



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 23 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -0,6°C/3,9°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -1,5°C/4,3 la SCDP Băneasa; -6,1°C/6,5°C la SCDP Bistrița; 1,4°C/4,4°C la SCDP Constanța; 1,3°C/3,6°C la SCDCPN Dăbuleni; -0,1°C/8,1°C la SCDP Geoagiu; -1,3°C/9,0°C la SCDP Iași; 0,9°C/4,6°C la SCDH Târgu Jiu; -1,7°C/3,8°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 22 – 23.03.2021 a fost de -0,6°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 -2,0°C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -1,40C; Podgoria Odobești +0,9°C; Podgoria Dealul Bujorului -0,6°C)

- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C;
Centrul viticol Valea Călugărească +0,2°C; Podgoria Stefanesti +0,90C)
IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -2,0°C)
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +0,30C)

Precipitati

- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Odobești 0,4 mm)
III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa mm;
Centrul viticol Valea Călugărească 5,8 mm)
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 17,5 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 majoritatea zonelor, excepție făcând unele zone din nordul și centrul țării.

Temperaturile maxime au scăzut față de ziua precedentă în sudul și sud estul țării, iar în restul zonelor s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în estul țării la Iași (9,0°C), iar cea mai scăzută în sud estul țării la Adamclisi (1,2°C).

Temperaturile minime s-au menținut la valorile zilei precedente în toate zonele țării. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc (-8,1°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+2,4°C) a fost observată în zona de influență litorală la Constanța.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 3,7°C

Temperatura minimă a aerului = -0,6°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 0,9°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 1,3°C

Precipitații = 10,0 l/m²

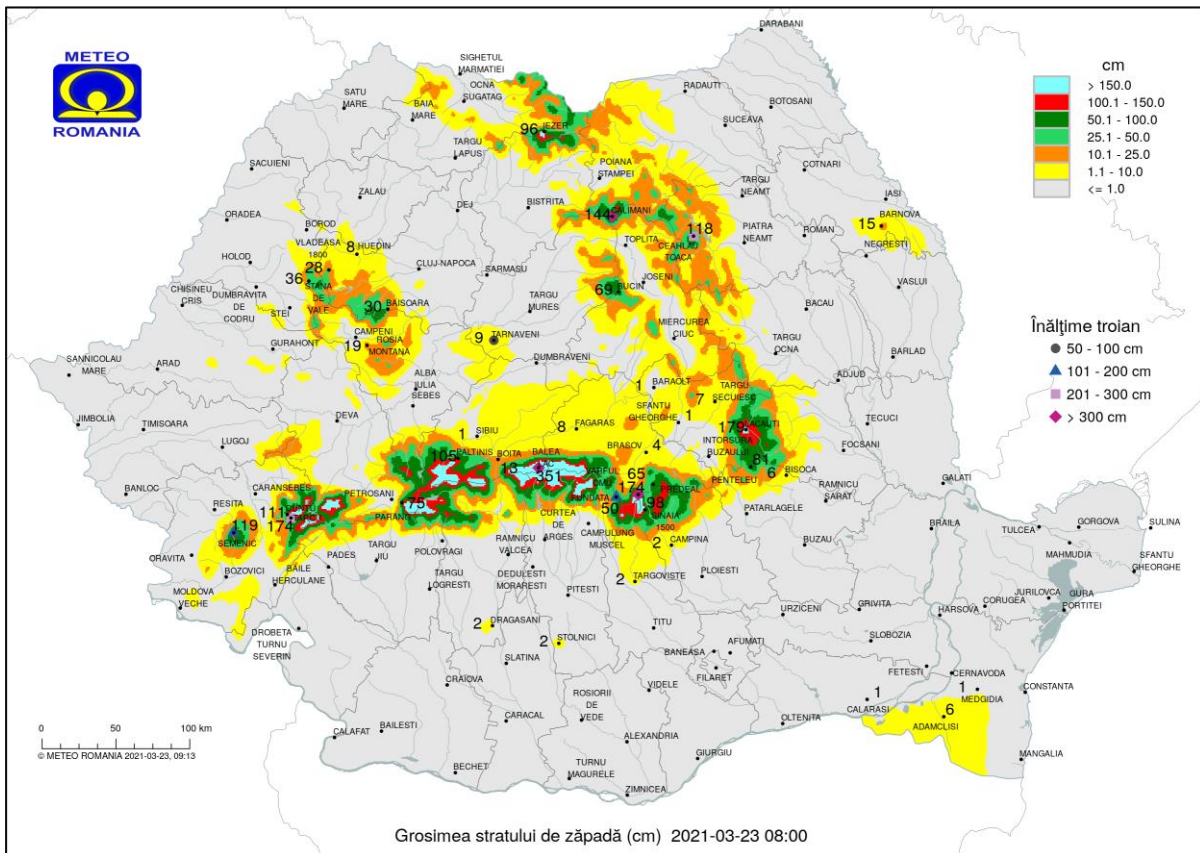
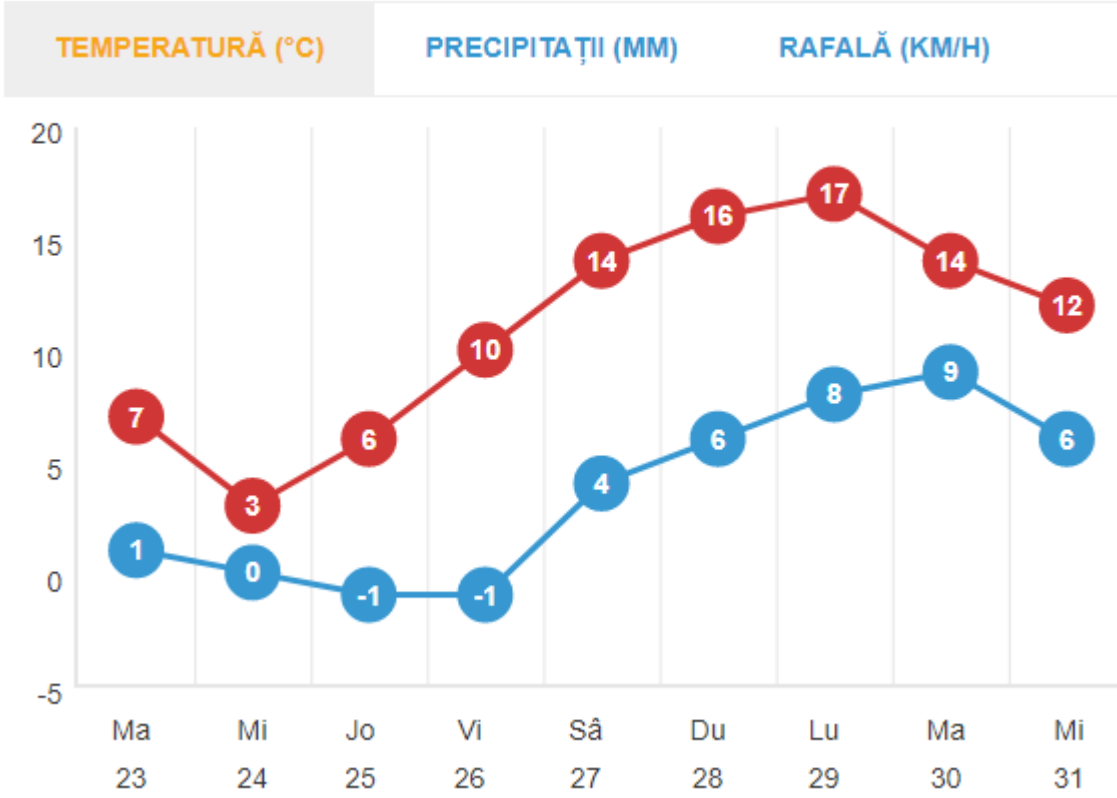
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

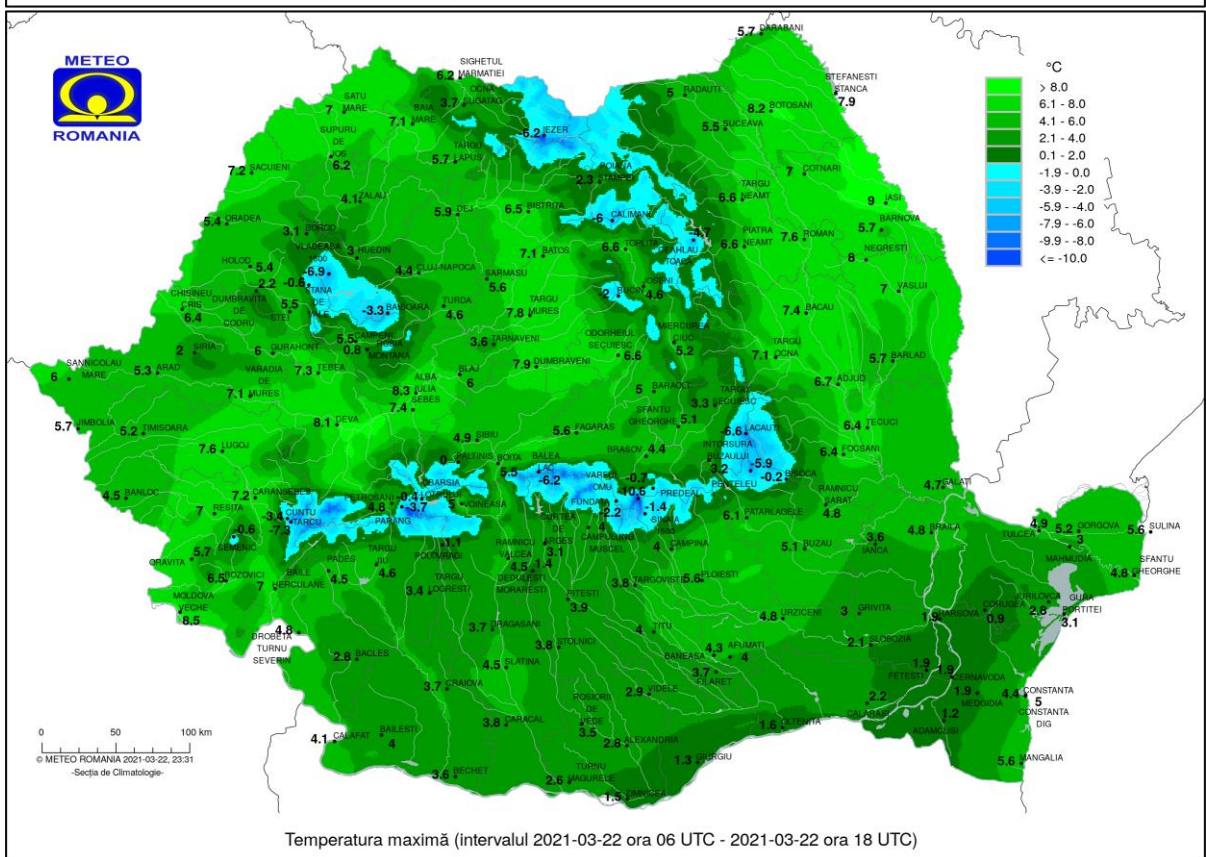
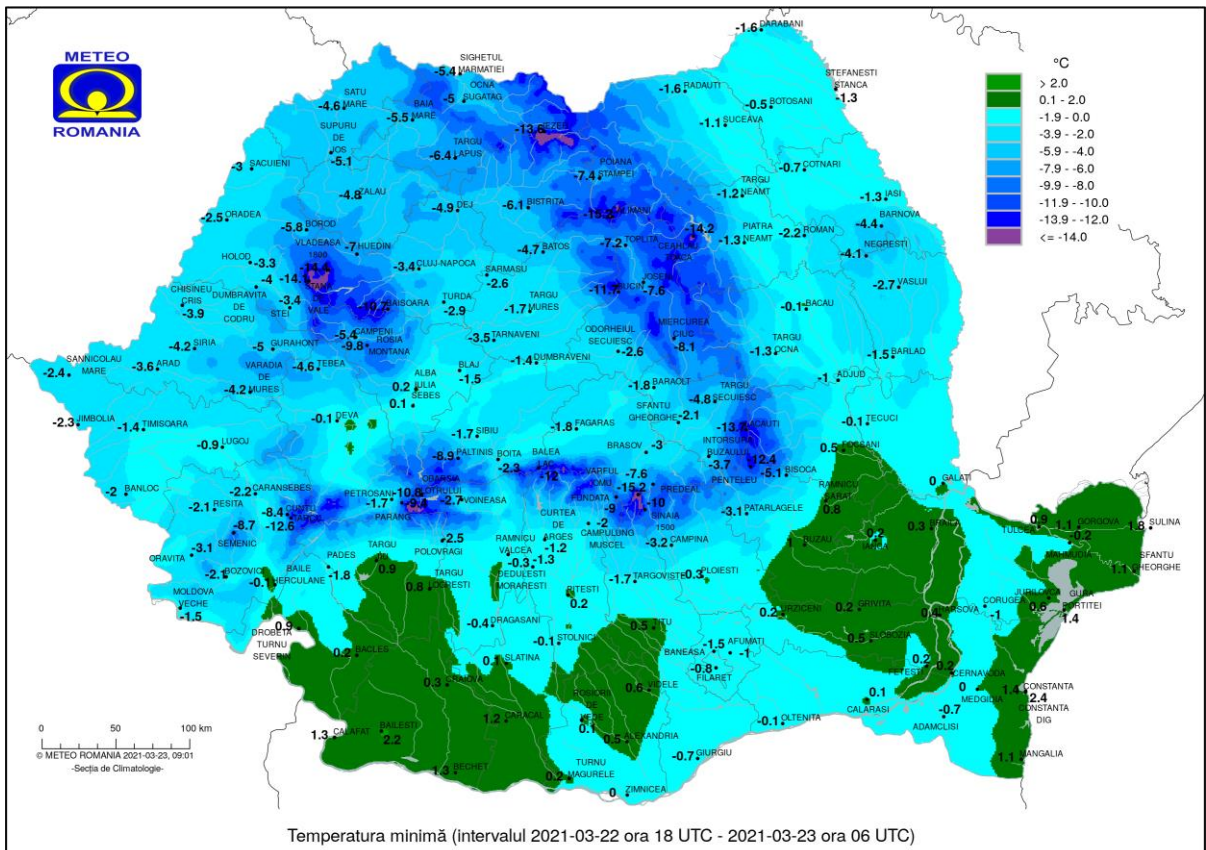
Culturi de toamnă:

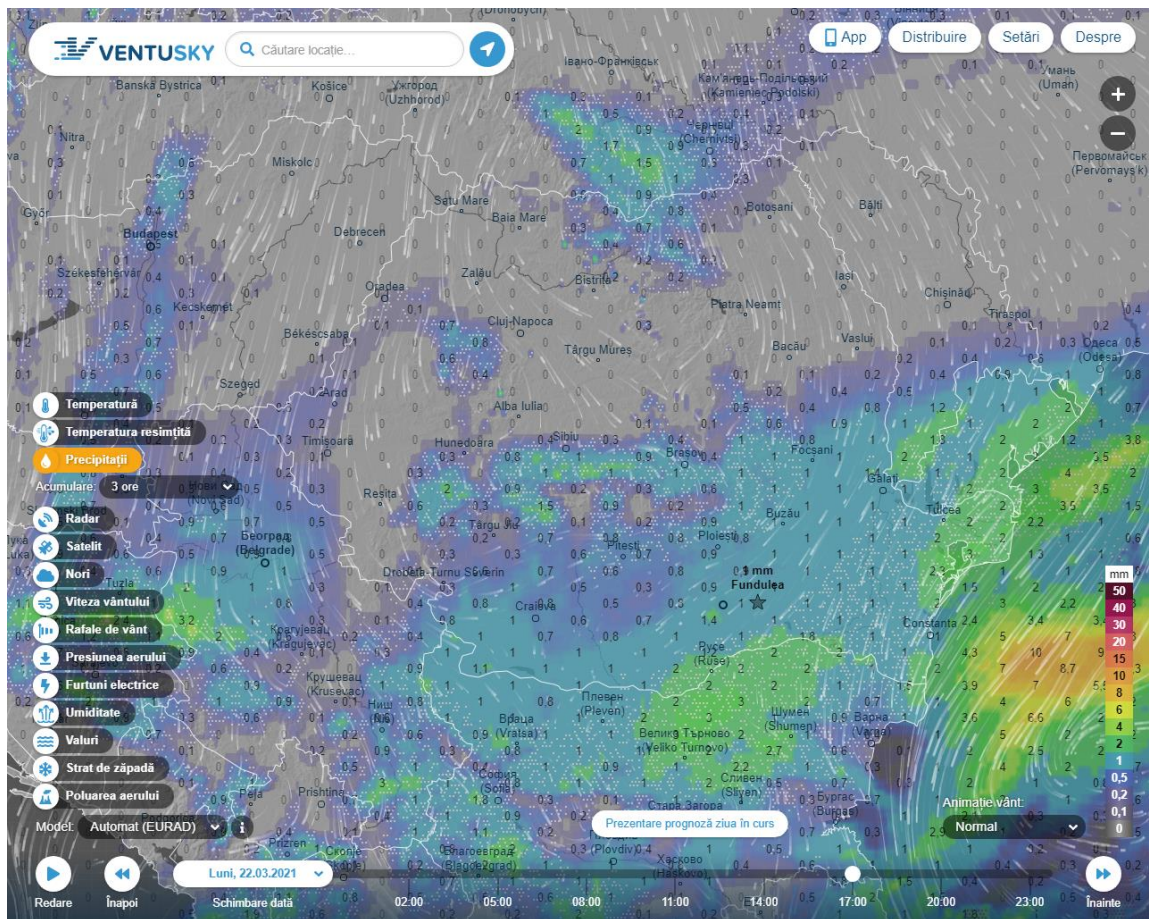
Umiditatea solului continuă să crească.

Precipitații se vor semnala marți și miercuri (23, 24-03-2021), apoi alte precipitații își vor face apariția începând de luni (29-03-2021). Temperaturile scad în următoarele zile, minimele ajungând joi și vineri (25, 26-03-2021) la -1°C, apoi încep să crească, maximele ajungând luni (29-03-2021) la 17°C.

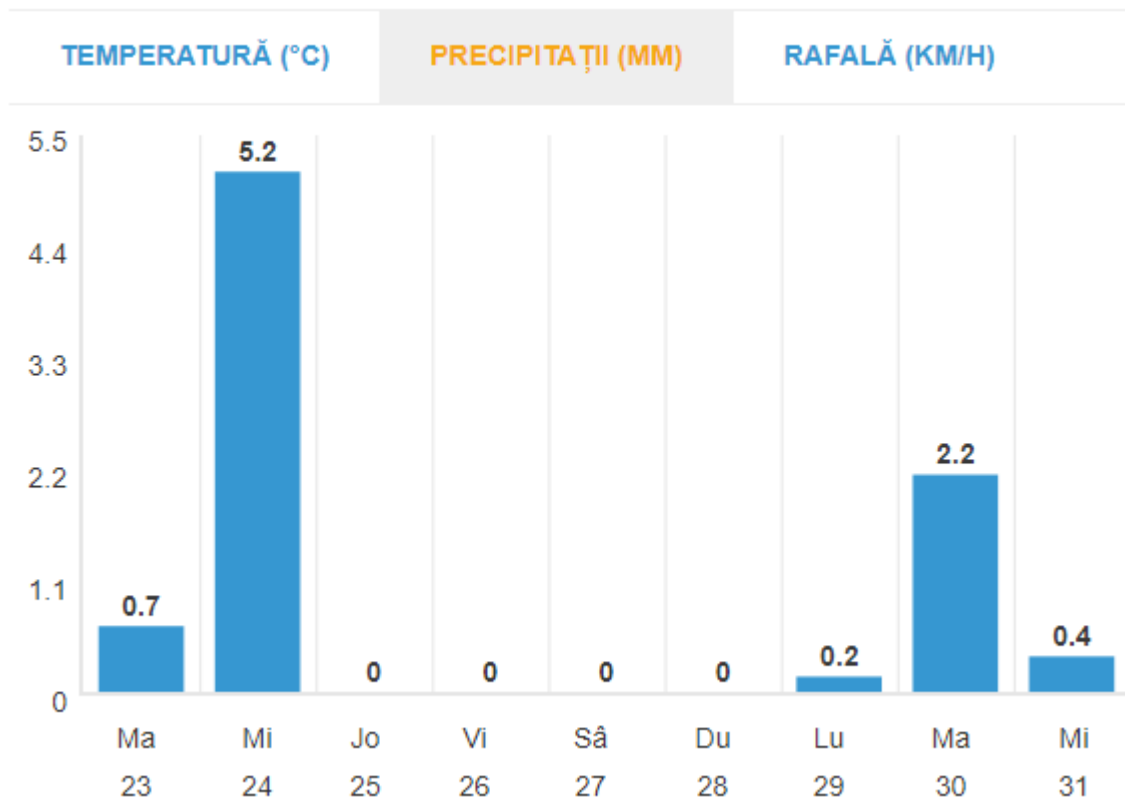
METEOGRAM







METEOGRAM



Marti, 23 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol