



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](mailto:relatii@asas.ro) Internet: <http://www.asas.ro>

JURNALUL ZILEI

Starea de fapt la data de 22 Martie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -0,1°C/6,0°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 0,2°C/8,0 la SCDP Băneasa; -4,3°C/7,0°C la SCDP Bistrița; 3,3°C/7,5°C la SCDP Constanța; 0,1°C/6,5°C la SCDCPN Dăbuleni; -0,7°C/8,0°C la SCDP Geoagiu; -2,5°C/8,8°C la SCDP Iași; 0,9°C/5,0°C la SCDH Târgu Jiu; 0°C/5,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 21 – 22.03.2021 a fost de -0,1°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicole.

**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 -4,0°C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -4,40C; Podgoria Odobești -0,7°C; Podgoria Dealul Bujorului -4,6°C)

- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 1,5C; Centrul viticol Valea Călugărească +0,4°C, Podgoria Stefanesti -0,50C)  
IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -2,0°C)  
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +0,9°C)

**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 Stefănești

**C. Culturi de câmp**

În cursul zilei curente precipitații s-au semnalat în sudul țării.

Temperaturile maxime au fost destul de scăzute în toate zonele țării și au înregistrat valori cuprinse între 2°C în zona adiacentă Carpaților Meridionali și 9°C în estul țării, iar în zona montană valorile acestora au fost negative. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Bacău (9,2°C), iar cea mai scăzută la Câmpulung Muscel (1,6°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori negative în mare parte din țară, doar în sudul și sud estul țării s-au înregistrat valori pozitive dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc și Joseni (-6,2°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+5,0°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 = 7,8°C

Temperatura minimă a aerului = 0,1°C

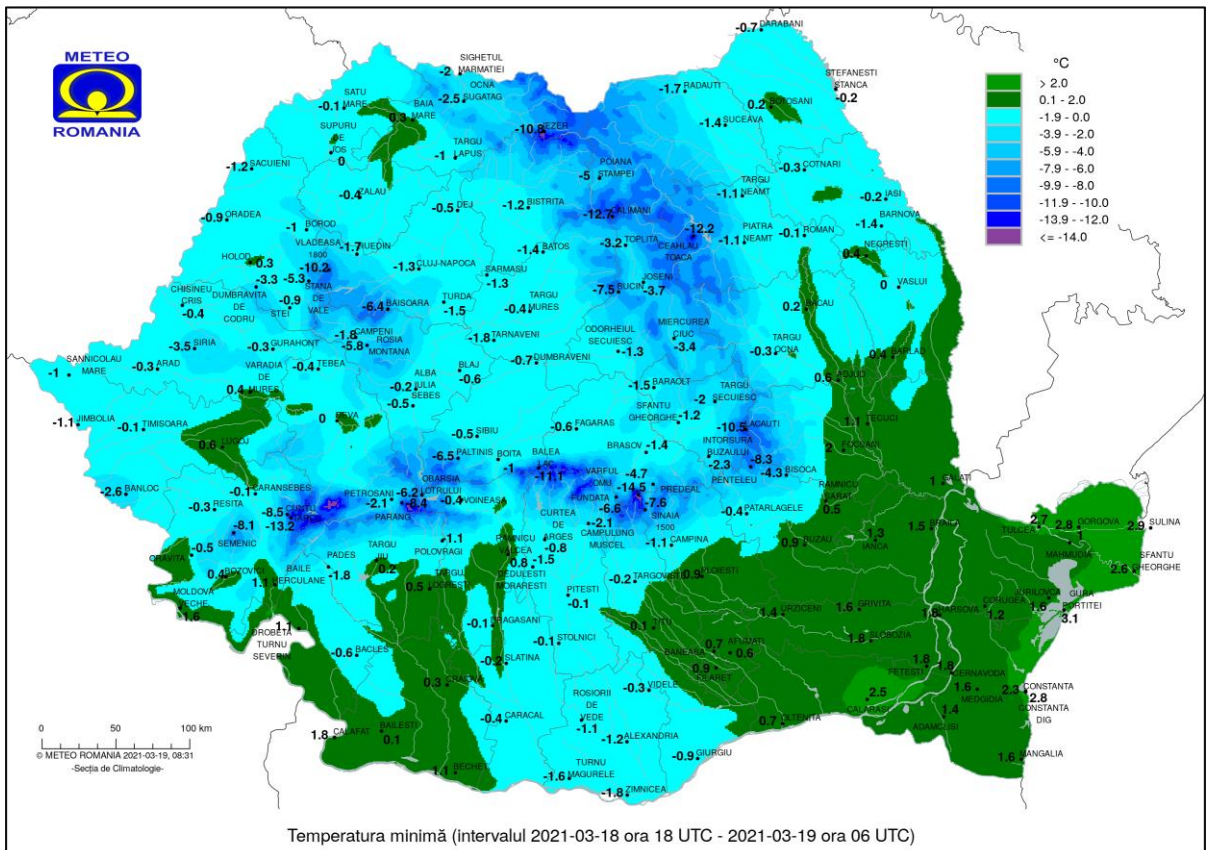
Precipitații = lipsă

Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = < 1 cm

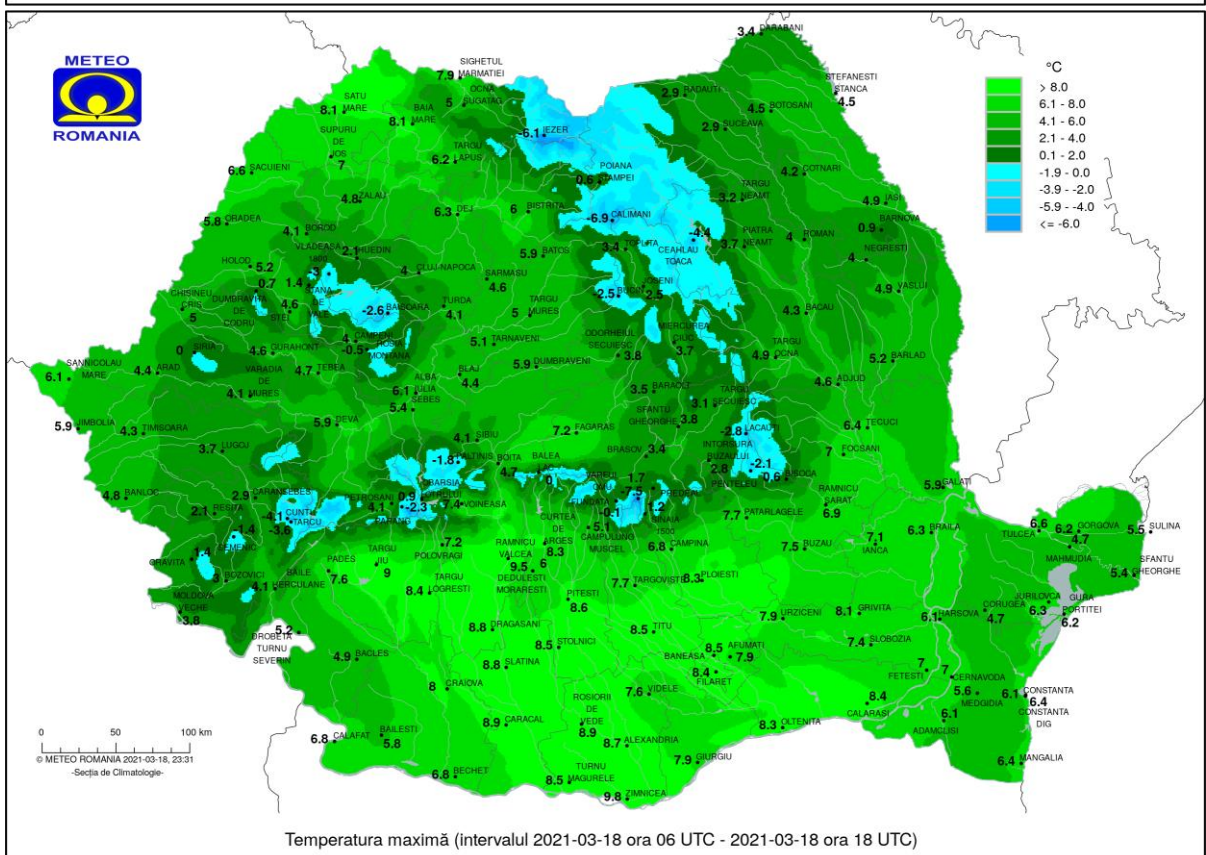
**Culturi de toamnă:**

Umiditatea solului continuă să crească.

Precipitații se vor semnala până joi (25-03-2021). Temperaturile se mențin scăzute până joi (25-03-2021), iar de vineri (26-03-2021) încep să crească.

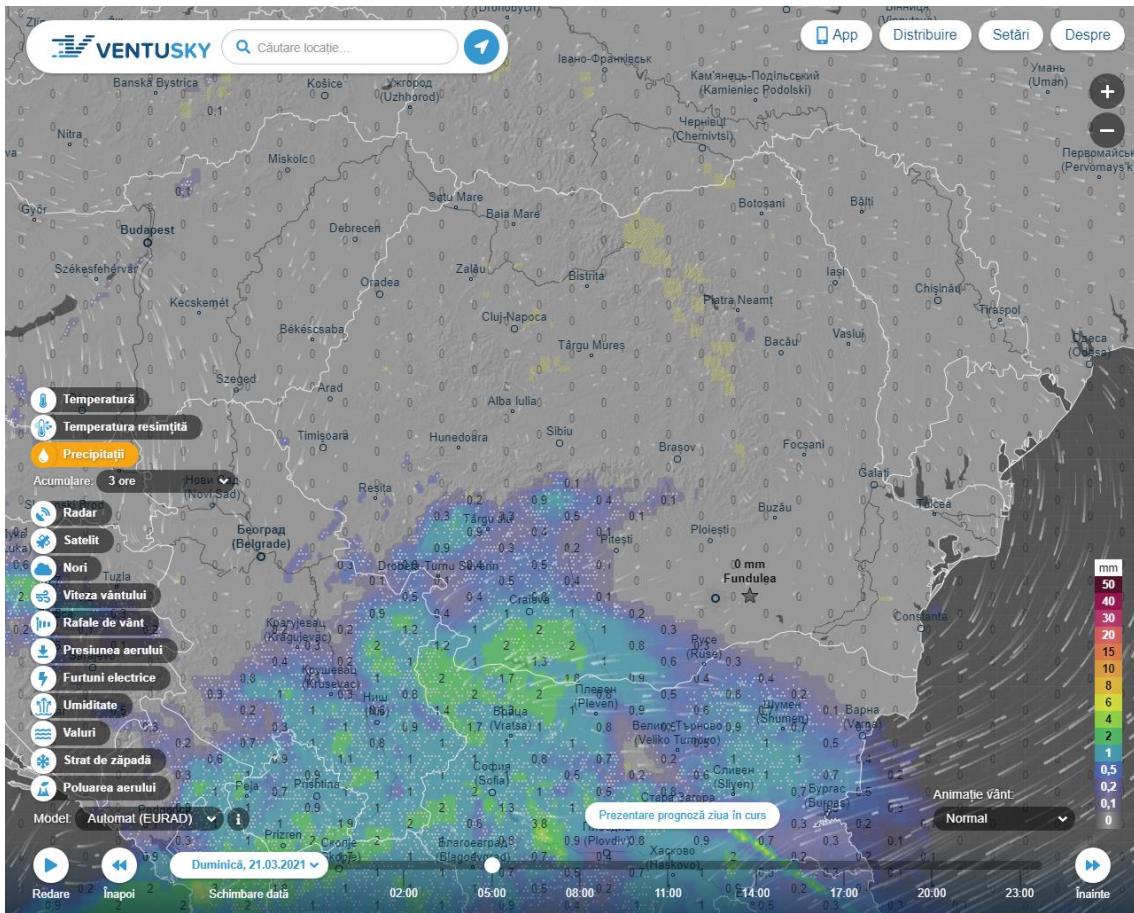


Temperatura minimă (intervalul 2021-03-18 ora 18 UTC - 2021-03-19 ora 06 UTC)

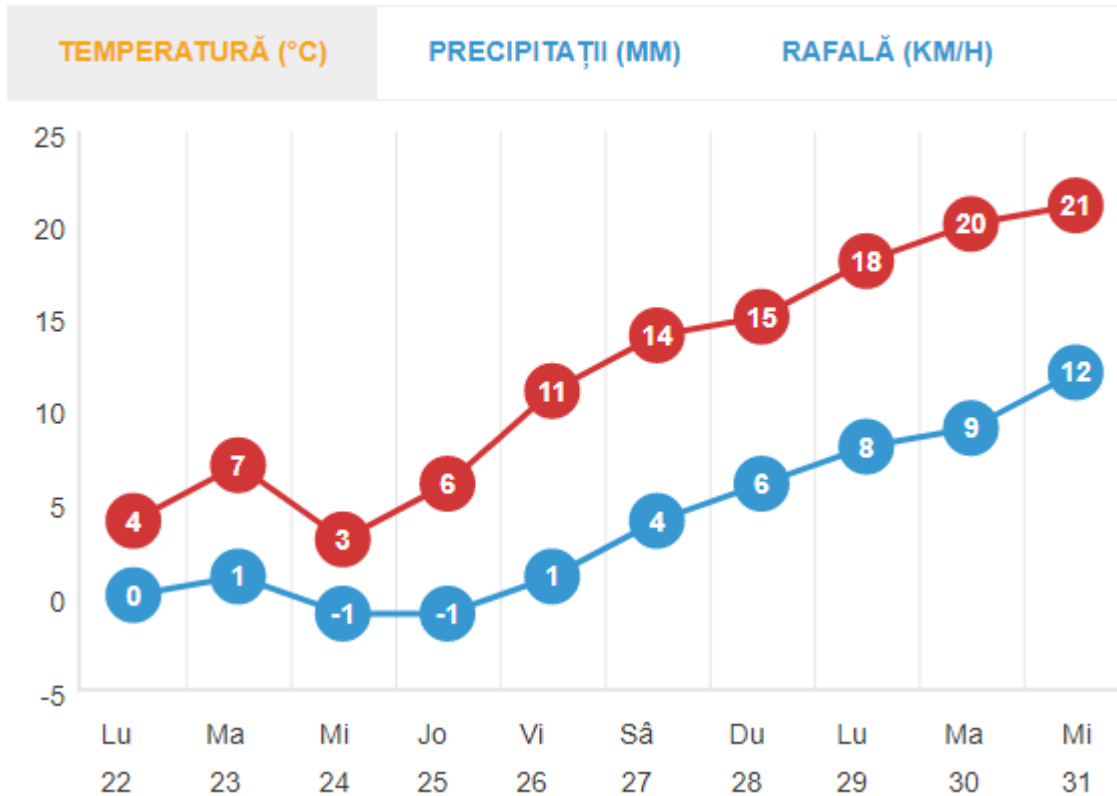


Temperatura maximă (intervalul 2021-03-18 ora 06 UTC - 2021-03-18 ora 18 UTC)

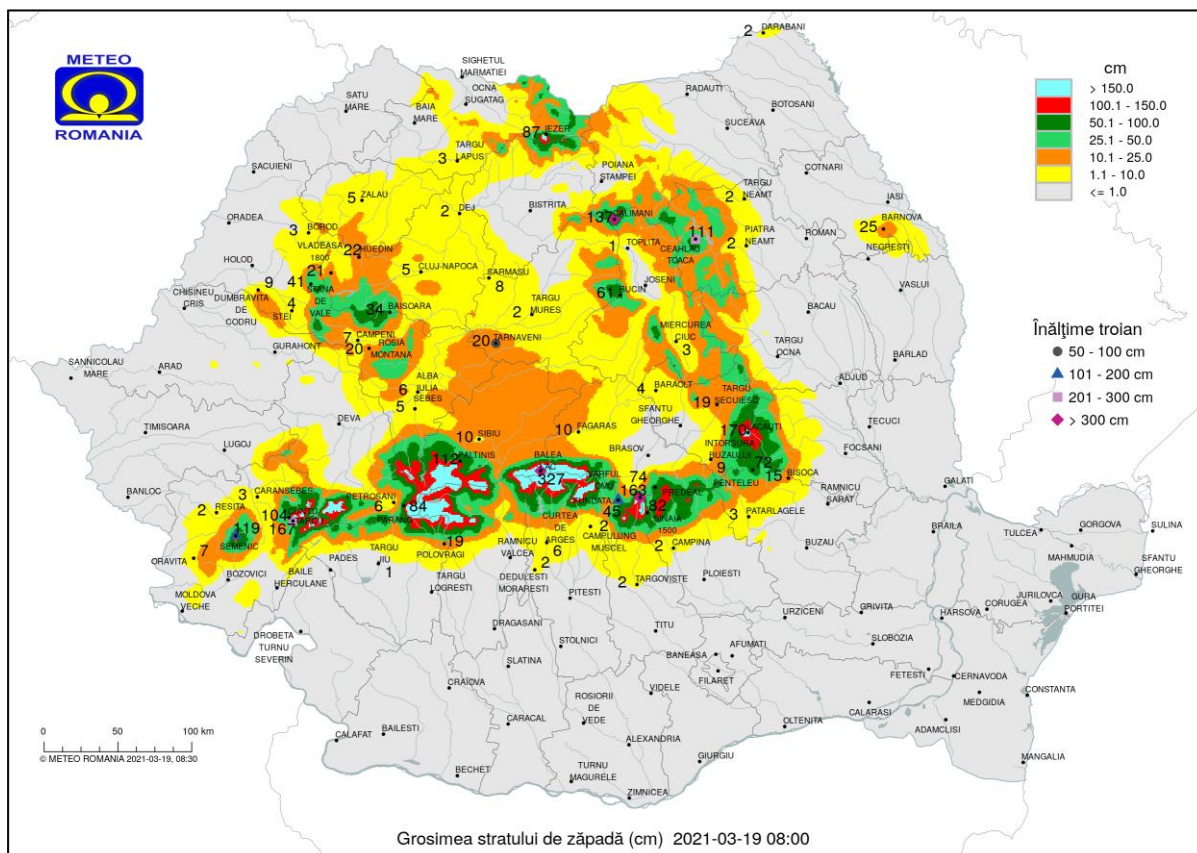
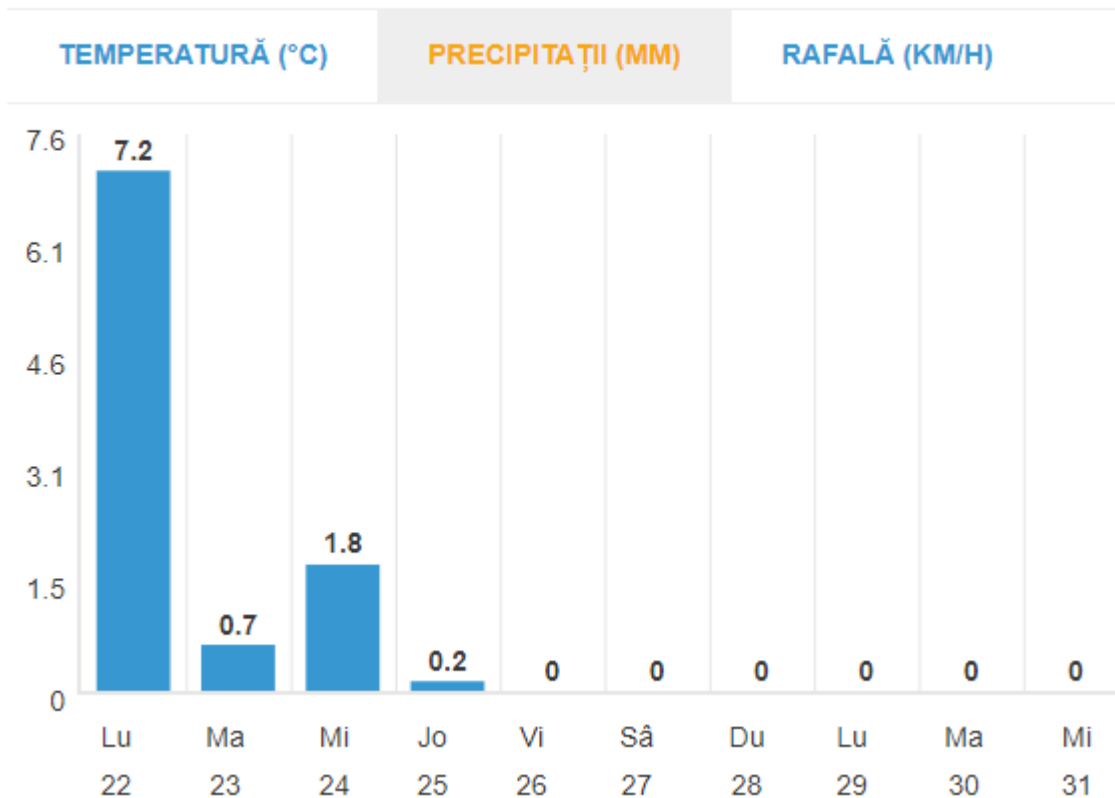




## METEOGRAM



# METEOGRAM



Luni, 22 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol