



**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 1 februarie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 1,8°C/7,0°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -0,1°C/4,5°C la SCDP Băneasa; 0,4°C/1,8°C la SCDP Bistrița; 4,3°C/11,2°C la SCDP Constanța; 1,8°C/10,9°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,2°C/5,2°C la SCDP Geoagiu; -2,3°C/0°C la SCDP Iași; 3,3°C/5,9°C la SCDH Târgu Jiu; 0,3°C/4,4°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 31.01.2021 – 01.02.2021 este de 1,8°C, neafându-se sub pragul de dăunare, funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor mai jos menționate, nu au produs daune suplimentare asupra lăstarilor și fructelor.

Fenologie

- Pomii se află în perioada repausului relativ obligatoriu sau profund. În perioada repausului obligatoriu, care se instalează odată cu coborârea temperaturilor sub 0°C, mugurii pomilor nu mai pot intra în activitate chiar dacă, condițiile de mediu (temperatura, radiația solară și umiditatea) sunt favorabile (peste pragul biologic al speciei). Odată cu finalizarea perioadei de vegetație începe și acumularea necesarului de „ore de frig” (temperaturile orare cuprinse între 0 și 7°C, au efect maxim), solicitat pentru parcurgerea repausului profund. În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.345 ore de frig între 0 și 7°C și 1.181 ore după modelul UTAH (0-10°C);

Sursele de informare

- pentru datele meteo - ANM București și stația meteo ICDP Pitești-Mărăcineni;
- 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 +2,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -2,90C; Podgoria Odobești -1,6°C;
Podgoria Dealul Bujorului -0,8°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -
1,0C; Centrul viticol Valea Călugărească -0,2°C, Podgoria Stefanesti -1,1 0C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -1,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +2,6°C)

Precipitații : I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 2 mm)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 15 mm)

Starea de vegetație: Repaus fiziologic

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

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curente precipitații s-au semnalat în majoritatea zonelor, excepție făcând sud estul țării.

Temperaturile maxime au fost mai ridicate în sudul extrem și în sud estul țării, unde pe alocuri acestea au înregistrat valori mai mari de 10°C, în timp ce în nordul și nord estul țării maximele au fost negative. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Turnu Măgurele (12,2°C), iar cea mai scăzută la Suceava (-2,4°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori negative în nordul și estul țării și pe suprafețe reduse în vest și în zona montană, iar în restul zonelor au fost pozitive, dar modeste, temperaturi mai ridicate putând fi observate în zona de influență litorală. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în estul țării la Bârnova (-4,2°C), iar la Mangalia a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (8,7°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 = 5,0°C

Temperatura minimă a aerului = 0,5°C

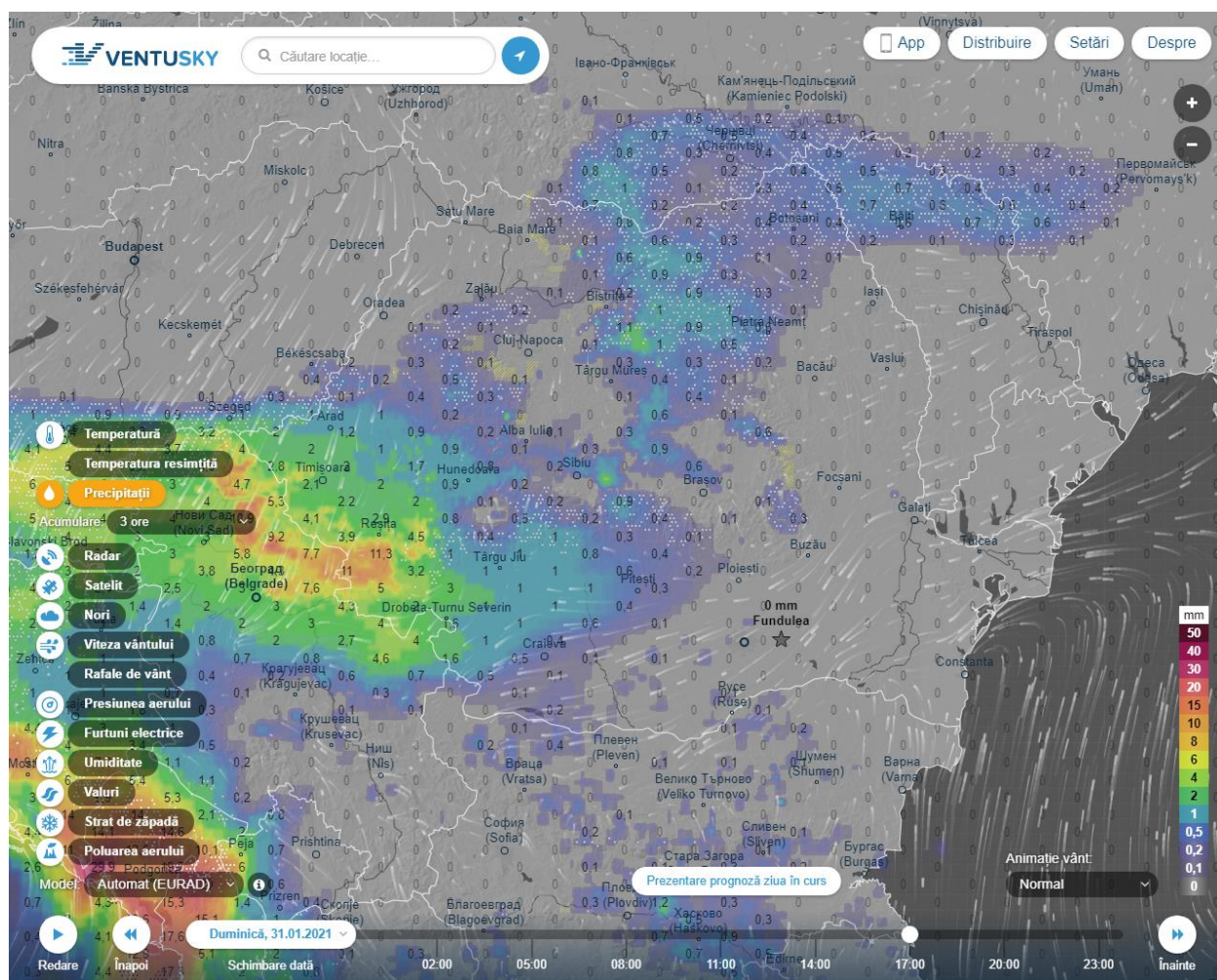
Precipitații = lipsă

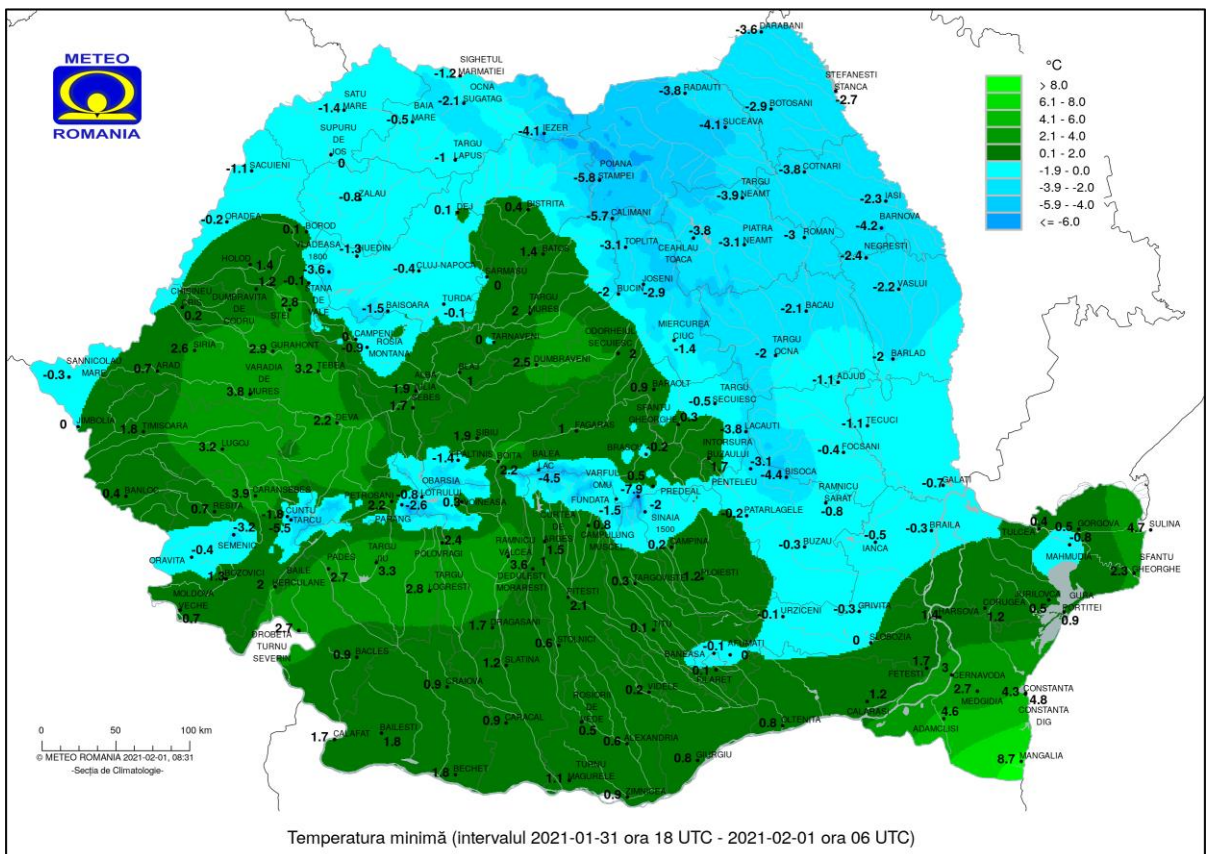
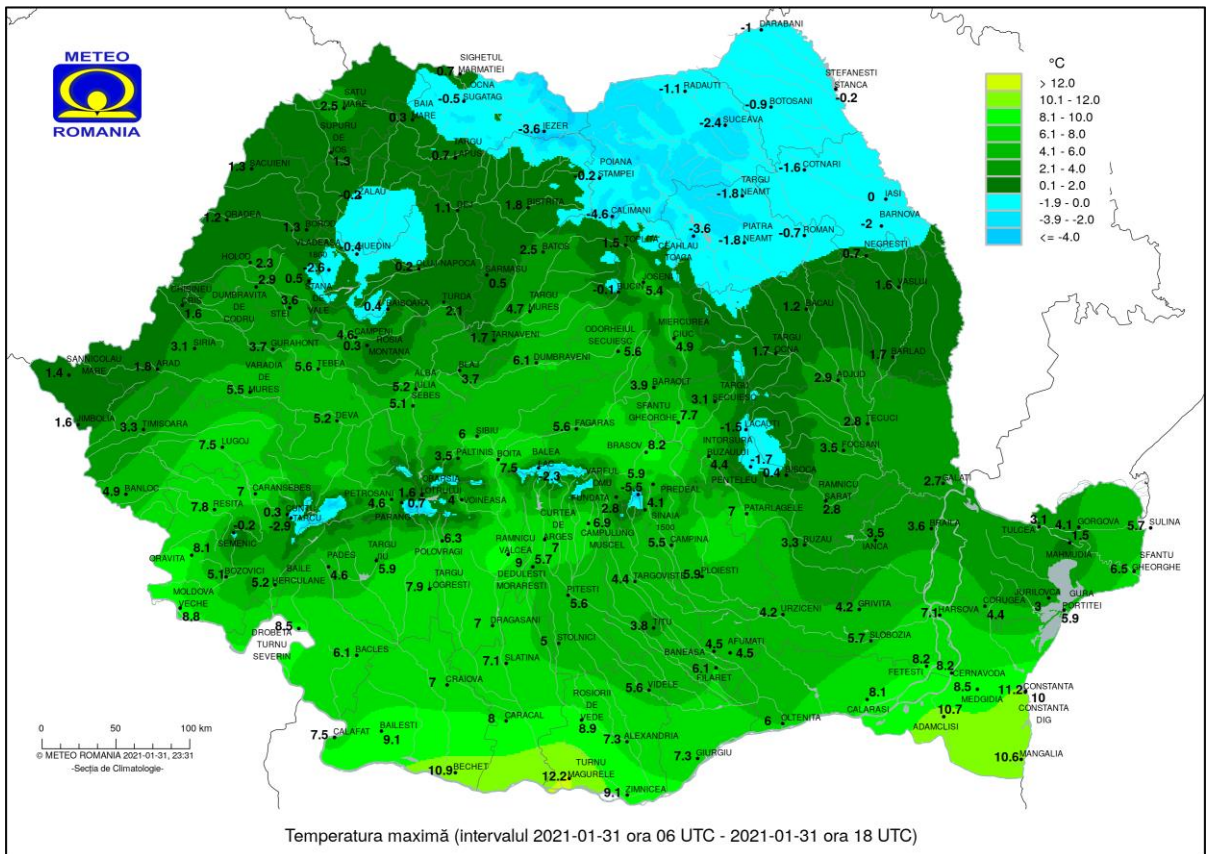
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

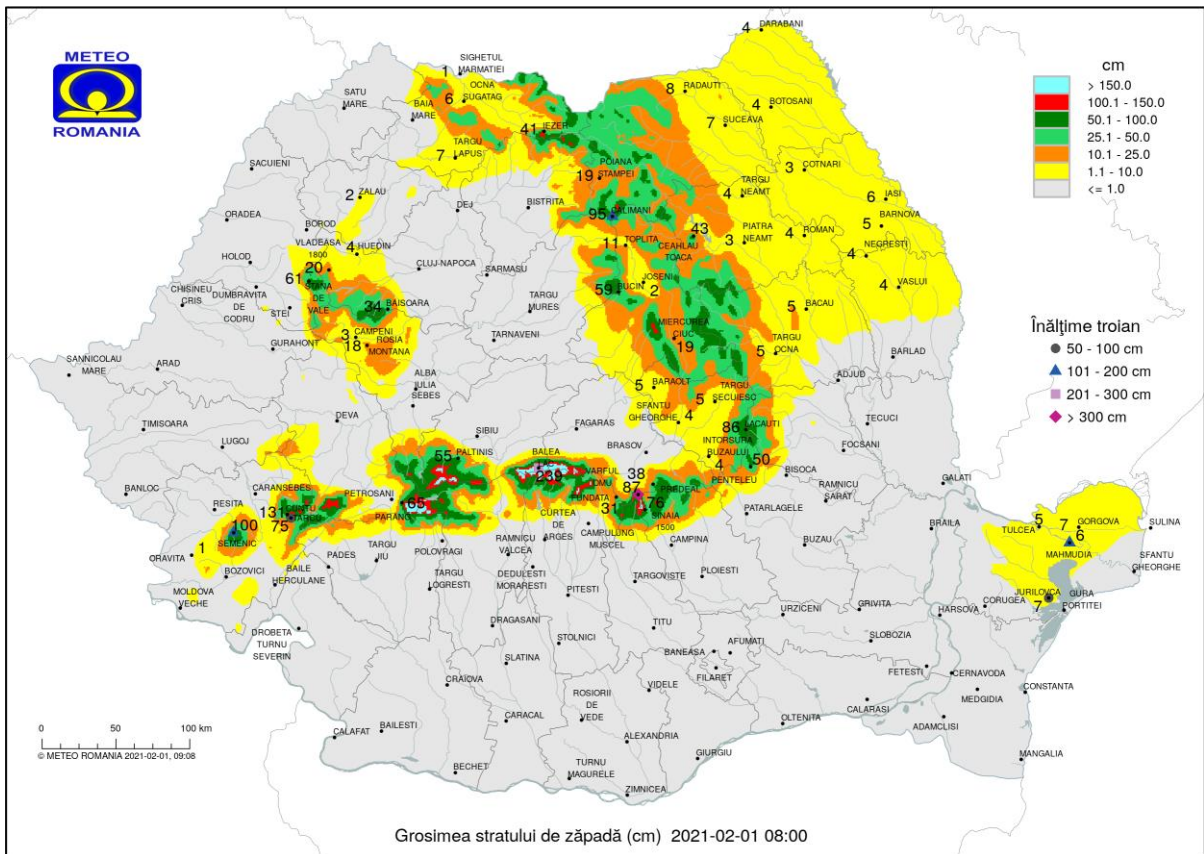
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: temperaturile din ziua curentă nu au fost de natură să aducă noi vătămări directe culturilor de toamnă. Suprafețe întinse din sud-estul României sunt acoperite de zăpadă.

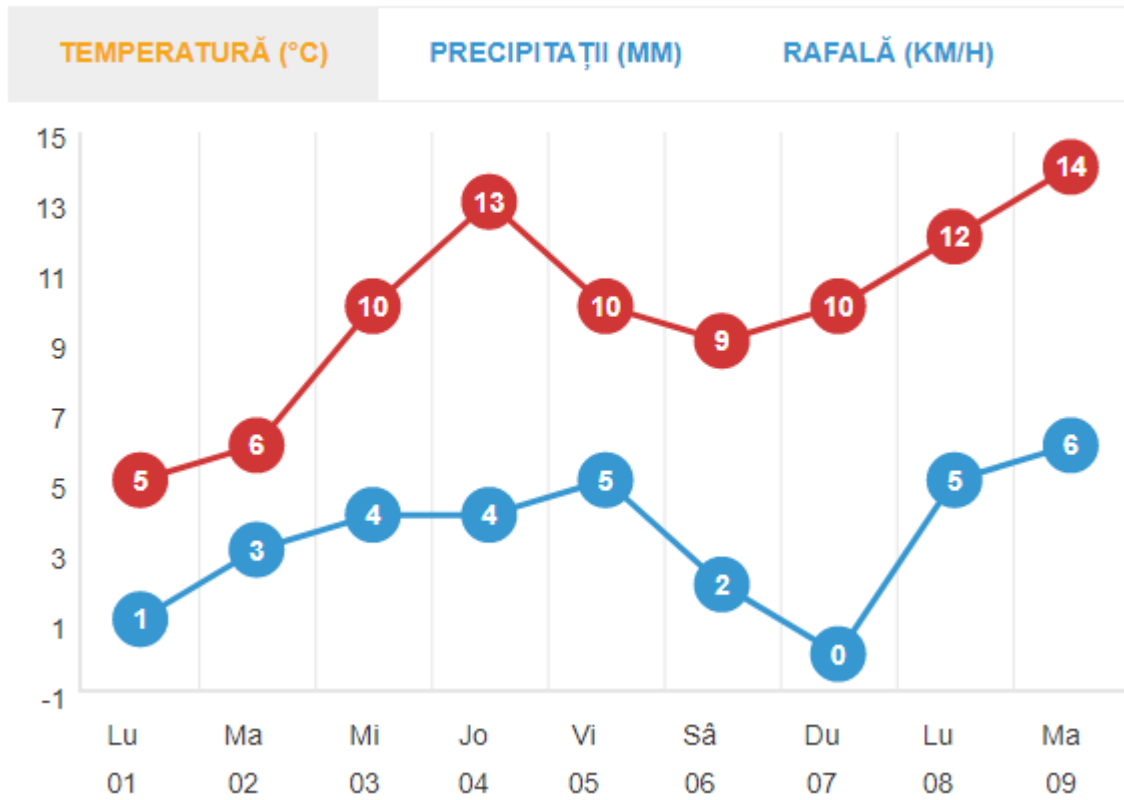
Precipitații se vor semnala pe parcursul zilei de luni (01-02-2021), iar alte precipitații vor apare luni (08-02-2021). Temperaturile sunt în creștere, maximele oscilând între 5 și 14°C, iar minimele între 0 și 6°C.



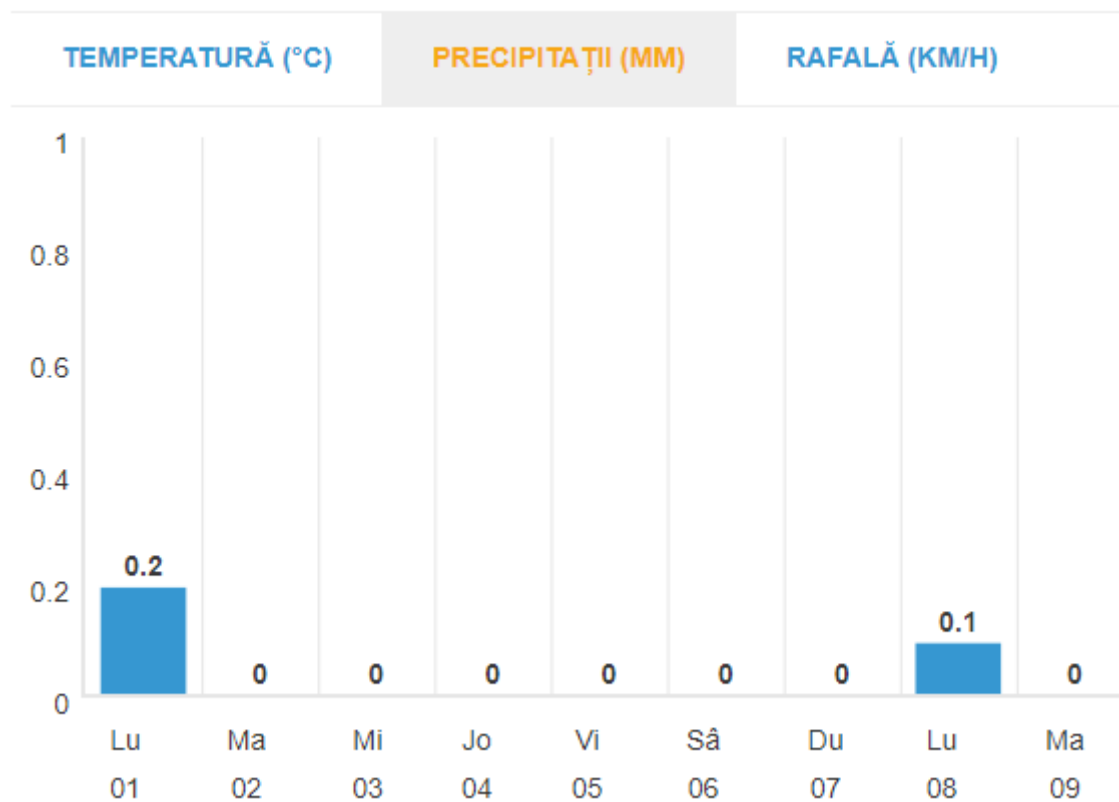




METEOGRAM



METEOGRAM



Luni, 1 februarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol