



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 4 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -3,1°C/16,4°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -3,1°C/14,0°C la SCDP Băneasa; -2,8°C/12,5°C la SCDP Bistrița; 2,2°C/8,9°C la SCDP Constanța; -3,8°C/18,4°C la SCDCPN Dăbuleni; -1,8°C/16,5°C la SCDP Geoagiu; -2,2°C/10,4°C la SCDP Iași; -1,4°C/19,9°C la SCDH Târgu Jiu; -1,7°C/13,5°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 03 – 04.03.2021 a fost de -3,1°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 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, 1.638 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 +0,90C; Podgoria Odobești +4,0°C; Podgoria Dealul Bujorului -1,5°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -1,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească +0,9°C; Podgoria Stefanesti -1,20C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +0,7 0C)

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 Ștefănești

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curențe precipitațiile în zona țării noastre au lipsit.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, dar în special în vestul și sud-vestul țării, aici înregistrându-se valori ale acestora mai mari de 15°C (în peste 20 % din zonele agricole), temperaturi mai scăzute putând fi observate în nord-estul țării și în zona de influență litorală. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud-vestul țării la Drobeta Turnu Severin (20,1°C), iar cea mai scăzută în nord-estul țării la Ștefănești Stânca (6,7°C).

Temperaturile minime s-au menținut negative în mare parte din zonele țării, temperaturi pozitive înregistrându-se în vestul țării, în zona de influență litorală și în unele zone din est și sud. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc (-7,8°C), iar în vestul țării la Șiria a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (7,0°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 = 13,2°C

Temperatura minimă a aerului = -0,4°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 0,7°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 12,2°C

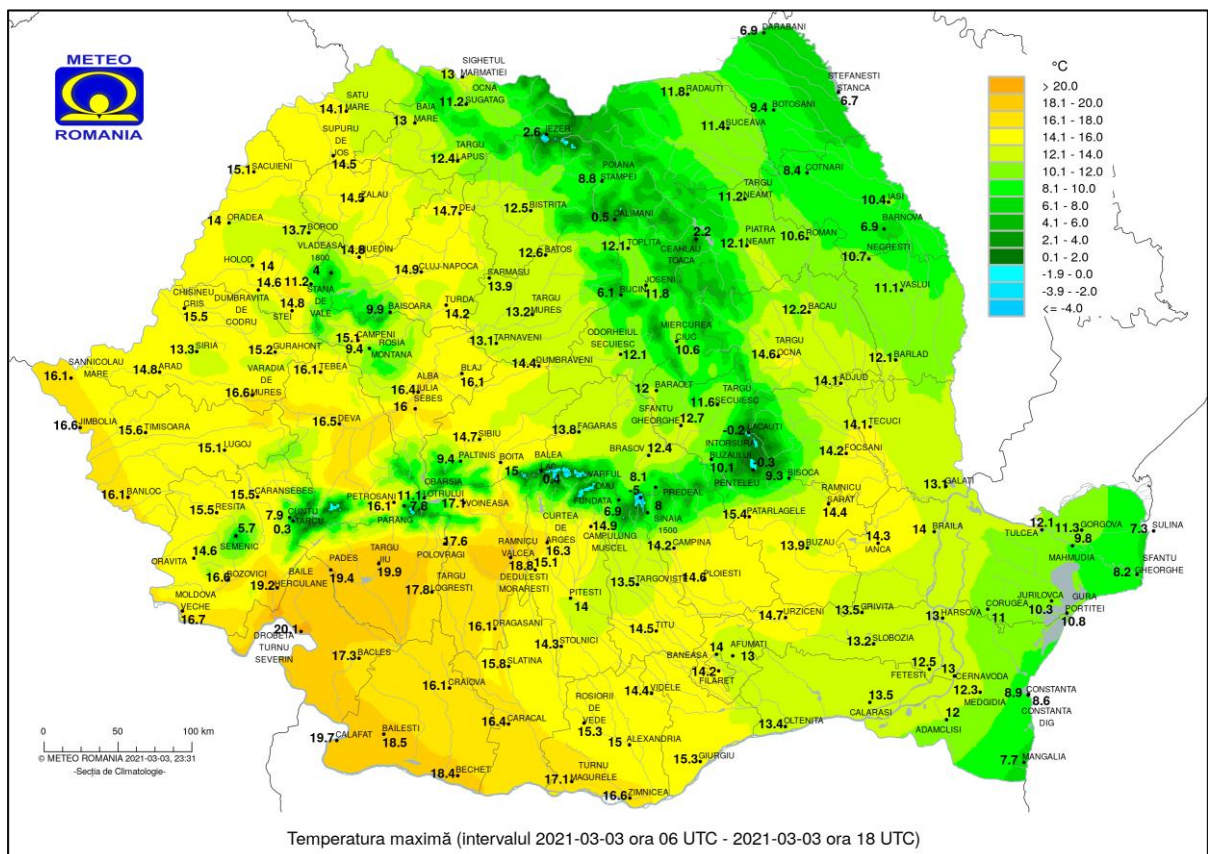
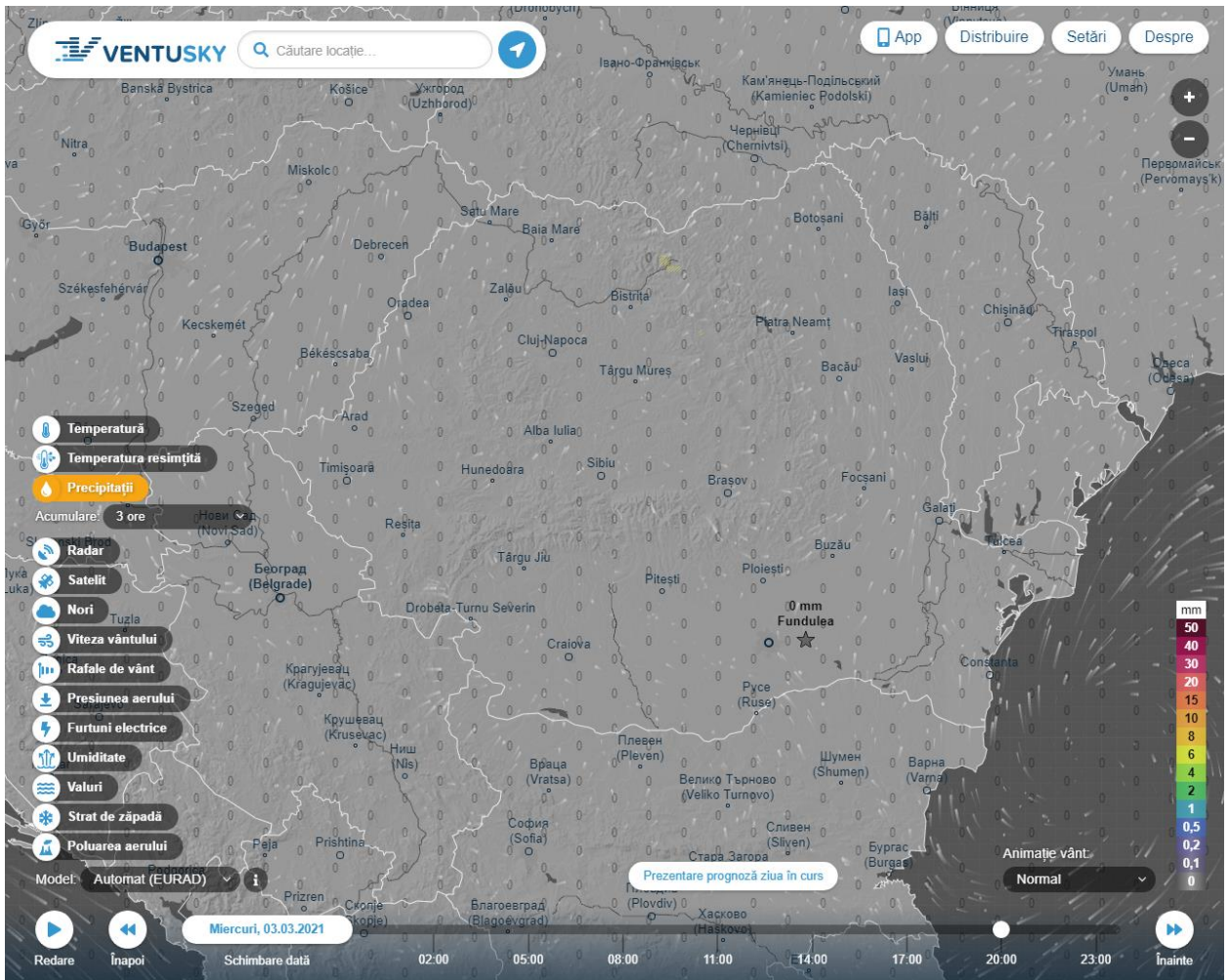
Precipitații = lipsă

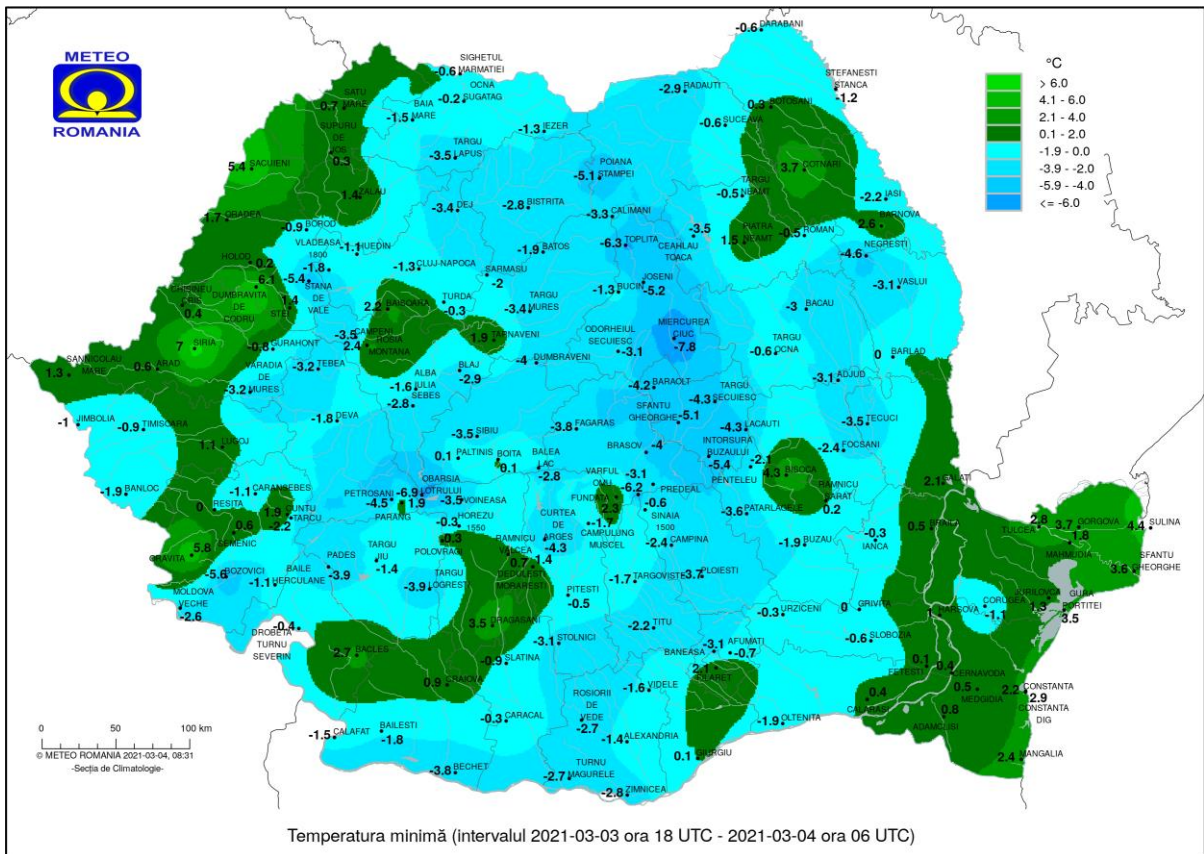
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Estimări ale stării culturilor

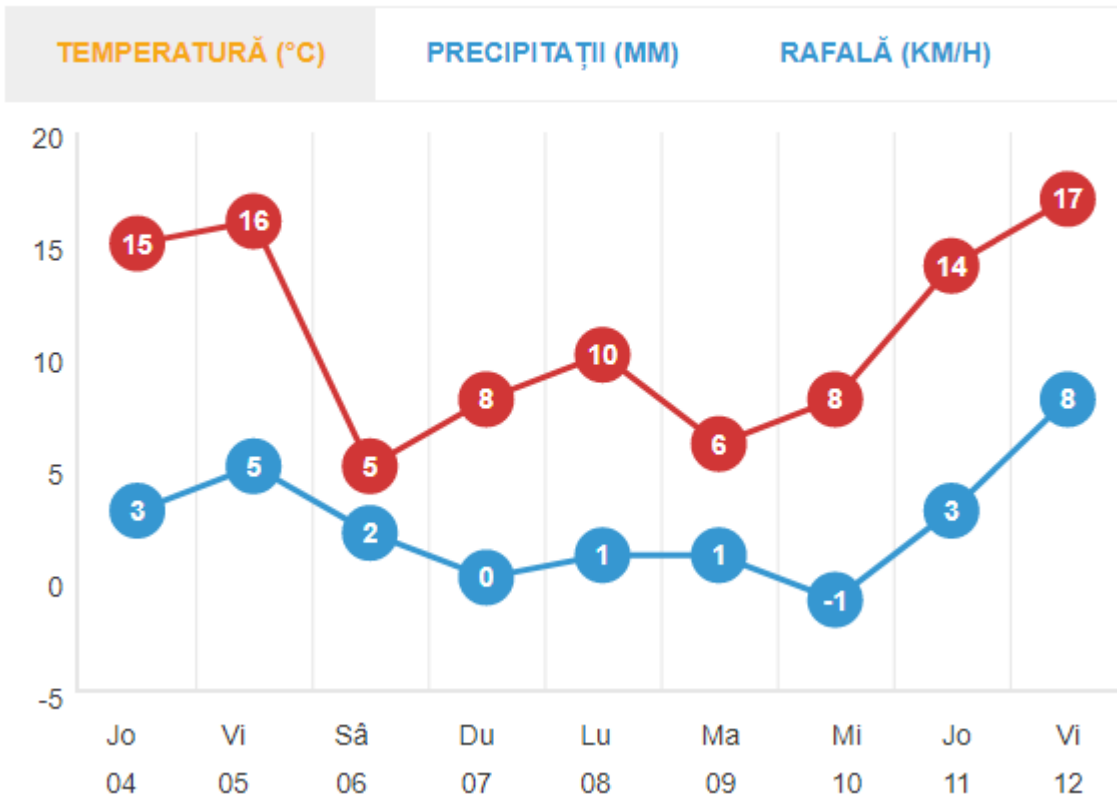
Culturi de toamnă: creșterea este accelerată datorită temperaturilor în creștere.

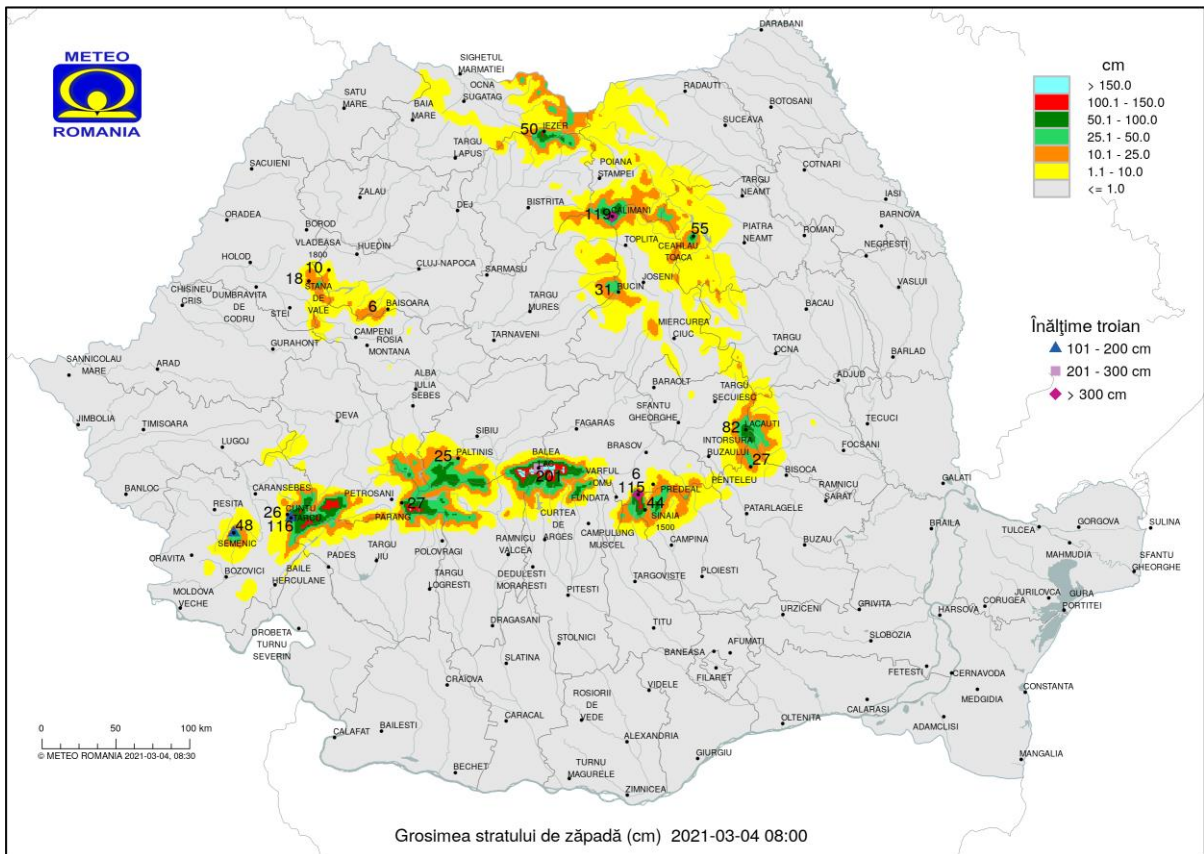
Precipitațiile în următoarele 9 zile vor lipsi. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 5 și 17°C, iar minimele între -1 și 8°C.



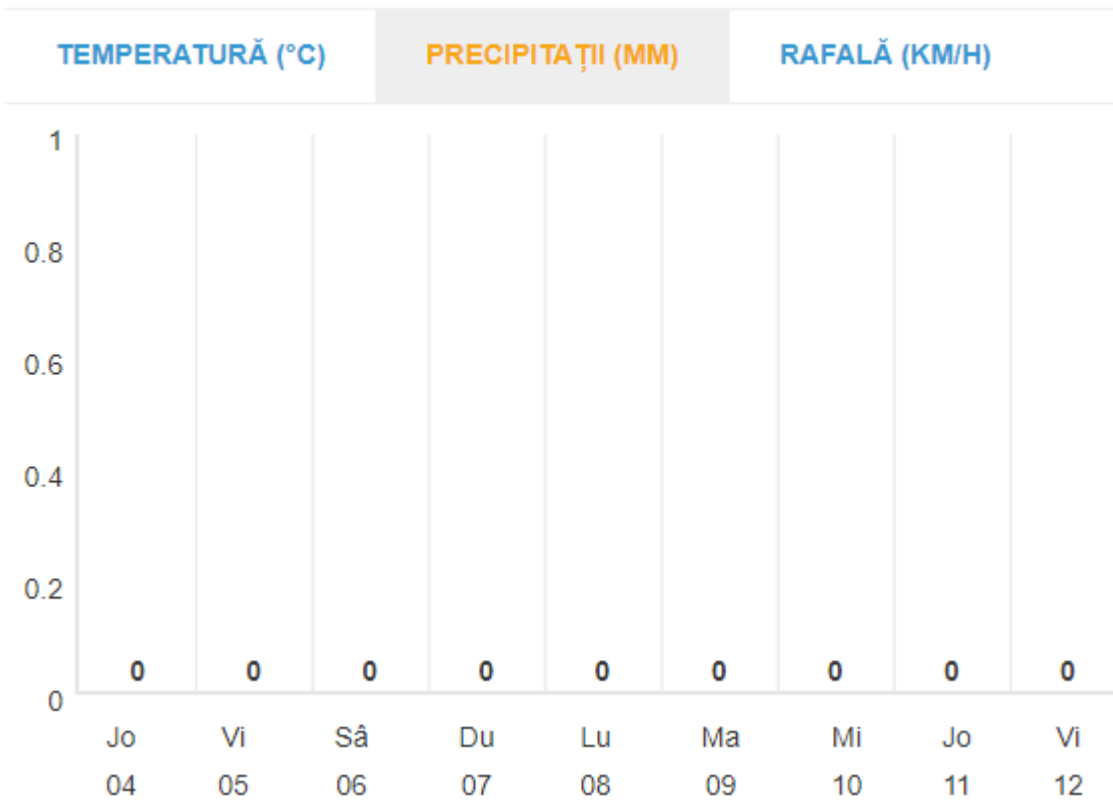


METEOGRAM





METEOGRAM



Joi, 4 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol