



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 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -1,6°C/11,0°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -1,8°C/12,9°C la SCDP Băneasa; 0,5°C/8,8°C la SCDP Bistrița; 3,0°C/9,3°C la SCDP Constanța; -2,7°C/13,6°C la SCDCPN Dăbuleni; -0,9°C/12,3°C la SCDP Geoagiu; 2,1°C/8,2°C la SCDP Iași; -0,4°C/14,1°C la SCDH Târgu Jiu; -1,4°C/12,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 28.02 – 01.03.2021 a fost de -1,6°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicole.

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 dez mugurire la afin ('Lax'), corn, trandafir pentru dulceață;
- Dez mugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), coacăz negru ('Kantata'), soc și lonicera;
- 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, 1.638 ore de frig între 0 și 7°C și 1.468 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 +2,0°C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +2,10°C; Podgoria Odobești +2,6°C; Podgoria Dealul Bujorului +1,5°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +2,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească +2,3°C, Podgoria Stefanesti -1,10°C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -2,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +2,8°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 nord estul țării.

Temperaturile maxime au fost mai ridicate în sudul și vestul țării, unde acestea au depășit 10°C (în peste 30% din zonele agricole), iar în restul zonelor au înregistrat valori cuprinse între 5 și 10°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Calafat (14,7°C), iar cea mai scăzută în estul țării la Bârnova (4,9°C).

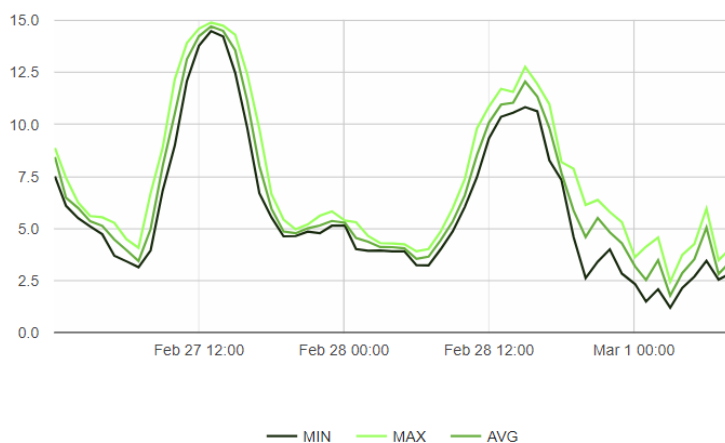
Temperaturile minime au înregistrat valori negative în vestul și sudul țării și în zona montană, iar în celelalte zone s-au înregistrat minime pozitive, dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în vestul țării la Jimbolia (-4,6°C), iar în zona de influență litorală la Constanța a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (3,9°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 = 12,5°C

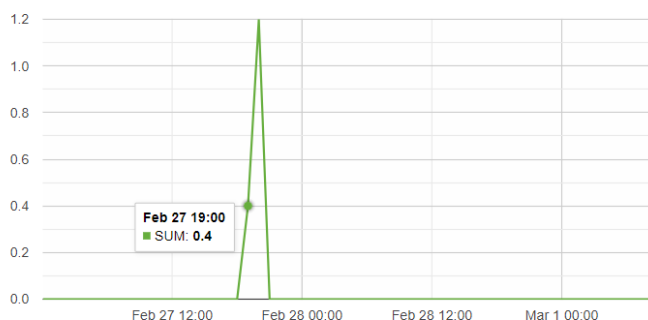
Temperatura minimă a aerului = 1,2°C



Regimul termic în ultimele două zile la stația automată Enten de la INCDA-Fundulea (°C)

Precipitații =lipsă

Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

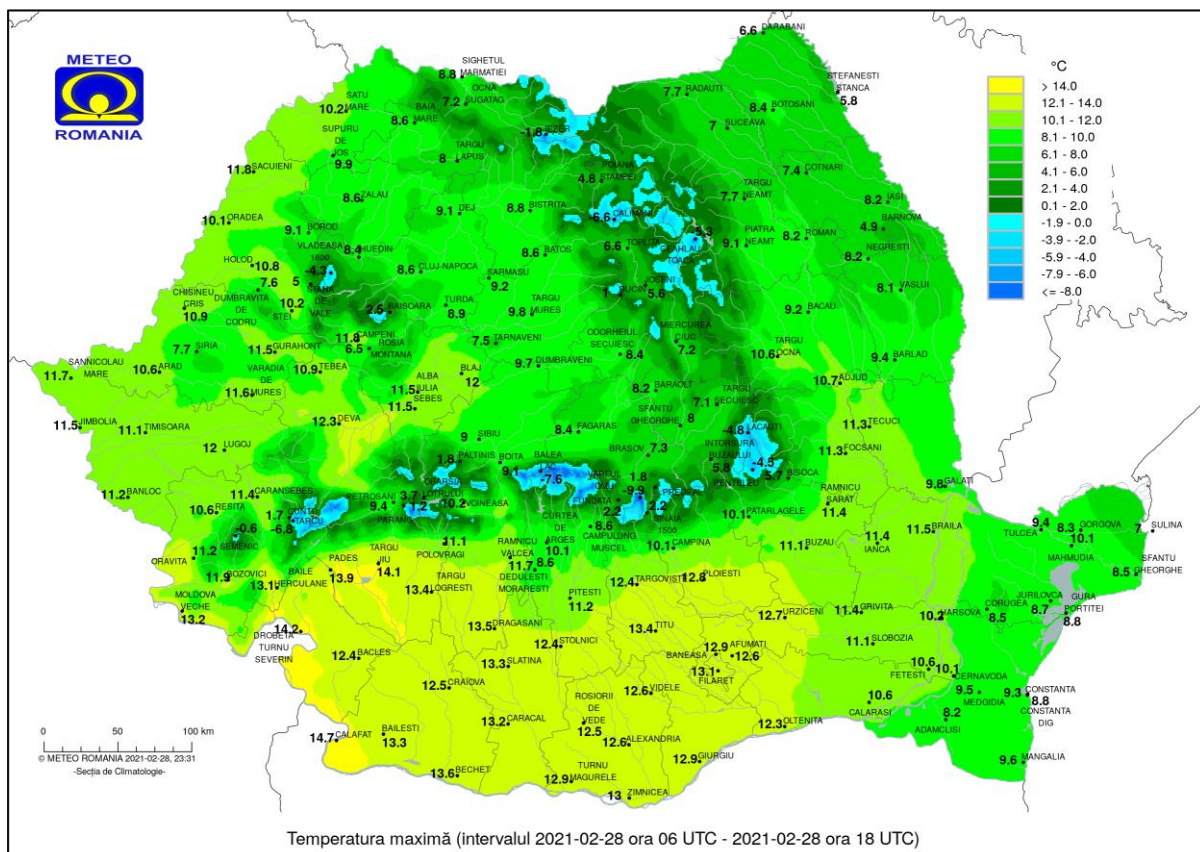
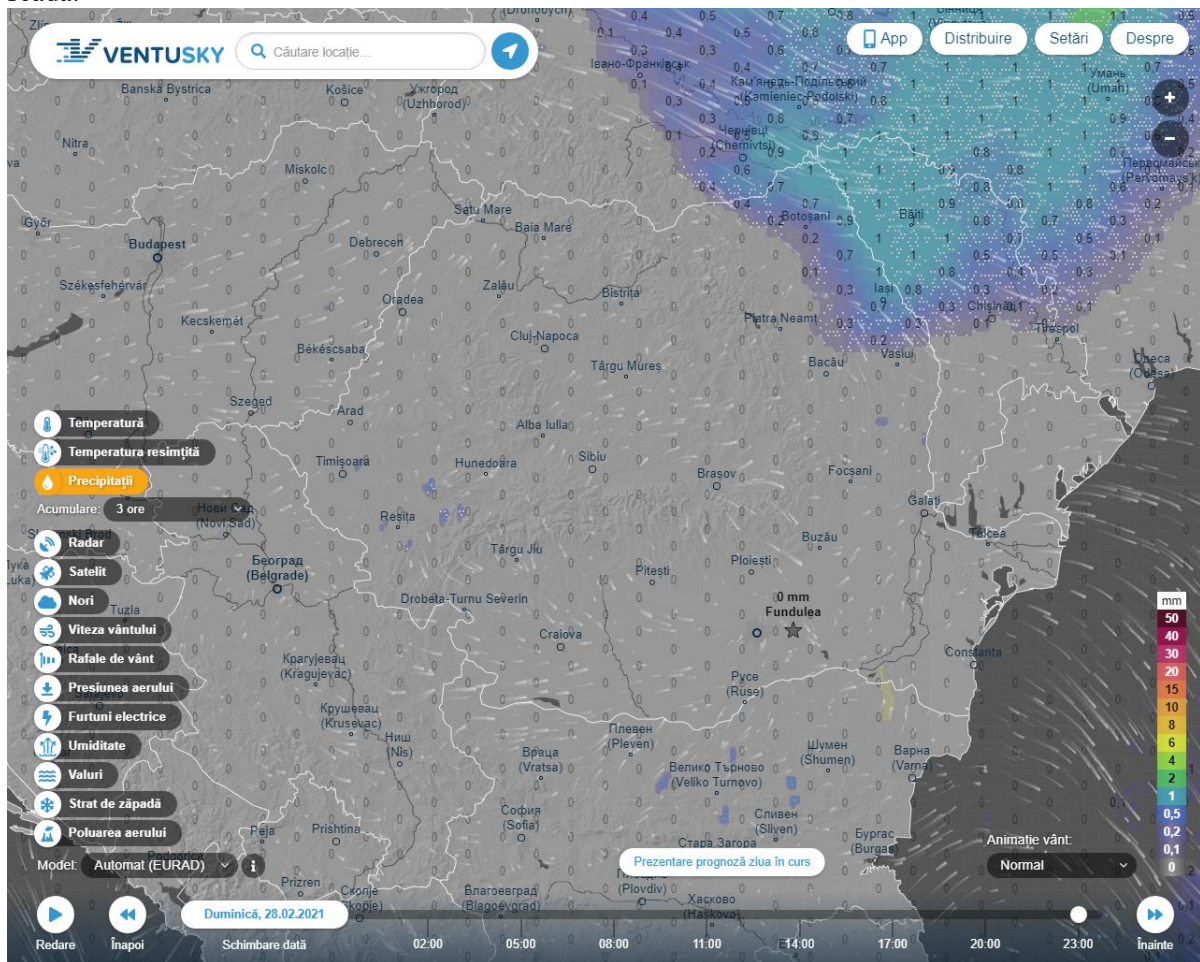


Regimul precipitațiilor în ultimele două zile la stația automată Enten de la INCDA-Fundulea (°C)

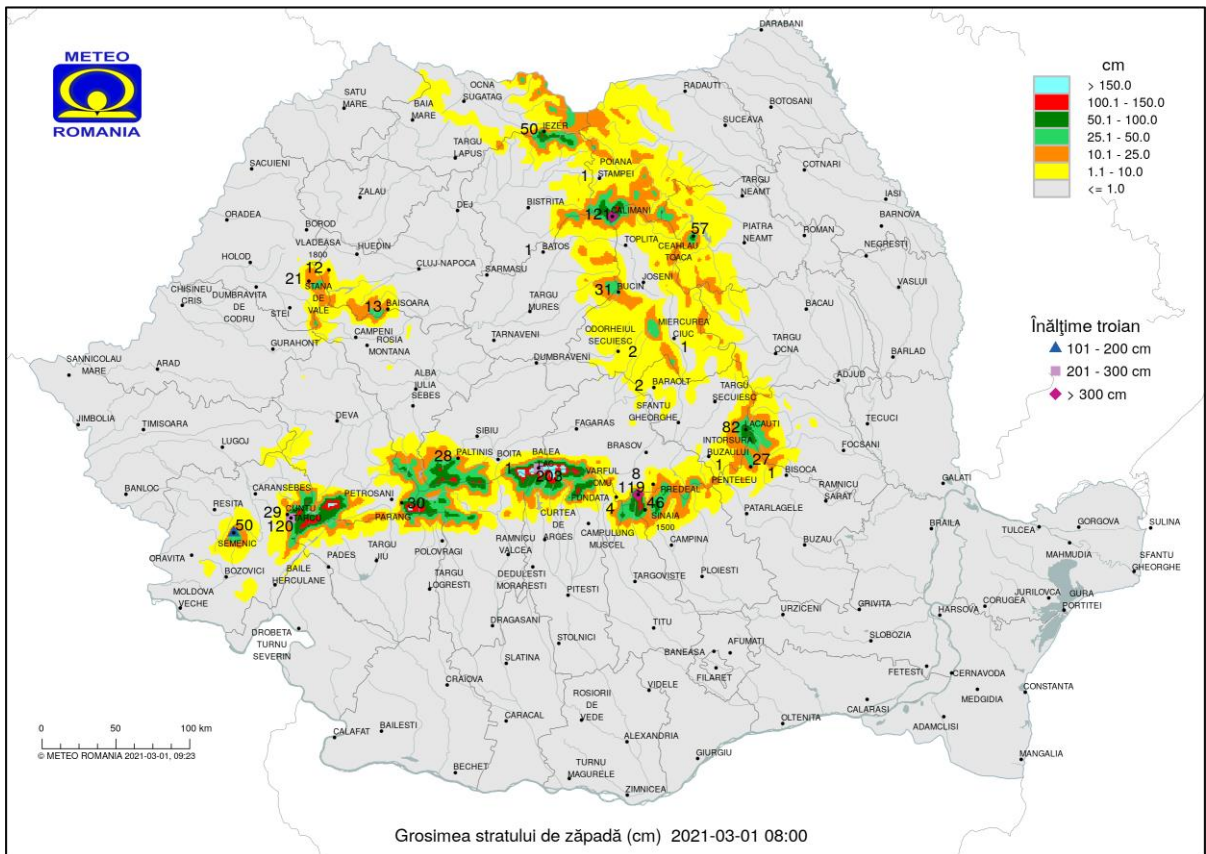
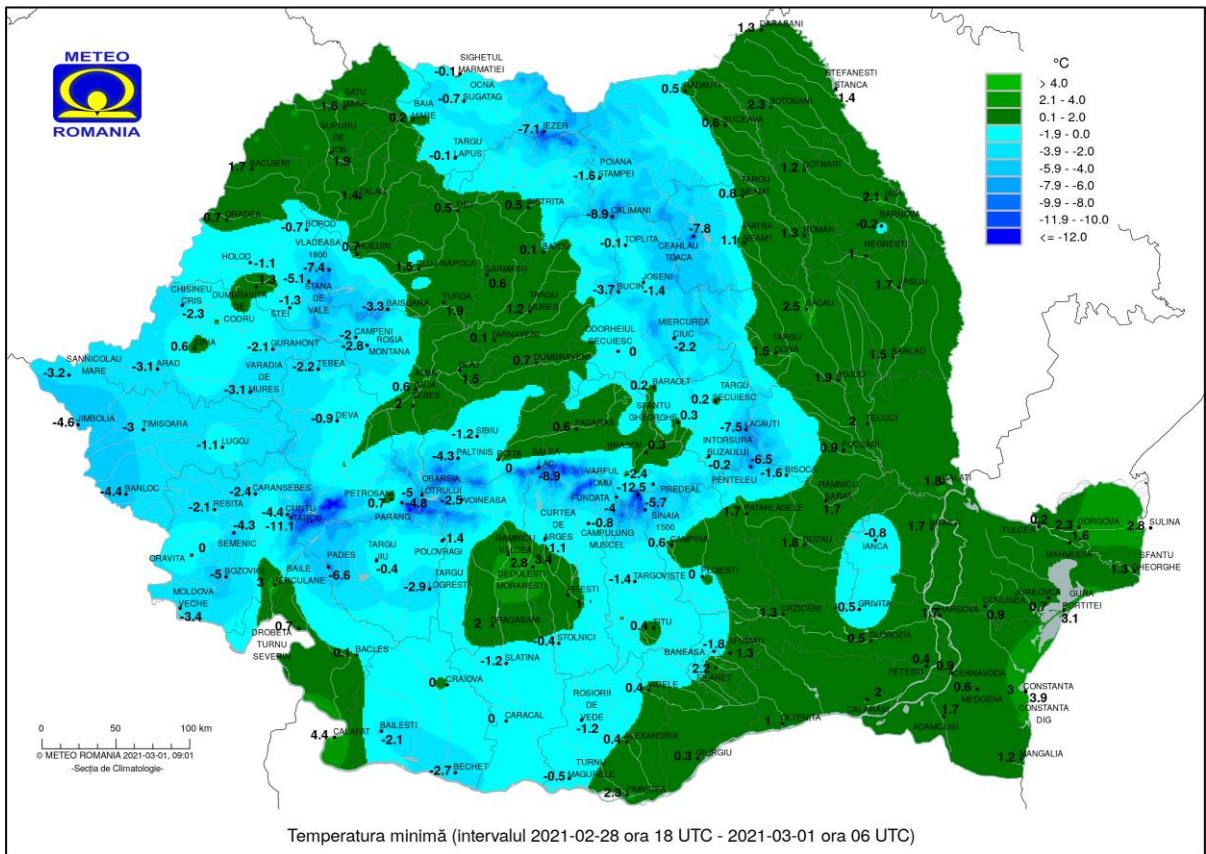
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: temperaturile permit continuarea creșterii vegetative.

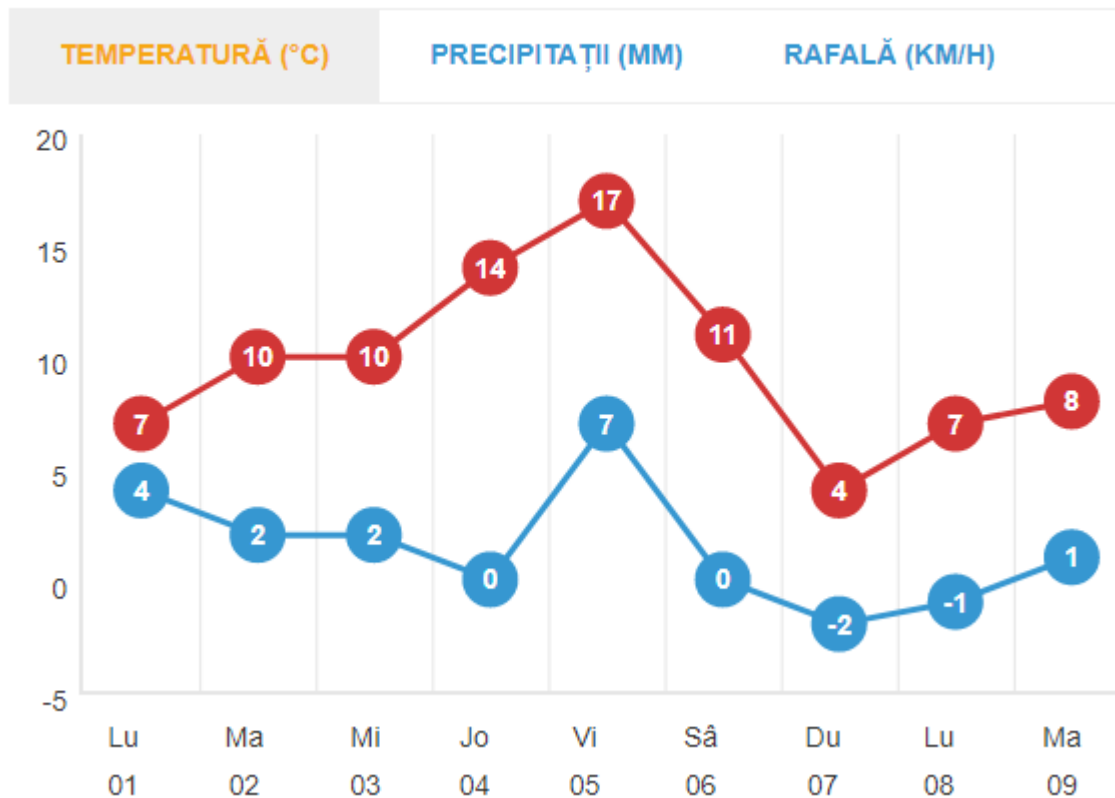
Precipitații slabe se vor semnala pe parcursul zilei de luni (01-03-2021) și sâmbătă (06-03-2021). Temperaturile sunt în creștere până vineri (05-03-2021), când maximele vor ajunge la 17°C, apoi încep să scadă.



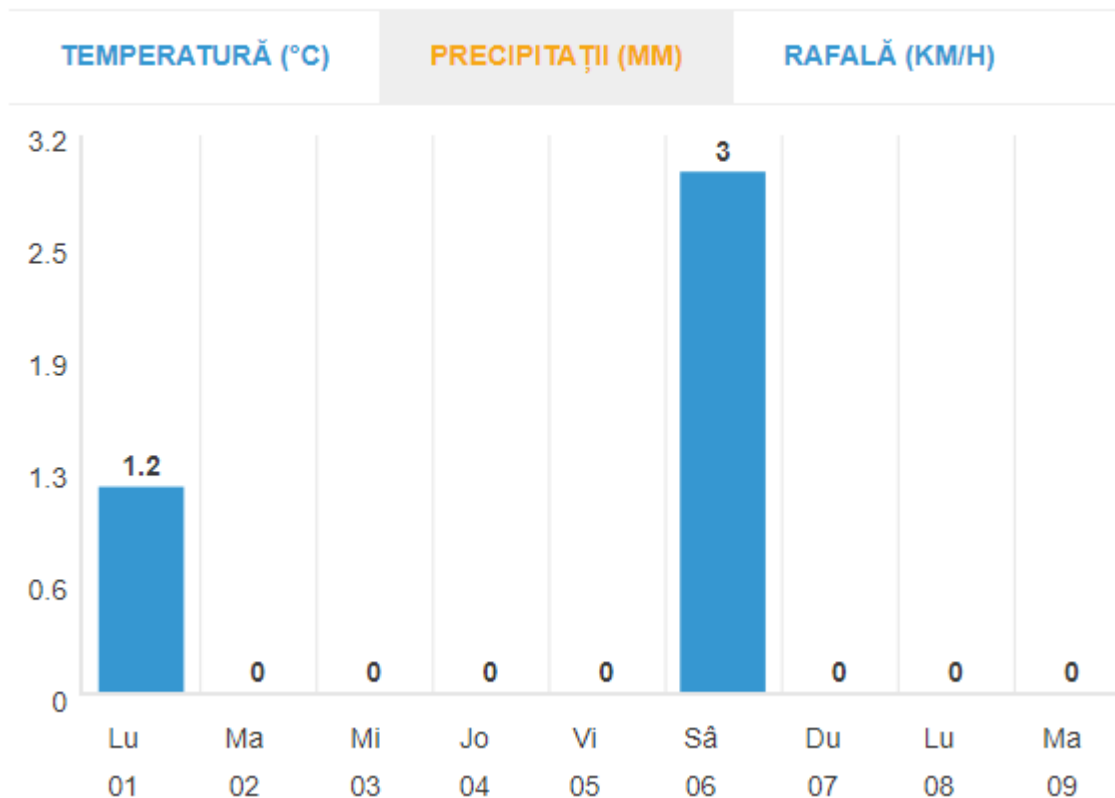
Temperatura maximă (Intervalul 2021-02-28 ora 06 UTC - 2021-02-28 ora 18 UTC)



METEOGRAM



METEOGRAM



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