



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 11 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -2,2°C/2,1°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -3,0°C/0,7 la SCDP Băneasa; -7,4°C/2,2°C la SCDP Bistrița; 1,6°C/5,3°C la SCDP Constanța; -0,9°C/2,2°C la SCDCPN Dăbuleni; -4,3°C/6,2°C la SCDP Geoagiu; -6,4°C/2,7°C la SCDP Iași; 0,1°C/3,5°C la SCDH Târgu Jiu; -2,9°C/0,5°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 10– 11.03.2021 a fost de -2,2°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 păr ('Santa Maria'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets');
- Umflare muguri de rod la cătină, măceș, zmeur, măr ('Idared'), păr ('Monica', 'Williams'), prun ('Centenar', 'Stanley') cireș, vișin, kiwi, kaki;
- Umflare avansată la aronia ('Nero'), afin ('Duke'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Sfârșitul umflării mugurilor de rod la măr ('Jonathan'), piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Început dezmugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Ronix');
- Dezmușurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'), trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezmugurire la coacăz negru ('Geo');
- Începutul înfrunzirii la soc, coacăz negru ('Kantata');
- Înfrunzire la lonicera;
- Începutul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.704 ore de frig între 0 și 7°C și 1.533 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 0°C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -1,70C; Podgoria Odobești -2,5°C; Podgoria Dealul Bujorului -2,4°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -2,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească -1,4°C; Podgoria Stefanesti -3,40C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -6,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -1,3 0C)

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

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -1,70C; Podgoria Odobești 3 mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 10 mm; Centrul viticol Valea Călugărească 7,4 mm; Podgoria Stefanesti 3,8 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 6,6 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 Stefănești

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curente precipitații s-au semnalat în majoritatea zonelor, excepție făcând vestul și nord vestul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar în special în sudul și estul țării, iar în restul zonelor s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în vestul țării la Sănnicolau Mare (7,8°C), iar cea mai scăzută în estul țării la Bârnova (-0,5°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar mai ales în vestul și nord vestul țării și în unele zone din est, aici acestea coborând sub -5°C (în peste 20% din zonele agricole). Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în nordul țării la Târgu Lăpuș (-9,2°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+2,7°C) a fost observată în zona de influență litorală la Mangalia.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 2,2°C

Temperatura minimă a aerului = -3,7°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 2,6°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 3,4°C

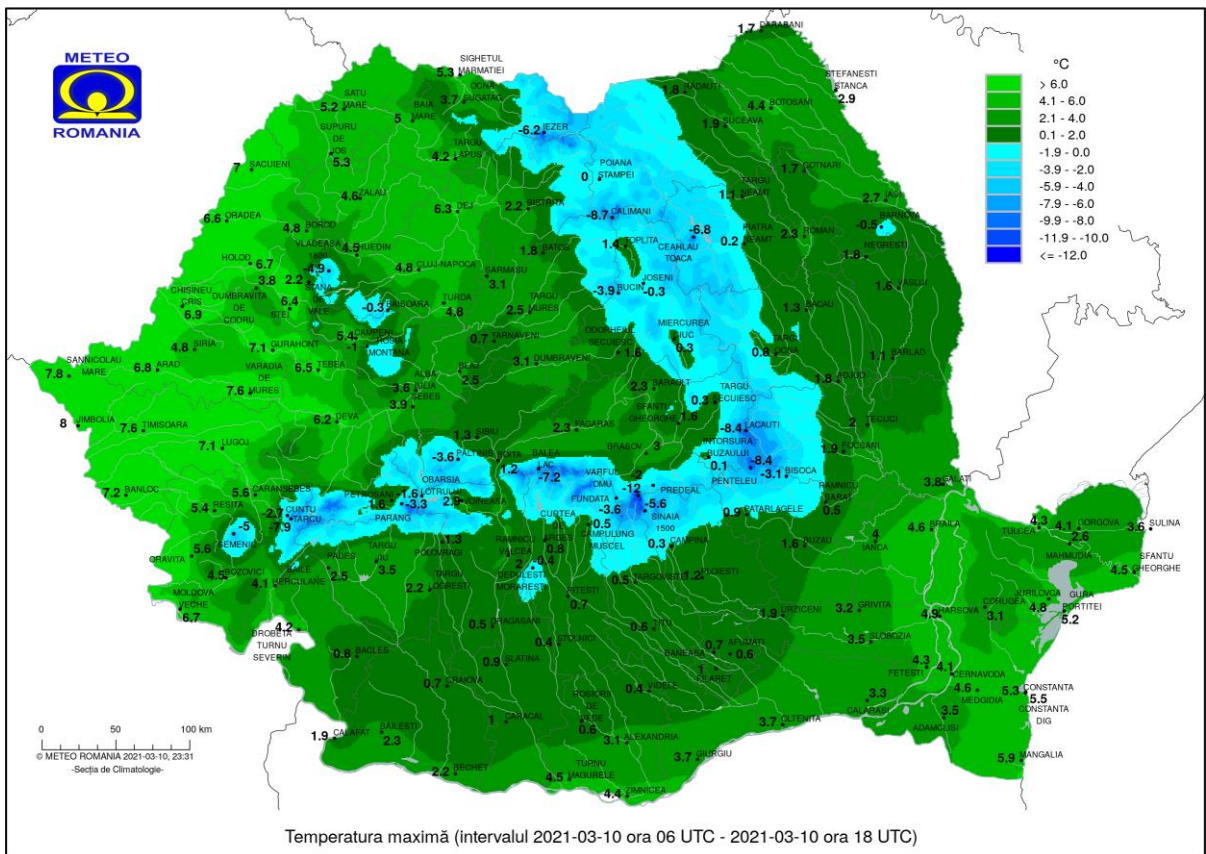
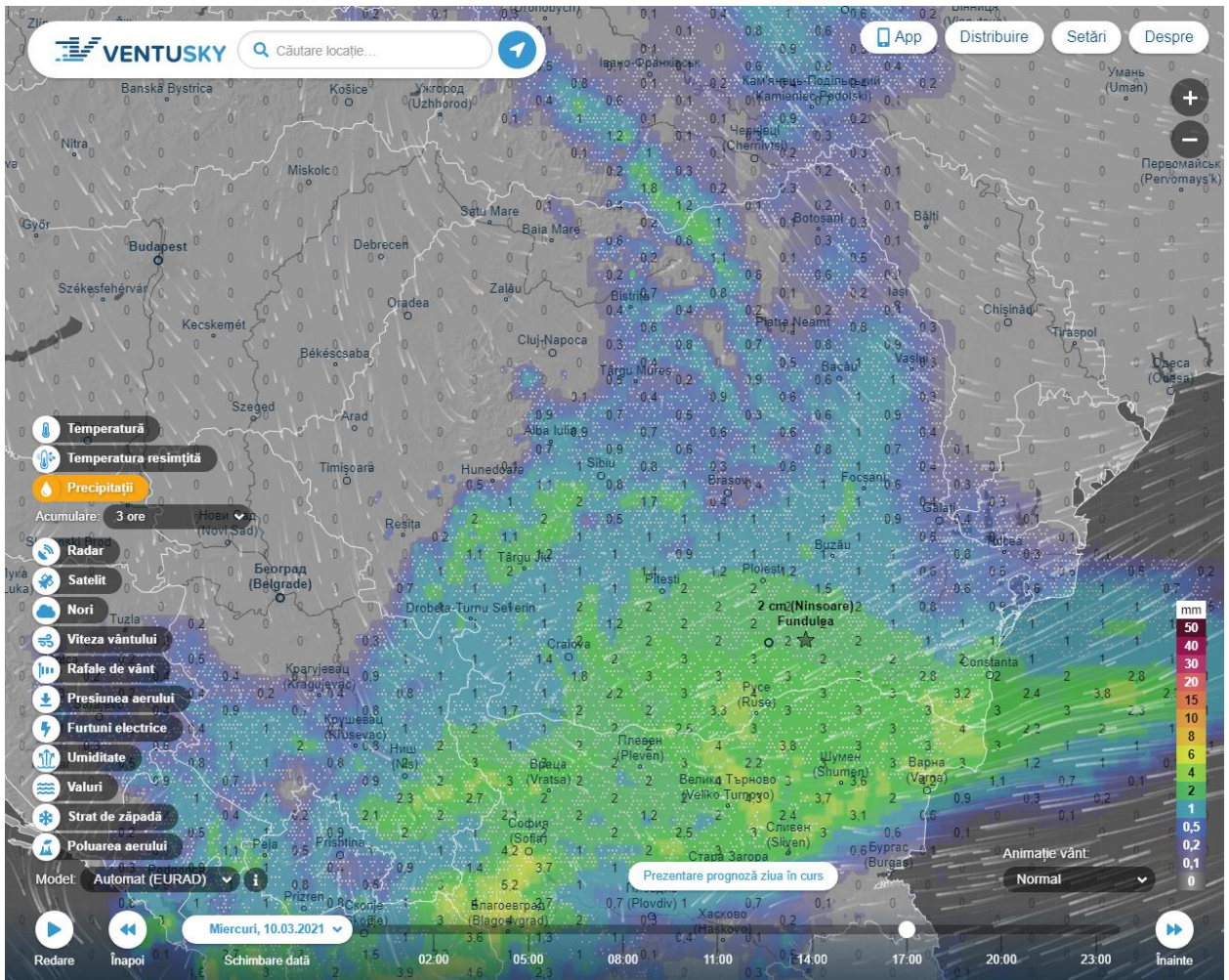
Precipitații = 11,2 l/m²

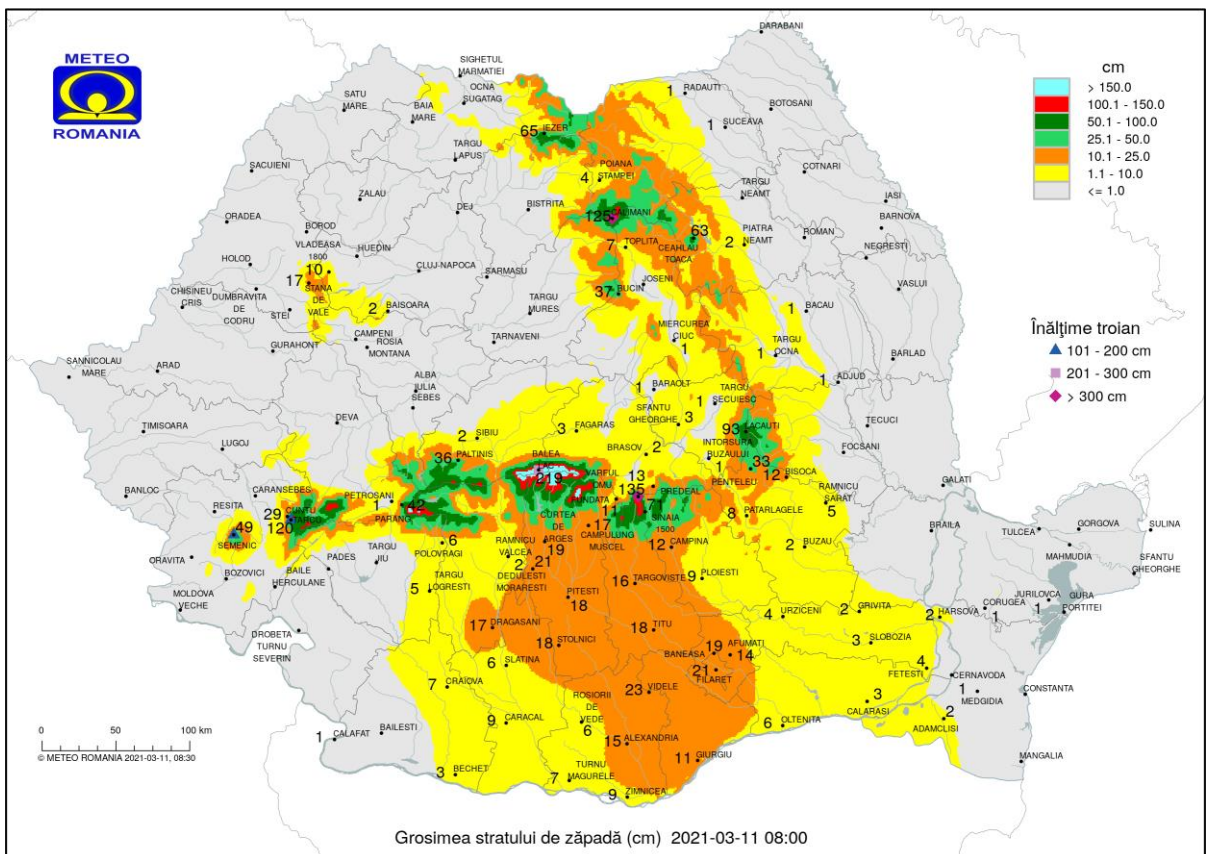
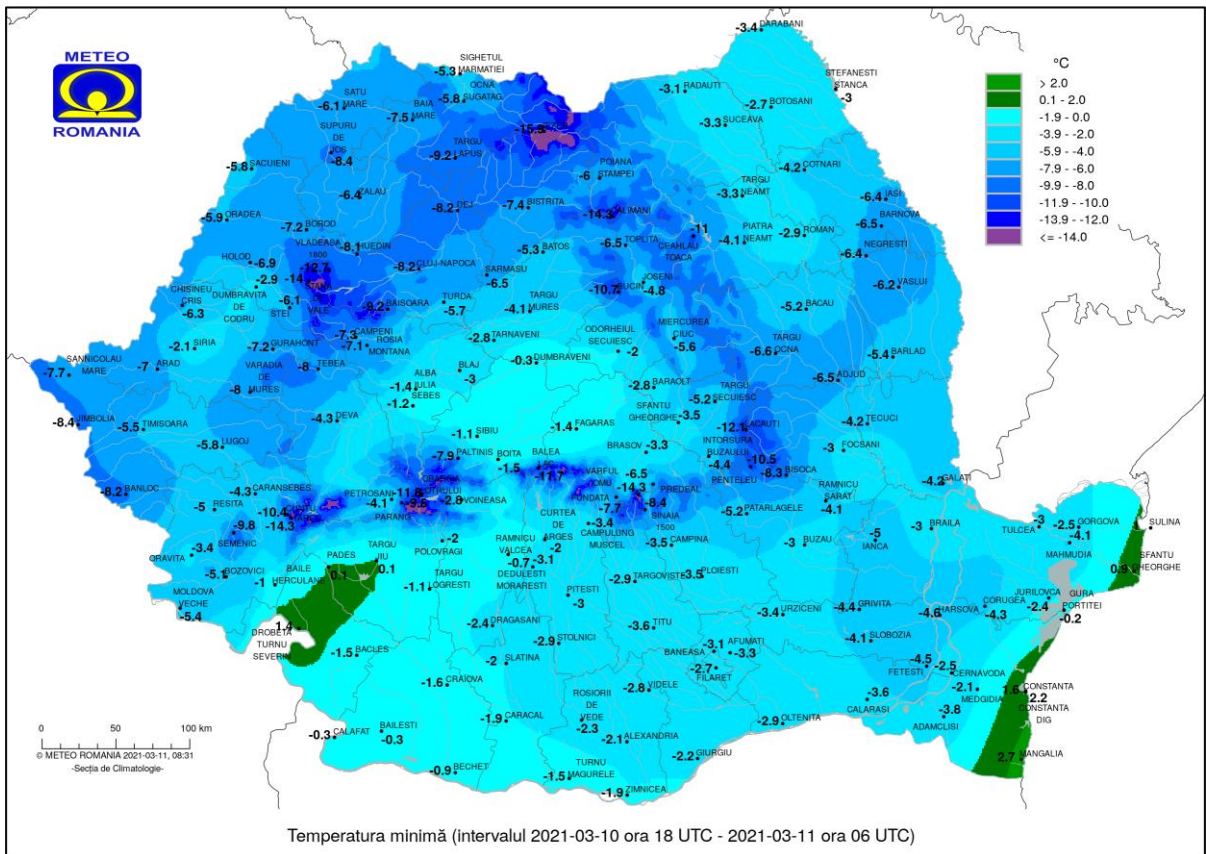
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = 7 cm

Culturi de toamnă:

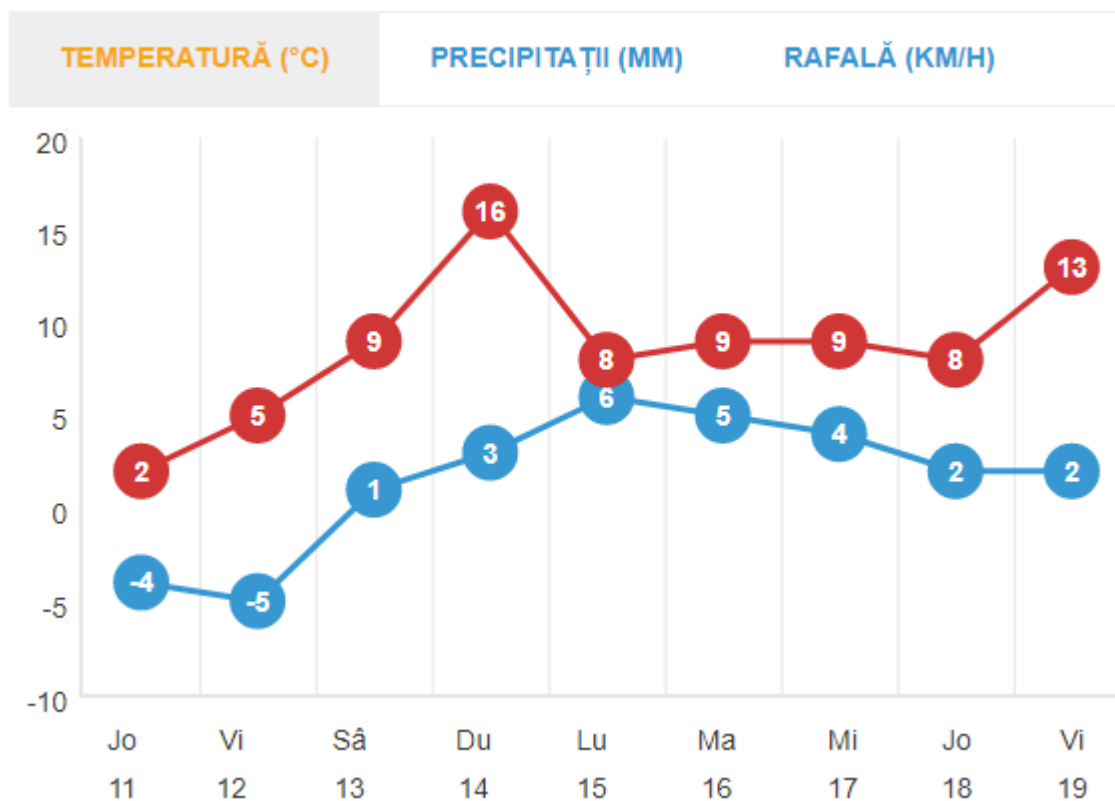
Temperaturile scăzute survenite după o perioadă relativ caldă au provocat dereglări metabolice care se vor manifesta probabil prin noi reduceri ale aparatului foliar. Precipitațiile au contribuit la ridicarea umidității stratului superficial de sol și au temperat activitatea dăunătorilor dar este posibilă favorizarea unor boli odată cu încălzirea rapidă a vremii.

Precipitațiile își vor face apariția din nou luni (15-03-2021). Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 2 și 16°C, iar minimele vor fi cuprinse între -5 și 6°C.

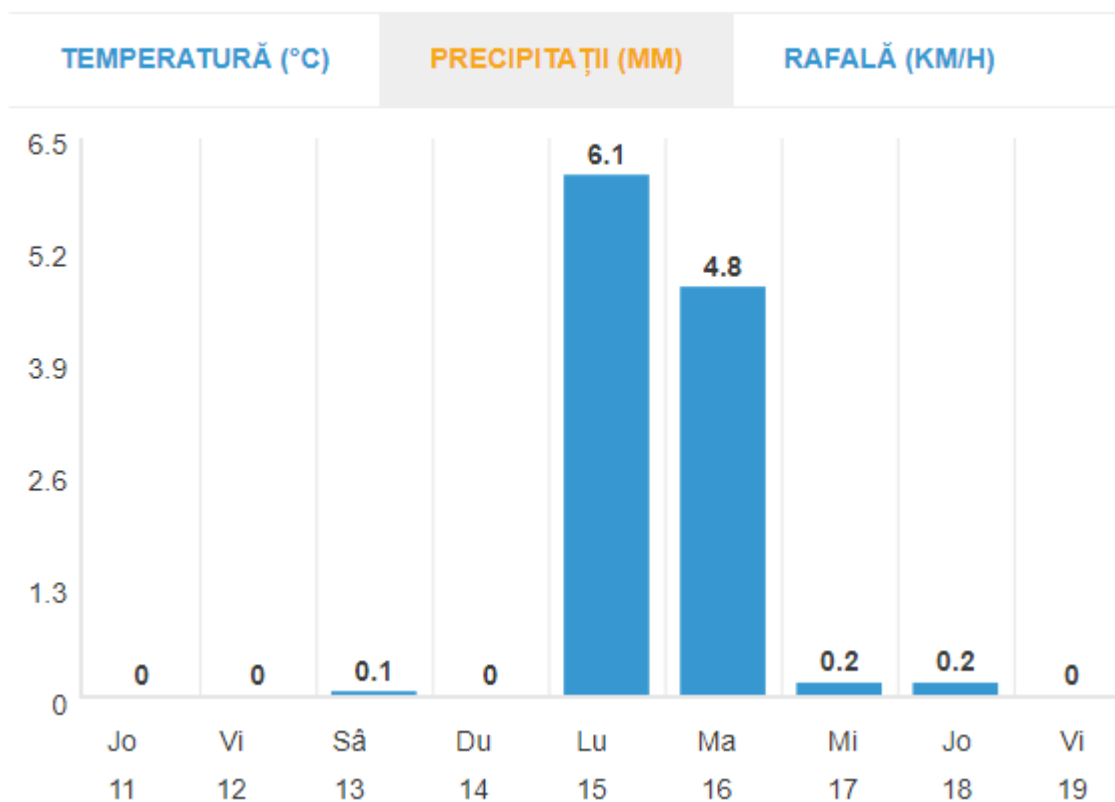




METEOGRAM



METEOGRAM



Joi, 11 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol