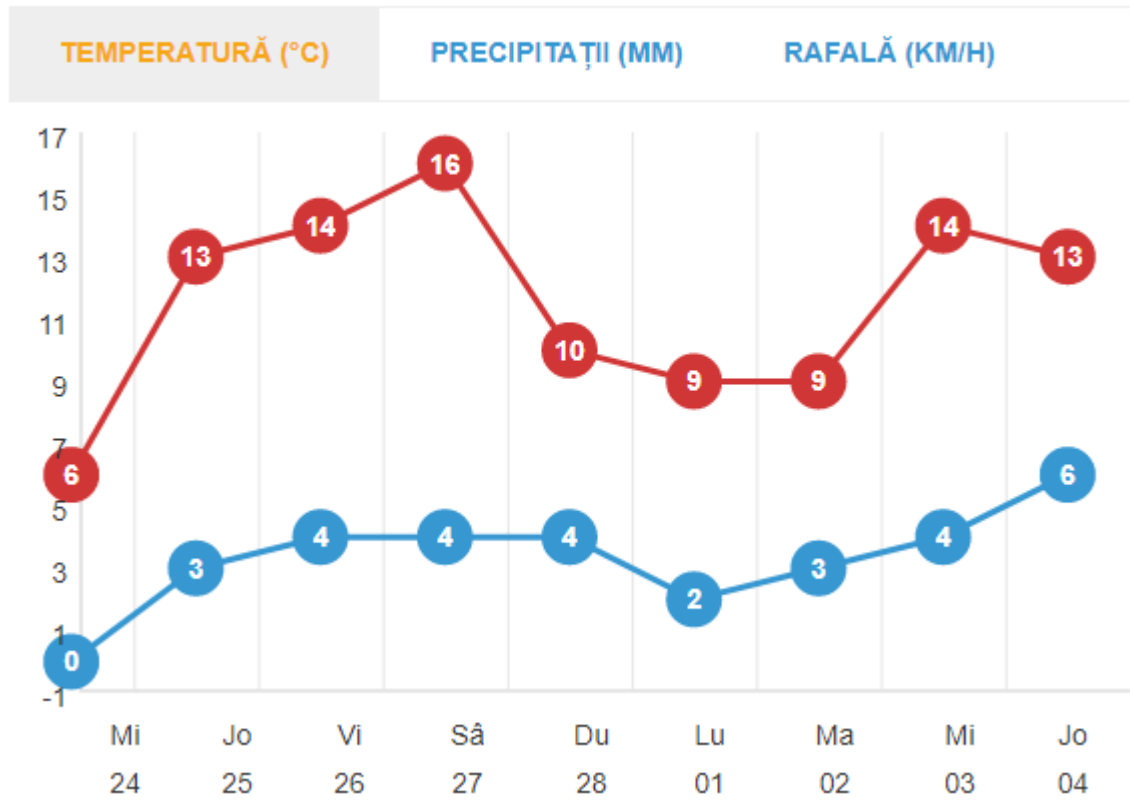
Culturi de toamnă: temperaturile în creștere favorizează reluarea vegetației.

Precipitații slabe se vor semnala sâmbătă (27-02-2021). Temperaturile maxime vor avea oscilații între 6 și 16°C, iar minimele între 0 și 6°C.

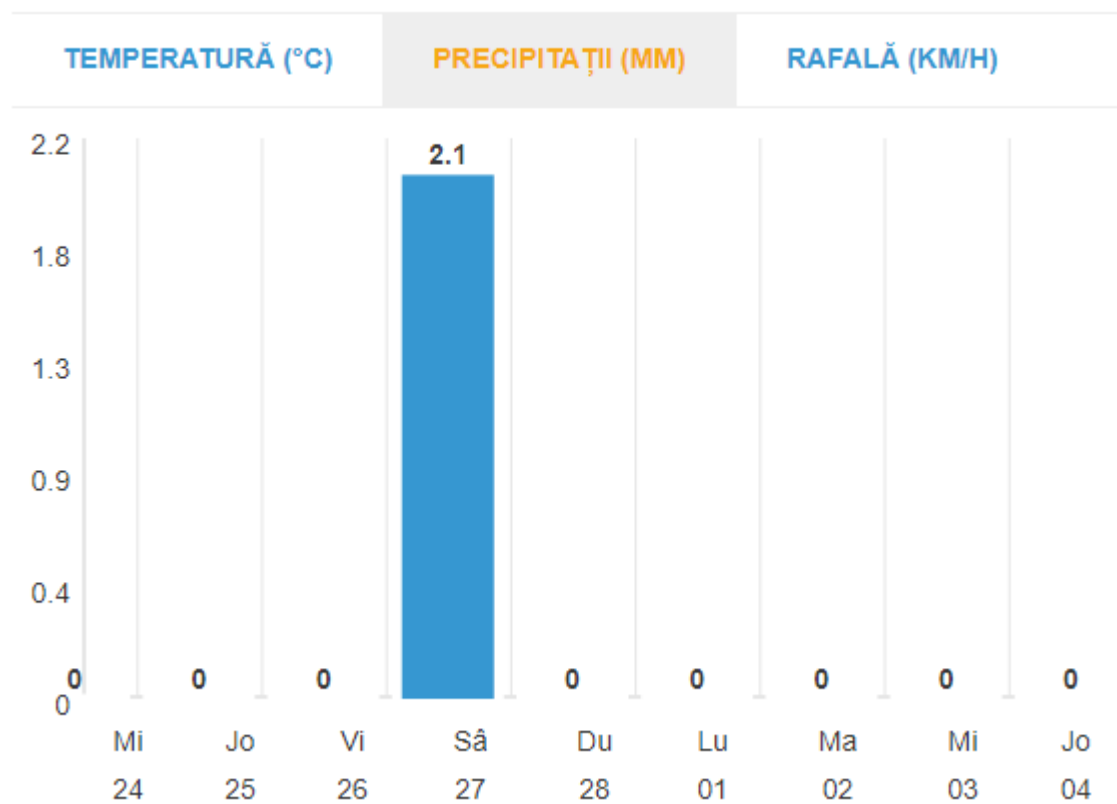




METEOGRAM



METEOGRAM



Miercuri, 24 februarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol