



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 24 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -3,0°C/8,6°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -0,2°C/7,6 la SCDP Băneasa; -5,9°C/4,9°C la SCDP Bistrița; 0,2°C/7,6°C la SCDP Constanța; 0°C/7,3°C la SCDCPN Dăbuleni; -2,7°C/8,5°C la SCDP Geoagiu; -2,4°C/6,3°C la SCDP Iași; 1,1°C/9,7°C la SCDH Târgu Jiu; -4,1°C/8,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 23 – 24.03.2021 a fost de -3,0°C, neaflându-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', 'Rovada');
- Umflare muguri de rod la cătină, măceș, zmeur, păr ('Monica', 'Williams'), prun ('Stanley', 'Tita', 'Carpatin'), vișin, kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina', 'Kordia', 'Lapins', 'Karina'), prun ('Centenar'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz negru ('Perla Neagră'), coacăz roșu ('Junifer');
- Sfârșitul umflării mugurilor de rod la piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Început dezmușurire la afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), aronia ('Nero', 'Melrom), coacăz negru ('Ronix'), măr ('Idared', 'Jonathan', 'Golden Reinders');
- Dezmușurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'), trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezmușurire 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, 1.920 ore de frig între 0 și 7°C și 1.712 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 -1,5°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -2,30C; Podgoria Odobești -0,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului -0,9°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească -0,5°C; Podgoria Stefanesti -3,00C)

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +0,20C)

Precipitati

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Stefanesti 4,6 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 8,8 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 toate zonele țării; în prima parte a zilei acestea s-au semnalat în sudul țării, iar în a doua parte a zilei și în jumătatea nordică a țării.

Temperaturile maxime au crescut față de ziua precedentă în majoritatea zonelor, dar în special în vestul și sudul țării, unde izolat s-au înregistrat valori ale acestora mai mari de 10°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Drobeta Turnu Severin (12,3°C), iar cea mai scăzută în nord estul țării la Dărăbani (2,2°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar mai ales în depresiunile din estul Transilvaniei, aici izolat acestea coborând sub -10°C, iar în vestul țării au crescut, aici înregistrându-se valori pozitive dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Joseni (-10,2°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+4,1°C) a fost observată în vestul țării la Sânnicolau Mare.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 7,7°C

Temperatura minimă a aerului = -0,7°C

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

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 10,7°C

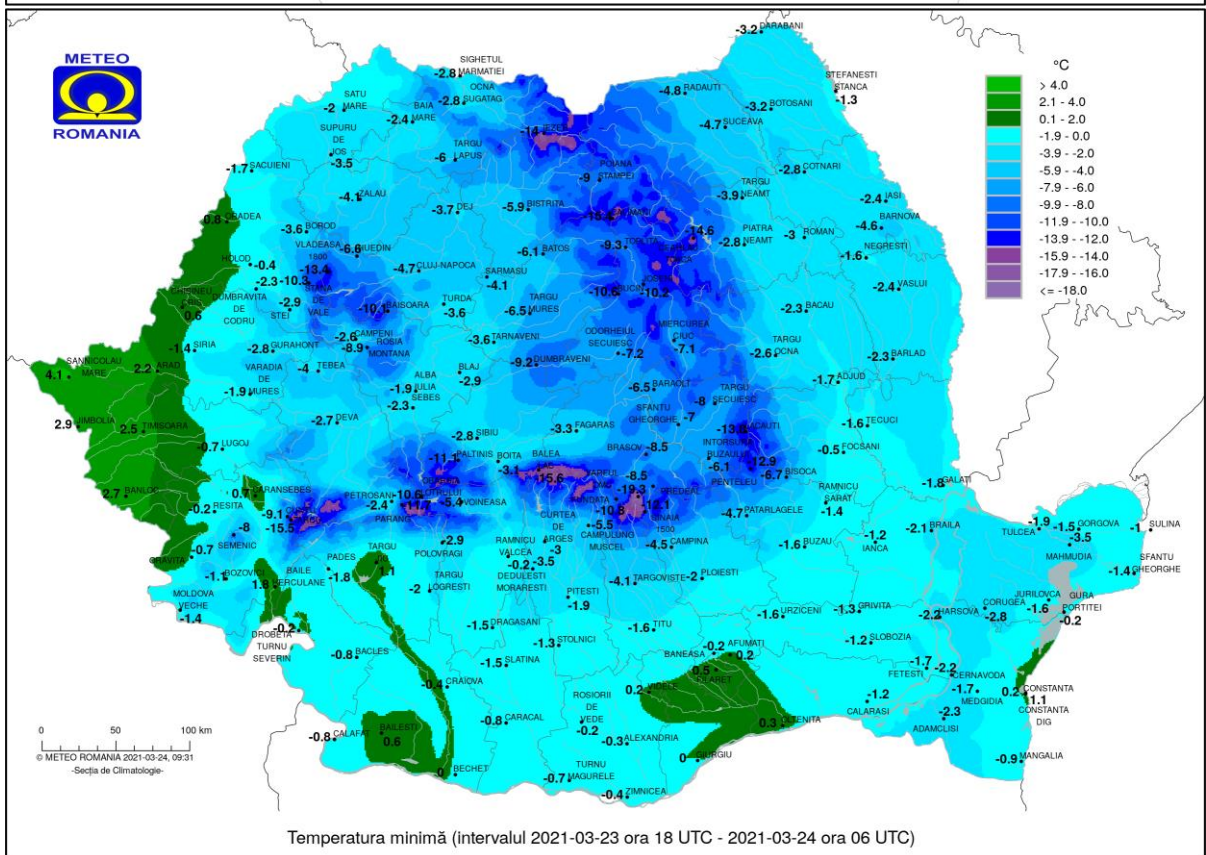
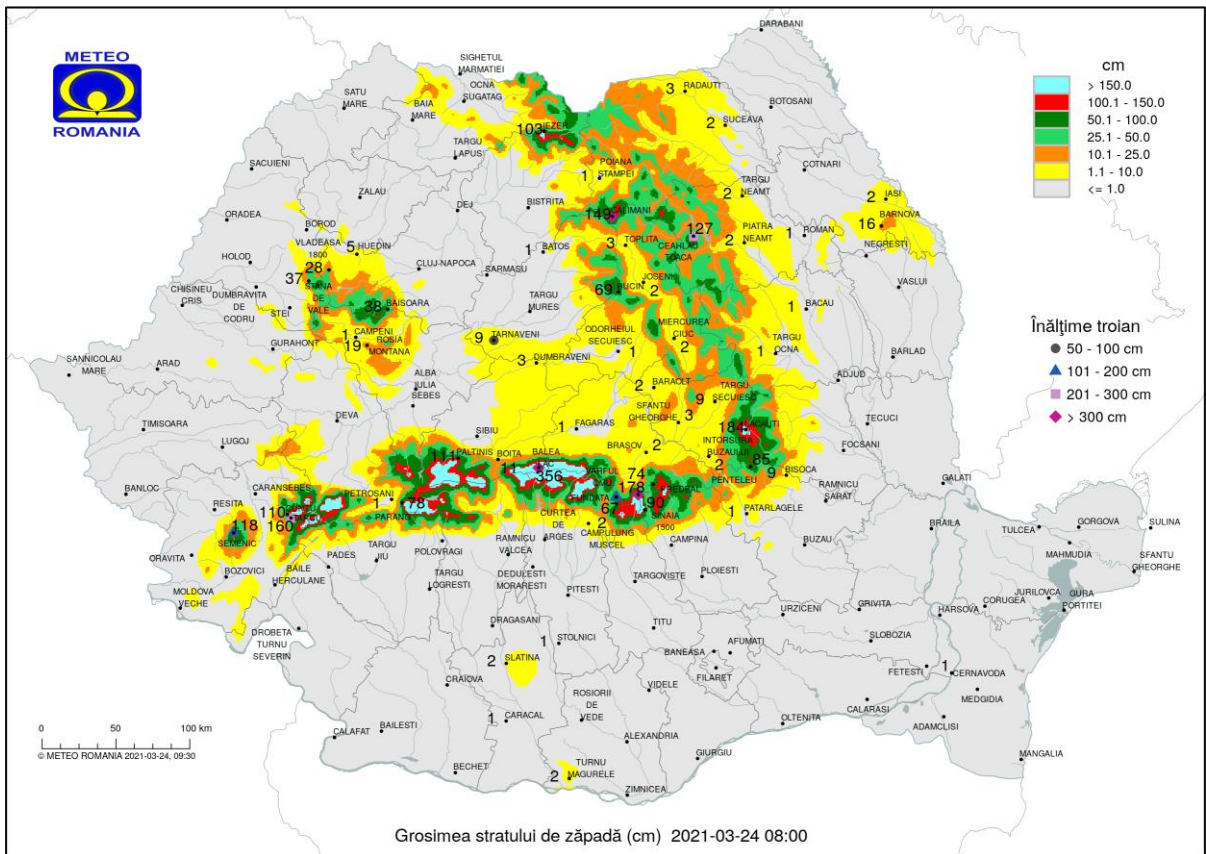
Precipitații = 0,2 l/m²

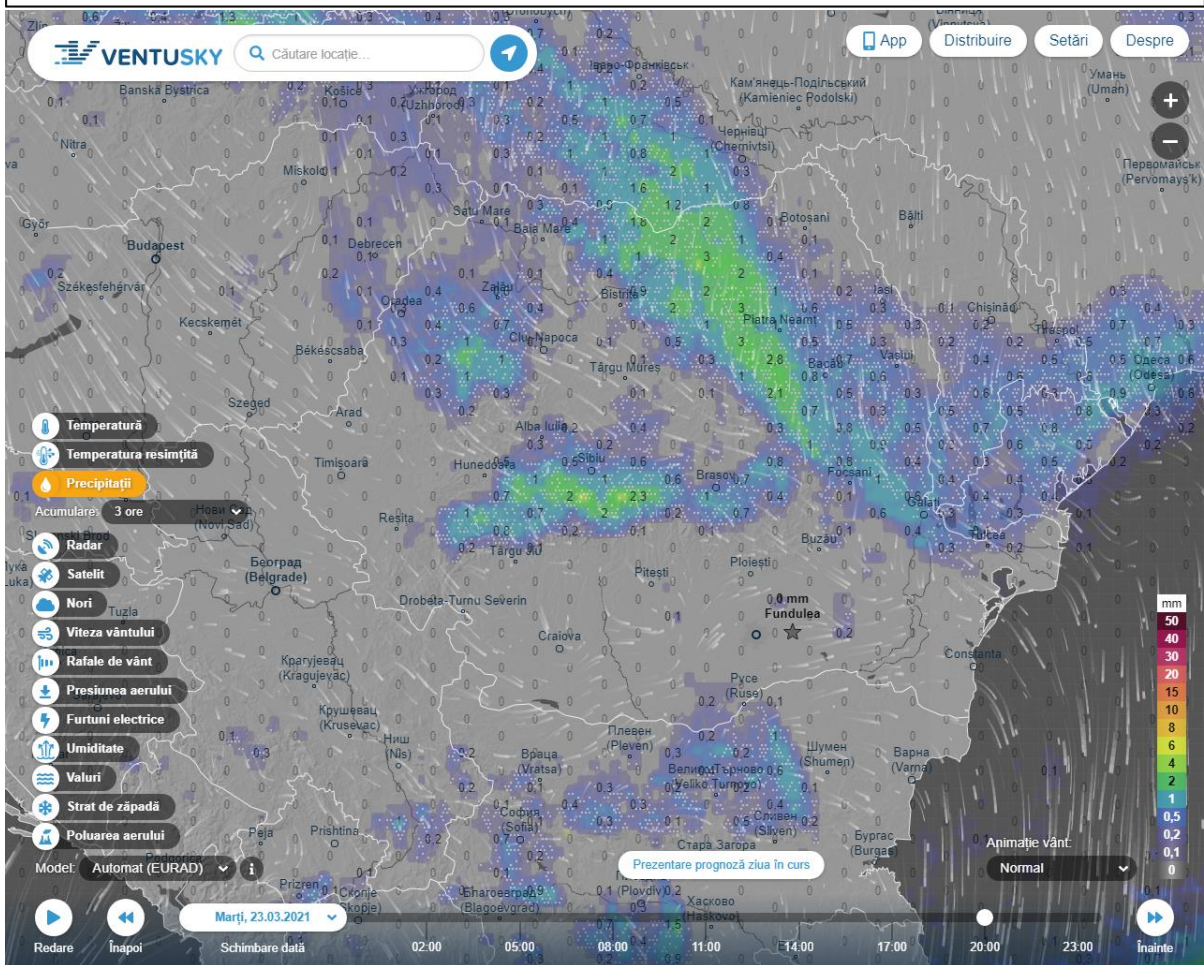
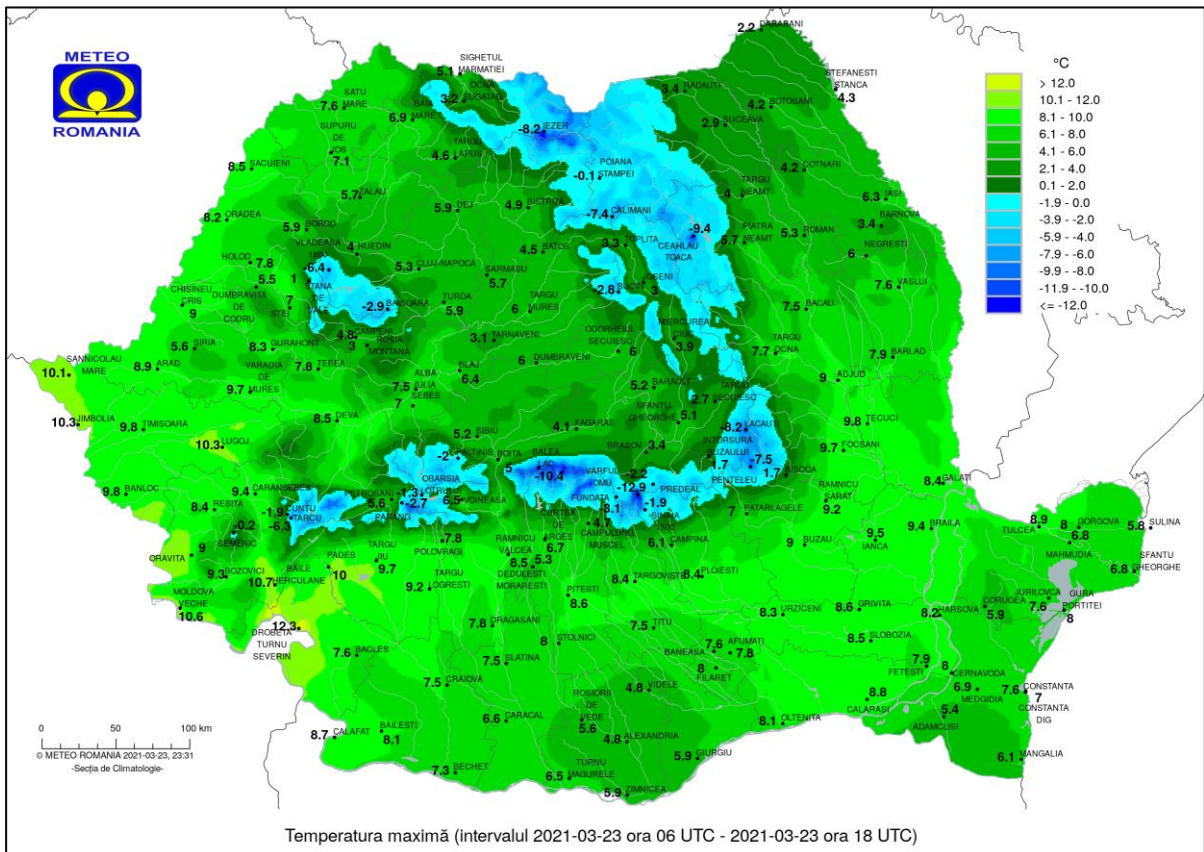
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Culturi de toamnă:

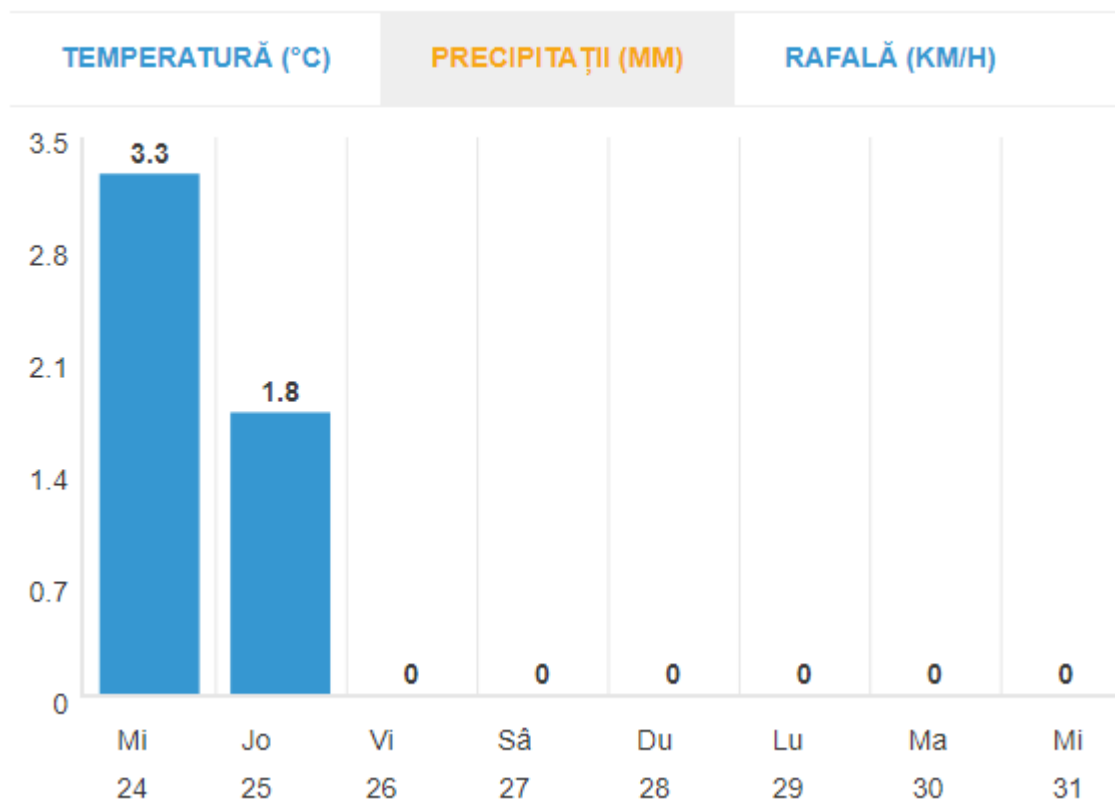
Umiditatea solului se menține la valori ridicate.

Precipitații se vor semnala pe parcursul zilei de miercuri și joi (24, 25-03-2021). Temperaturile sunt creștere.

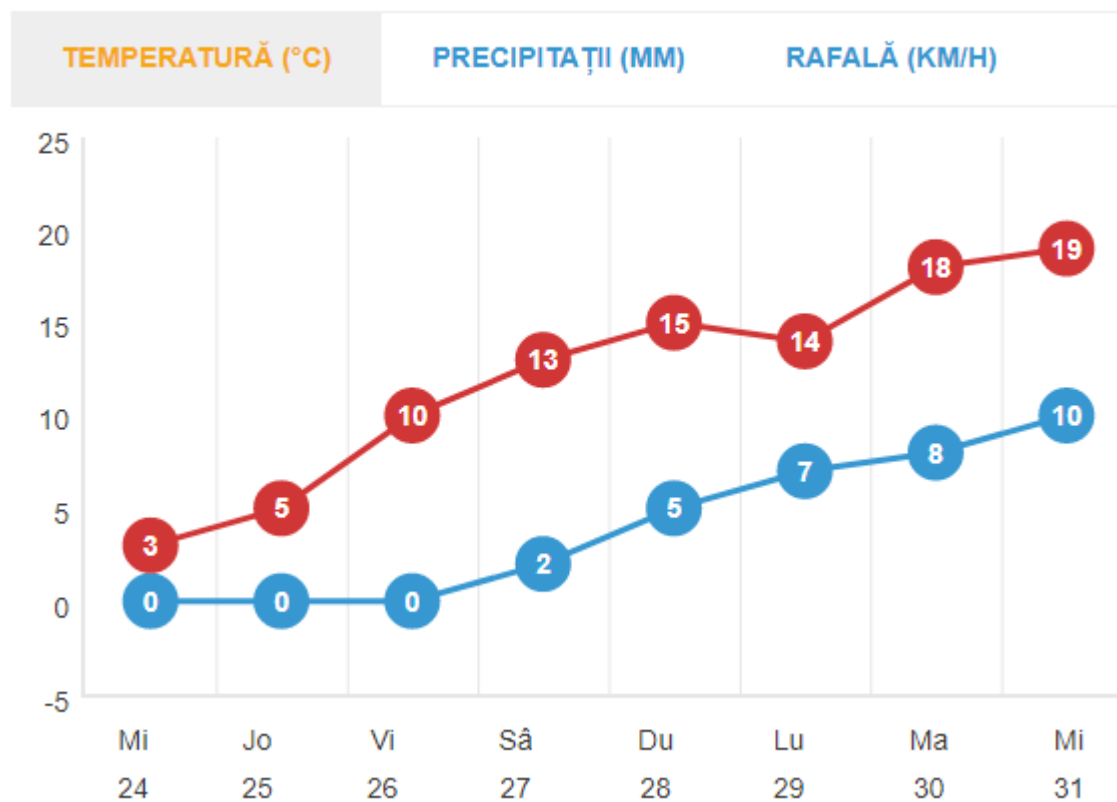




METEOGRAM



METEOGRAM



Miercuri, 24 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol