



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 5 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -4,4°C/11,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -1,9°C/15,8°C la SCDP Băneasa; -0,9°C/11,5°C la SCDP Bistrița; 5,2°C/13,9°C la SCDP Constanța; 1,3°C/19,5°C la SCDCPN Dăbuleni; -2,4°C/12,1°C la SCDP Geoagiu; 1,7°C/15,7°C la SCDP Iași; -2,6°C/15,3°C la SCDH Târgu Jiu; -1,2°C/15,3°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 04 – 05.03.2021 a fost de -4,4°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicole.

Fenologie

- Început umflare muguri de rod la măr, păr ('Monica', 'Williams');
- Umflare muguri de rod la aronia ('Nero', 'Melrom'), cătină, măceș, zmeur, cireș, vișin și cais;
- Umflare avansată la afin ('Duke'), agriș, coacăz negru ('Perla Neagră', 'Abanos');
- Început dezumugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Poli 51', 'Ronix', 'Deea') trandafir pentru dulceață;
- Dezumugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), coacăz negru ('Geo', 'Kantata'), soc, Ionicera și piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Apariția petalelor: corn (buton galben).

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.672 ore de frig între 0 și 7°C și 1.500 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 +3,50C; Podgoria Odobești -1,7°C; Podgoria Dealul Bujorului -1,9°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa °C; Centrul viticol Valea Călugărească +0,1°C; Podgoria Stefanesti 0C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +3,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +0,7 0C)

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 precipitațiile în zona țării noastre au lipsit.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în sudul țării și estul țării, iar în celelalte zone s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Calafat (21,0°C), iar cea mai scăzută în centrul țării la Turda (8,9°C).

Temperaturile minime s-au menținut negative în zona centrală a țării, în sud vest și în unele zone din est și sud est și vest, iar în restul zonelor s-au înregistrat temperaturi pozitive. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc (-5,3°C), iar la Adamclisi a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (6,7°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 = 15,9°C

Temperatura minimă a aerului = -0,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 1,3°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 12,8°C

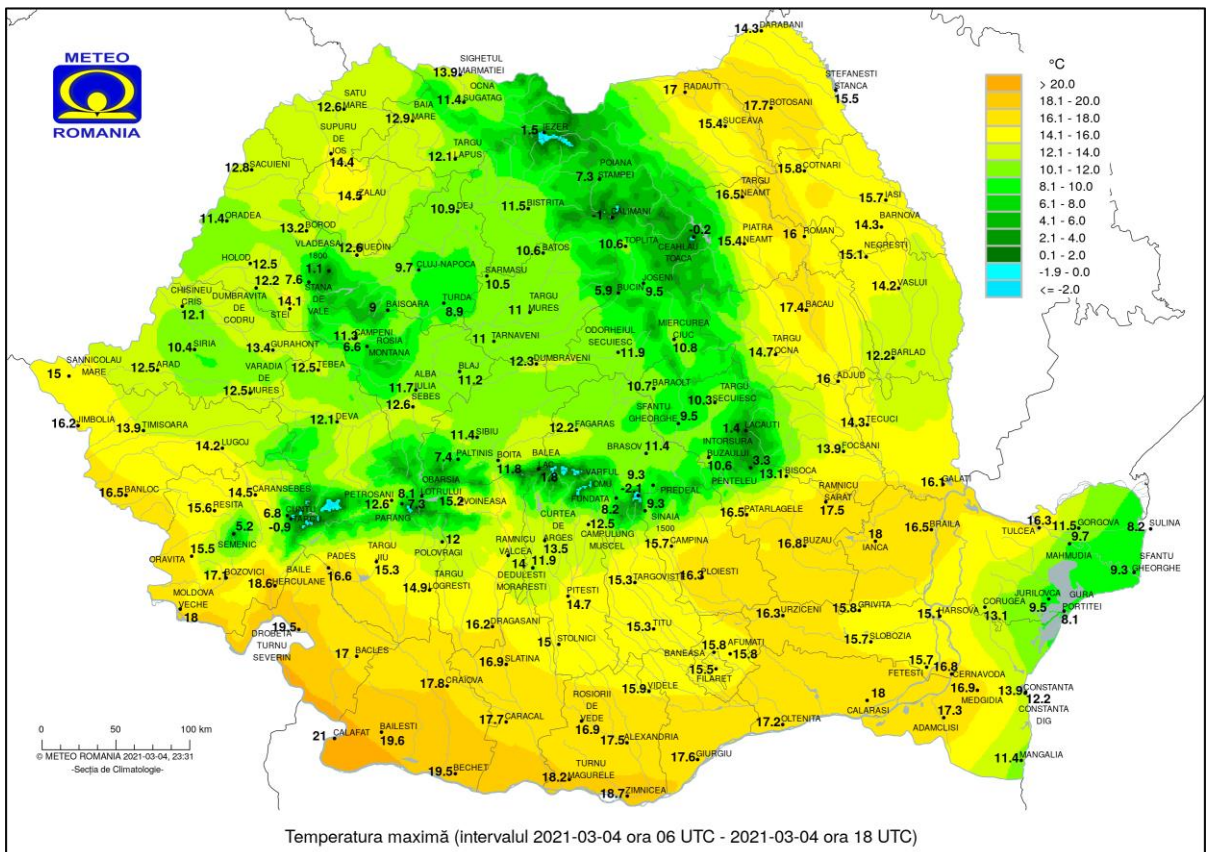
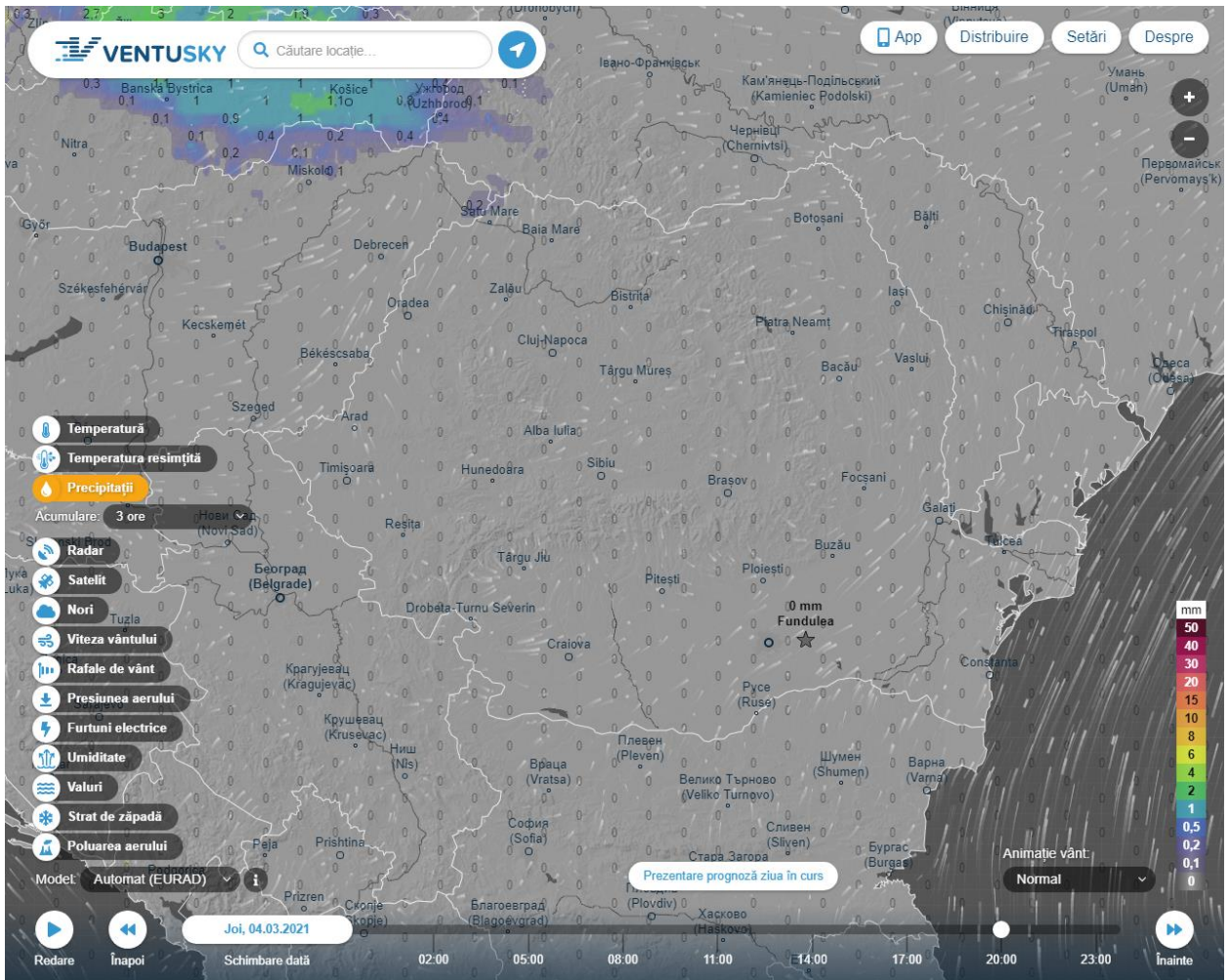
Precipitații = lipsă

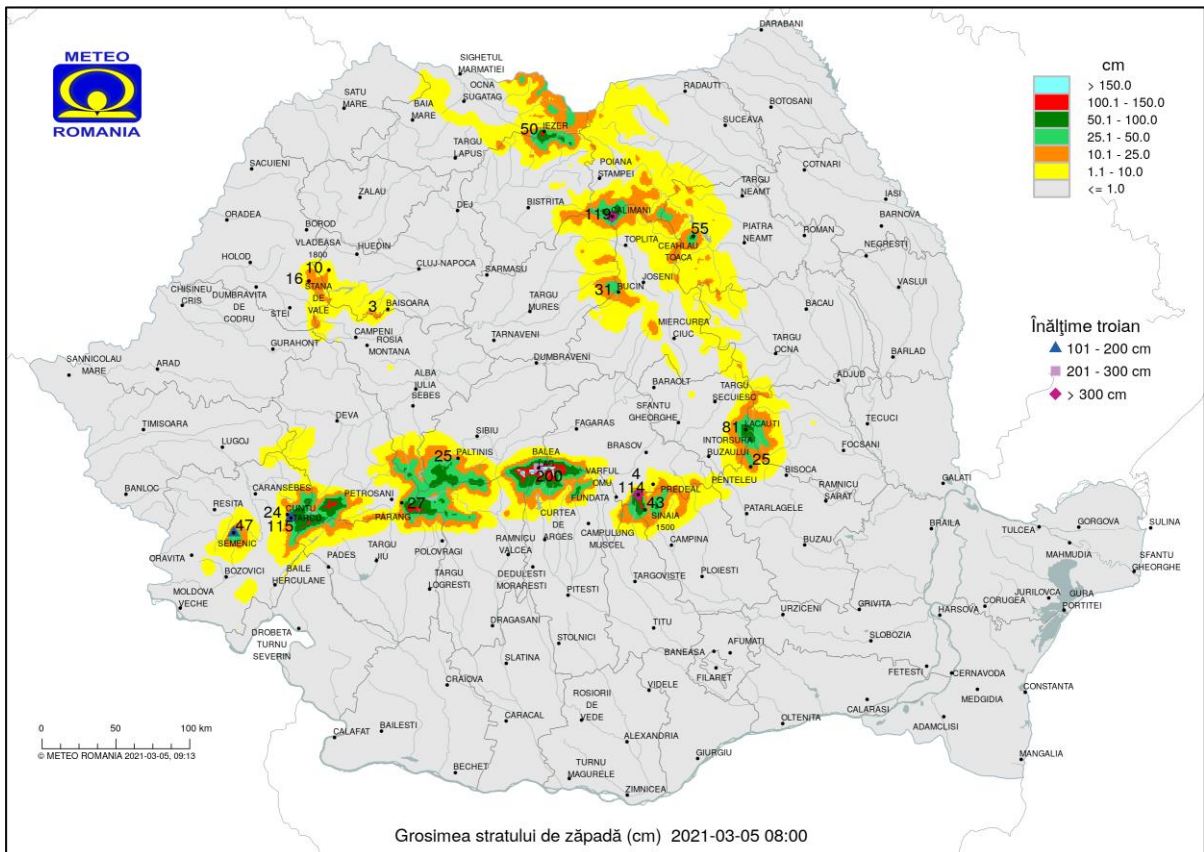
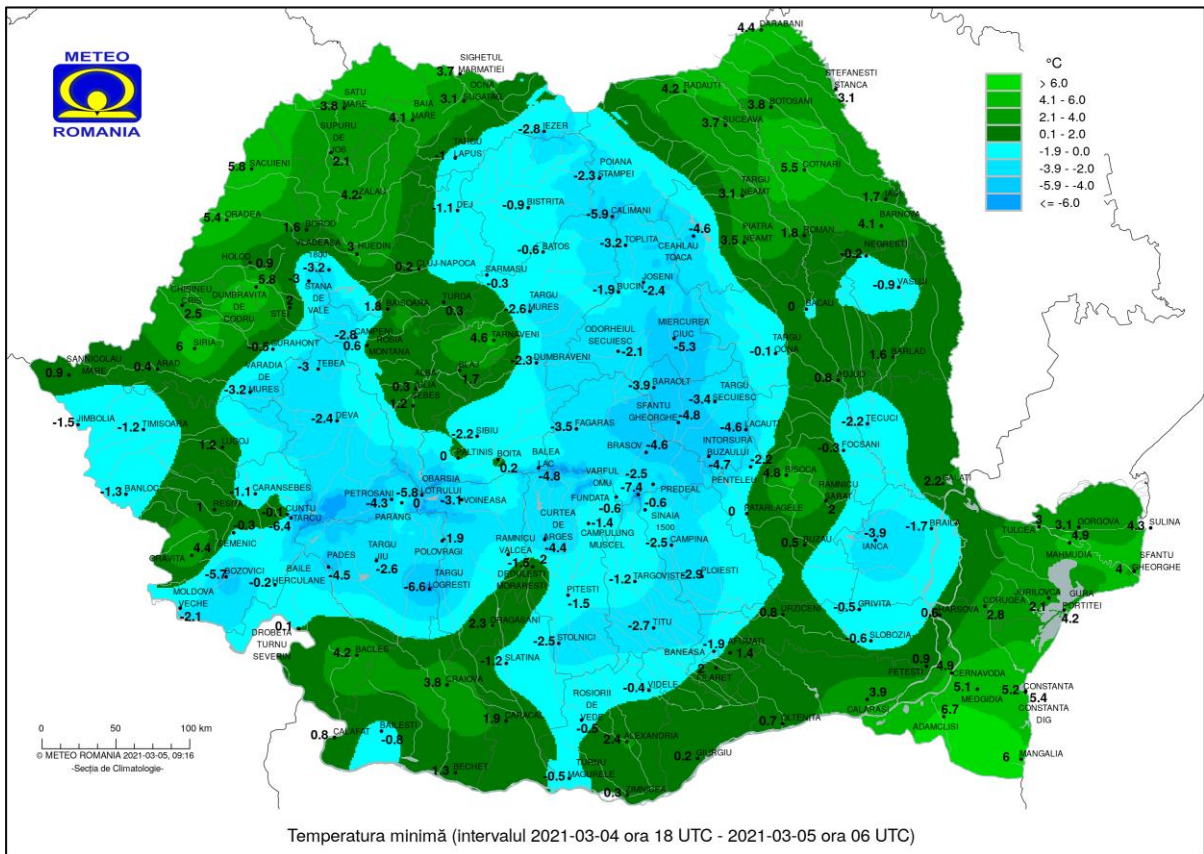
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Estimări ale stării culturilor

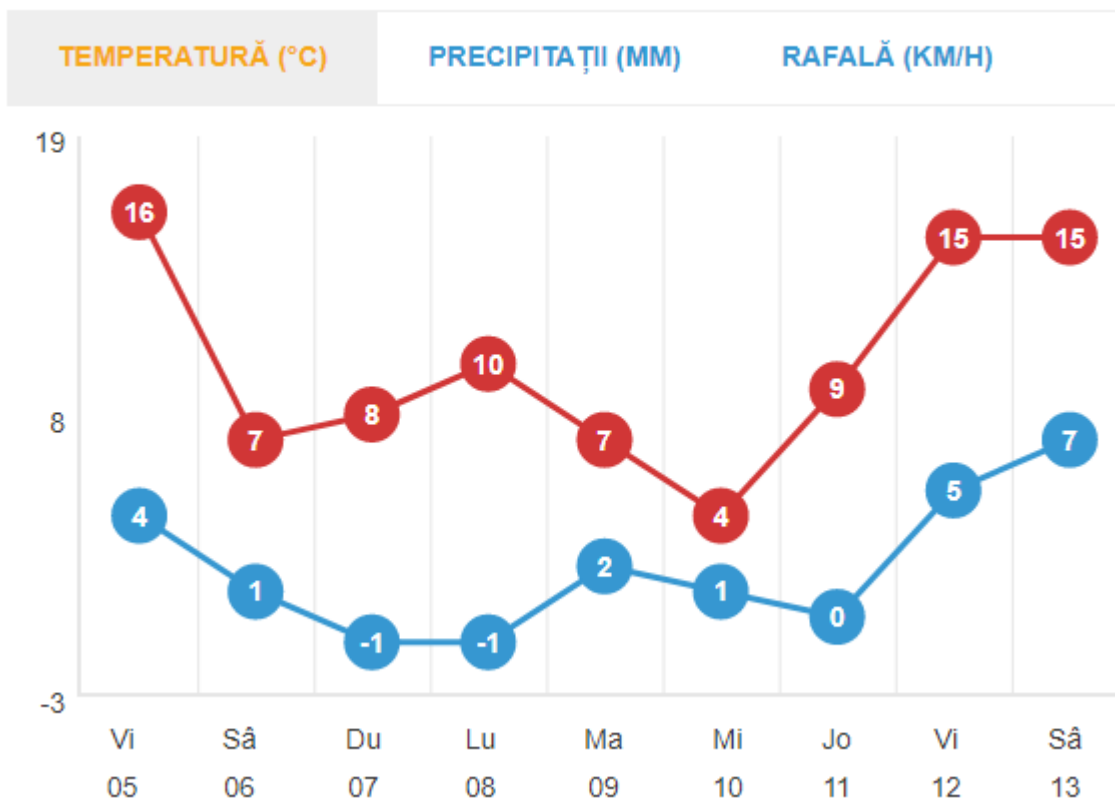
Culturi de toamnă: procesul de înfrățire este inițiat. Umiditatea solului este suficientă pentru necesitățile stadiului curent de vegetație

Precipitații se vor semnala sâmbătă (06-03-2021) și miercuri (10-03-2021). Temperaturile încep să scadă începând de sâmbătă (06-03-2021) și se vor menține scăzute până vineri (12-03-2021) când încep să crească din nou.

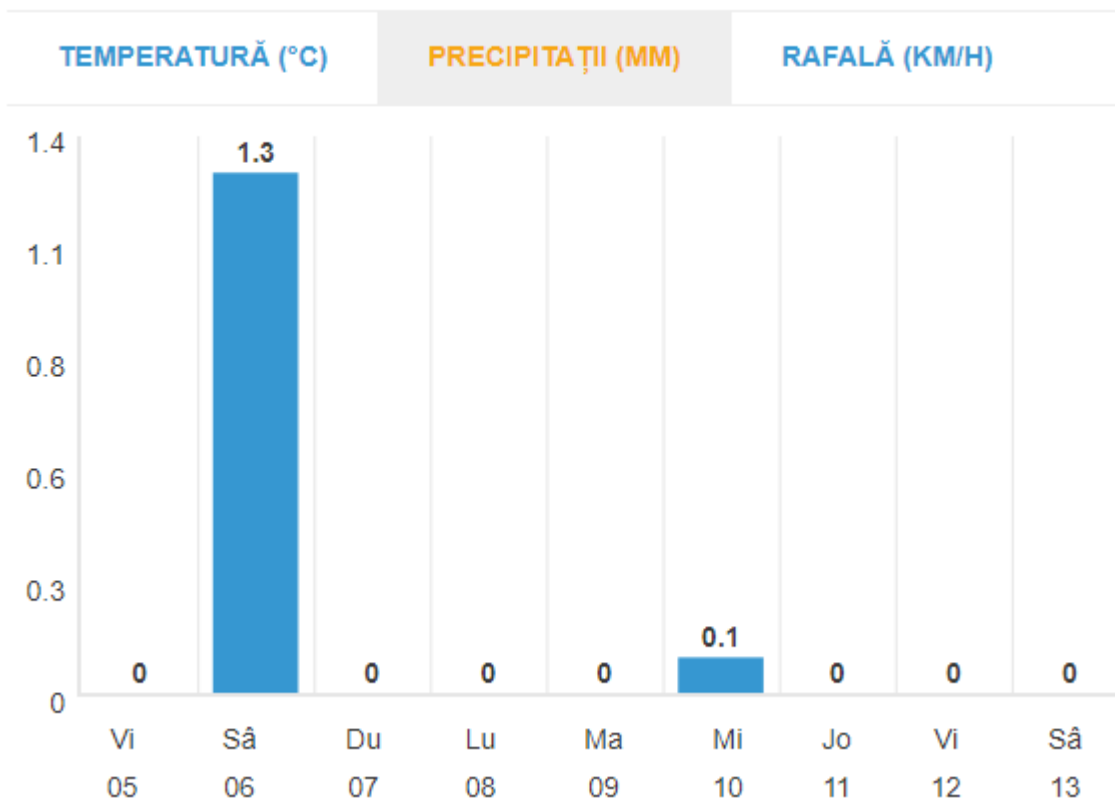




METEOGRAM



METEOGRAM



Vineri, 5 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol