



**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 12 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -2,6°C/0,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -4,9°C/3,4 la SCDP Băneasa; -0,2°C/5,8°C la SCDP Bistrița; -1,5°C/3,7°C la SCDP Constanța; -2,4°C/3,9°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,1°C/8,8°C la SCDP Geoagiu; -0,5°C/5,1°C la SCDP Iași; -0,6°C/0,7°C la SCDH Târgu Jiu; -3,6°C/0,6°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 11 – 12.03.2021 a fost de -2,6°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 dezumugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Ronix');
- Dezumugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agris, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'),trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezumugurire la coacăz negru ('Geo')
- Începutul înfrunzirii la soc, coacăz negru ('Kantata');
- Înfrunzire la Ionicera;
- 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 -2,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -5,10C; Podgoria Odobesti -5,3°C;

Podgoria Dealul Bujorului -4,9°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -6,0°C;

Centrul viticol Valea Călugărească -3,3°C; Podgoria Stefanesti -3,10C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -3,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -1,8 0C)

Precipitatii : V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 4 mm)

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 precipitații s-au semnalat în sudul țării și în zona montană.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în zonele vestice ale țării, aici pe suprafețe reduse depășindu-se 10°C, în zona adiacentă Carpaților Meridionali au scăzut înregistrându-se maxime negative, iar în celelalte zone s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în vestul țării la Jimbolia (10,5°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în vestul țării, iar în celelalte zone s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în sudul țării la Videle (-5,8°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+3,6°C) a fost observată în vestul țării la Oradea.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 3,9°C

Temperatura minimă a aerului = -5,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 1,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 1,4°C

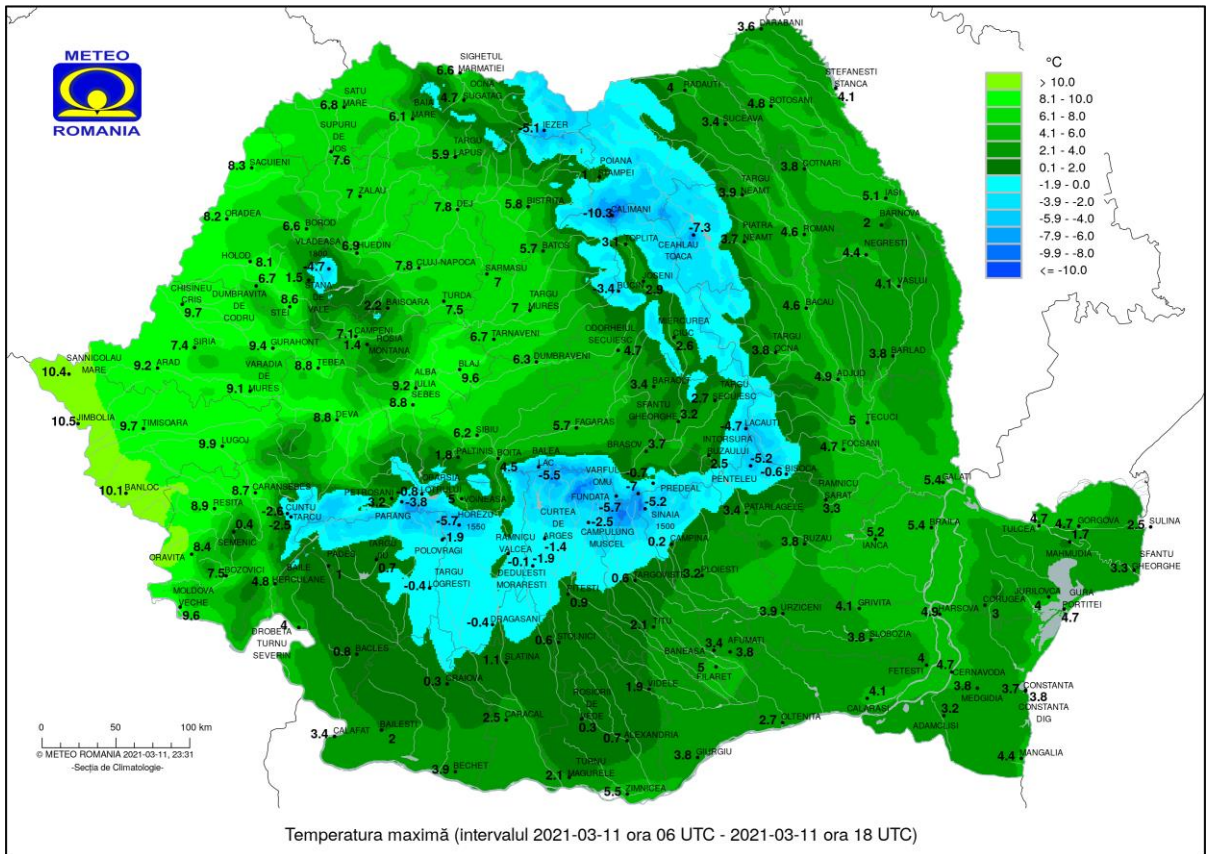
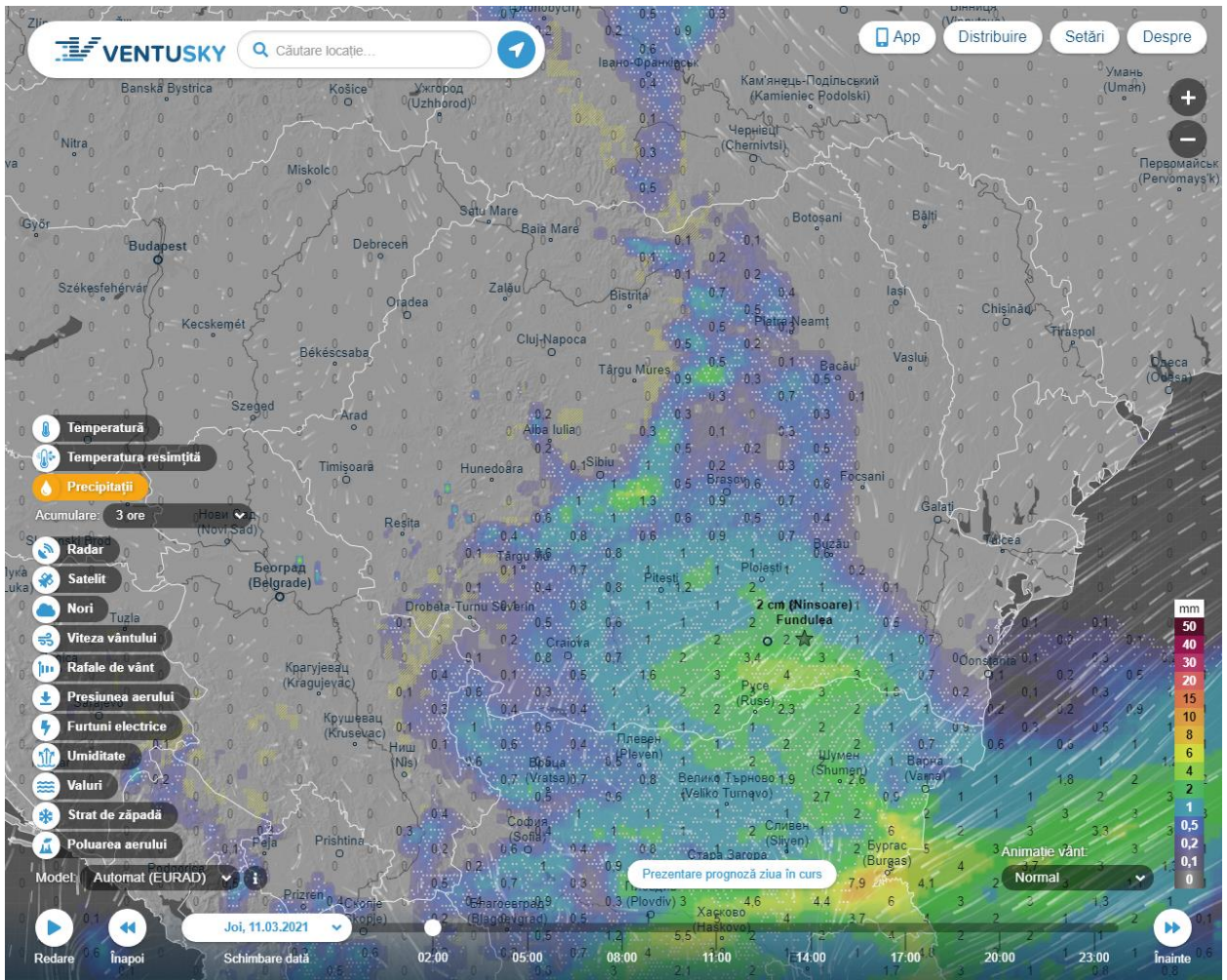
Precipitații =2,4 l/m²

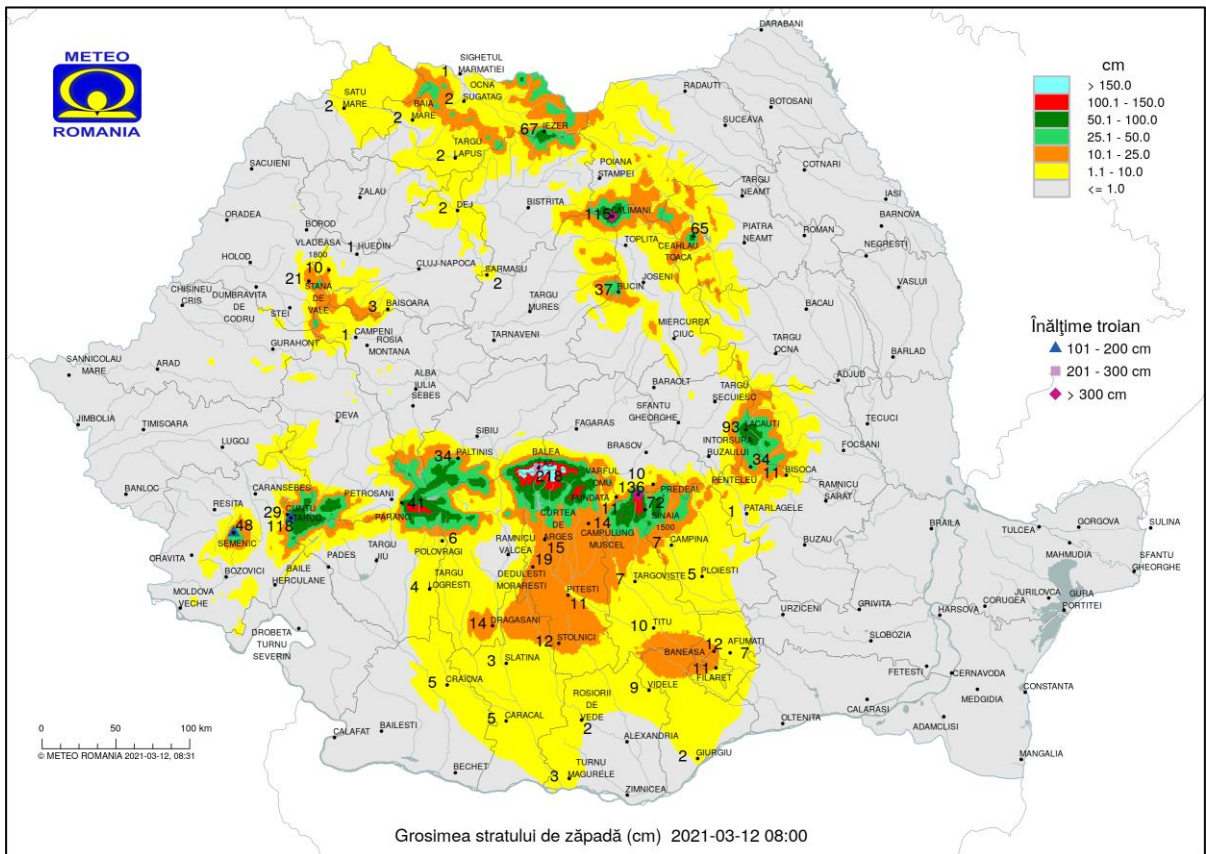
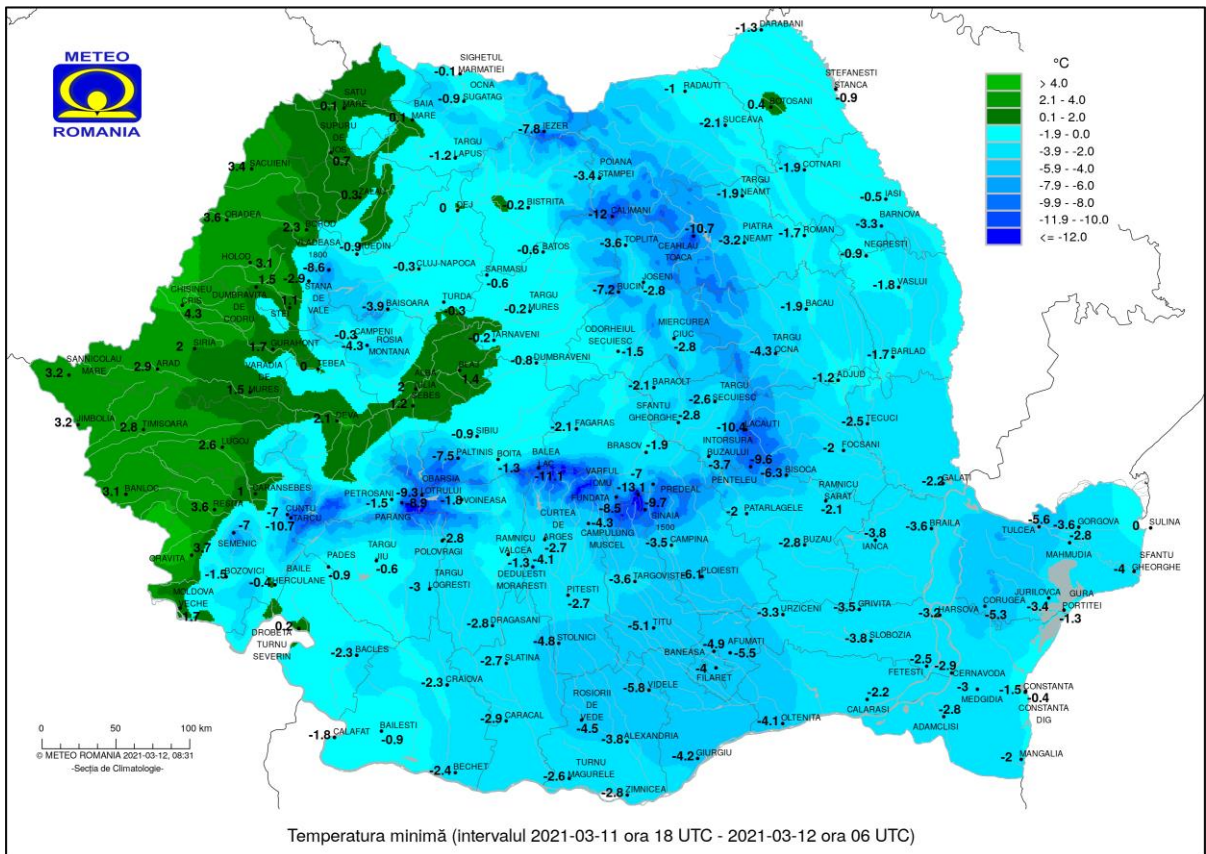
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = petice

Culturi de toamnă:

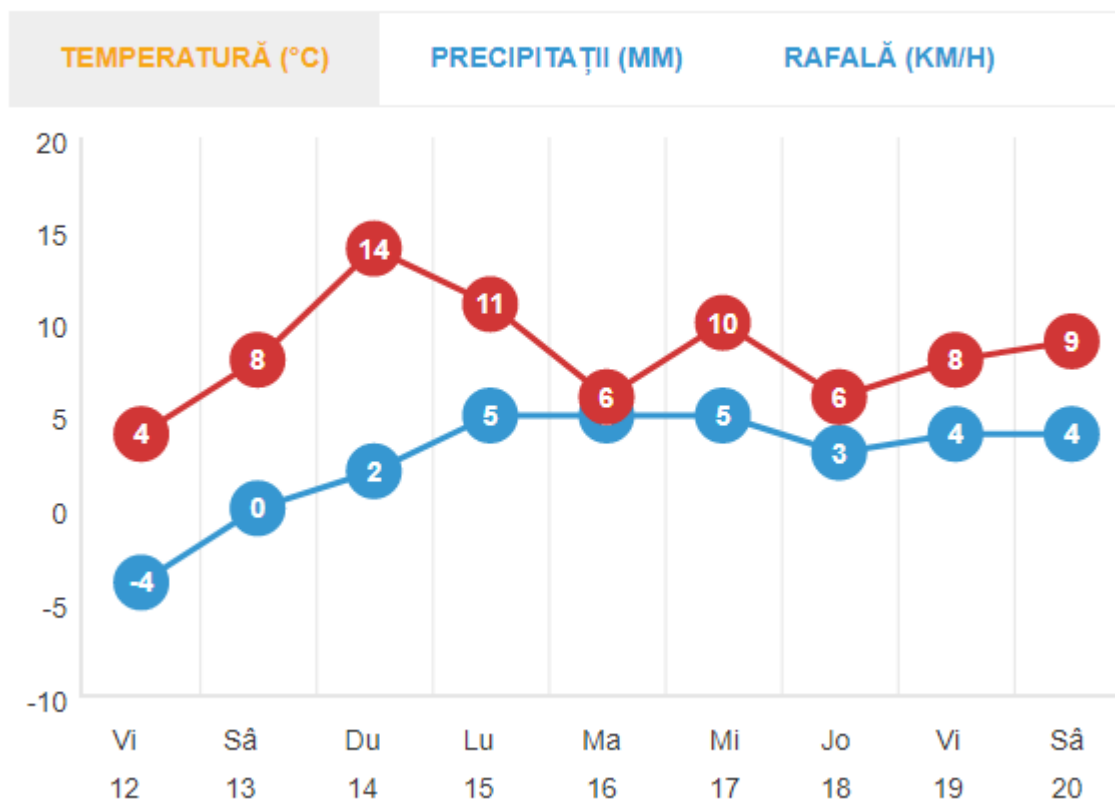
Ritmul de creștere este foarte redus din cauza temperatururilor mai scăzute dar nu sunt estimate noi pagube.

Precipitațiile își vor face apariția din nou luni (15-03-2021). Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 4 și 14°C, iar minimele vor fi cuprinse între -4 și 5°C.

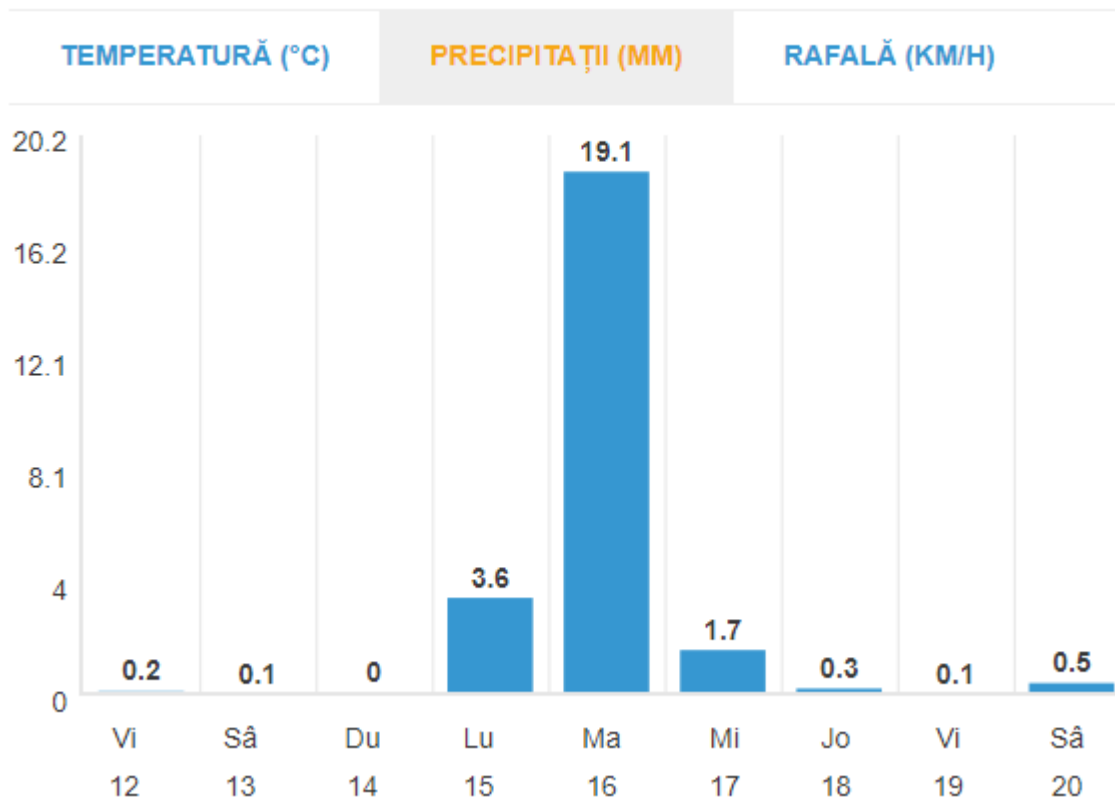




METEOGRAM



METEOGRAM



Vineri, 12 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvici și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol