



**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 5 Aprilie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 0,5°C/9,6°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 2,7°C/10,8°C la SCDP Băneasa; 1,2°C/9,5°C la SCDP Bistrița; 6,1°C/8,9°C la SCDP Constanța; 4,4°C/10,5°C la SCDCPN Dăbuleni; 0,9°C/10,3°C la SCDP Geoagiu;

-1,0°C/11,2°C la SCDP Iași; 2,6°C/12,3°C la SCDH Târgu Jiu; 0,8°C/9,5°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 04 – 05.04.2021 a fost de 0,5°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 coacăzul roșu ('Rovada');
- Umflare muguri de rod la măceș, zmeur, păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams') kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina', 'Kordia', 'Karina'), prun ('Carpatin'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezmugurire la cireș ('Lapins'), afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), coacăz roșu ('Junifer');
- Dezmugurire la măr ('Golden Reinders', 'Jonathan', 'Idared'), vișin ('Montmorency', 'Erdi', 'Crișana', 'Mocănești'), afin ('Delicia', 'Safir'), aronia ('Nero', 'Melrom),trandafir pentru dulceață, păducel;
- Buton verde la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna');
- Buton roz la piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Sfârșit dezmugurire la vișin ('Țarina'), coacăz negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină;
- Începutul înfrunzirii la măr ('Mitch Gala'), coacăz negru ('Kantata'), agriș, goji;
- Înfrunzire la soc și lonicera;
- Sfârșitul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 2.072 ore de frig între 0 și 7°C și 1.866 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 +2,80C; Podgoria Odobești +4,3°C;  
Podgoria Dealul Bujorului +3,6°C)  
III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol  
Valea Călugărească +4,9°C, Podgoria Stefanesti +1,40C)  
IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -1,0°C)  
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +6,4°C)

- Precipitații :** II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 5.8 mm; Podgoria Odobești 0.6 mm;  
Podgoria Dealul Bujorului)  
III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa ; Centrul viticol  
Valea Călugărească 0,8 mm, Podgoria Stefanesti 0.4 mm)  
IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat )  
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 0.8 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 estul țării.  
Temperaturile maxime la nivelul țării au înregistrat valori destul de uniforme și au fost cuprinse între 5°C  
în depresiunile din estul Transilvaniei și 13°C în nord vestul țării, iar în zona montană înaltă acestea au fost  
negative. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în nord vestul țării la Săcuieni (12,9°C), iar cea  
mai scăzută la Joseni (5,0°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori negative în jumătatea nordică a țării, excepție făcând unele zone  
din centrul și vestul țării, iar în sudul țării acestea au înregistrat valori pozitive, dar modeste. Cea mai scăzută  
temperatură s-a înregistrat în vestul țării la Jimbolia (-5,0°C), iar cea mai mare temperatură minimă  
(+6,5°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 = 11,5°C

Temperatura minimă a aerului = 2,7°C

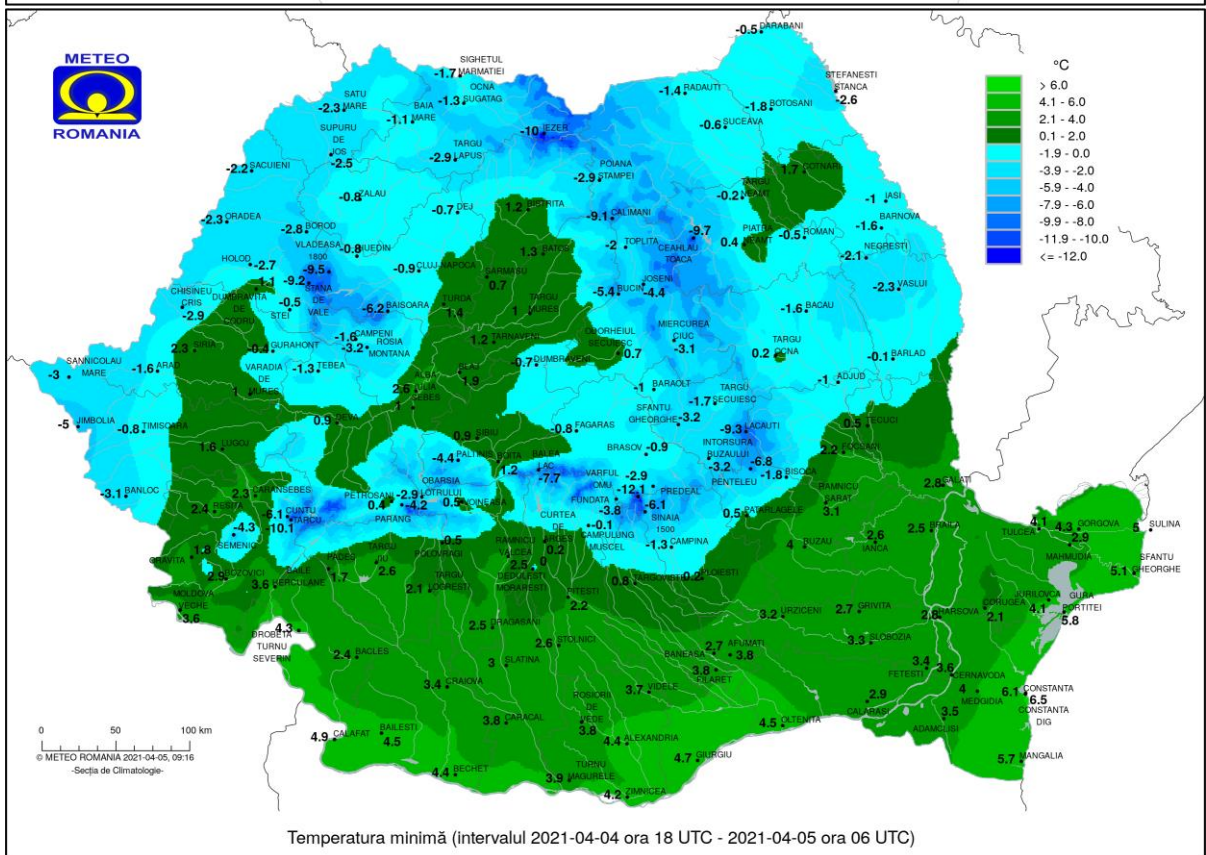
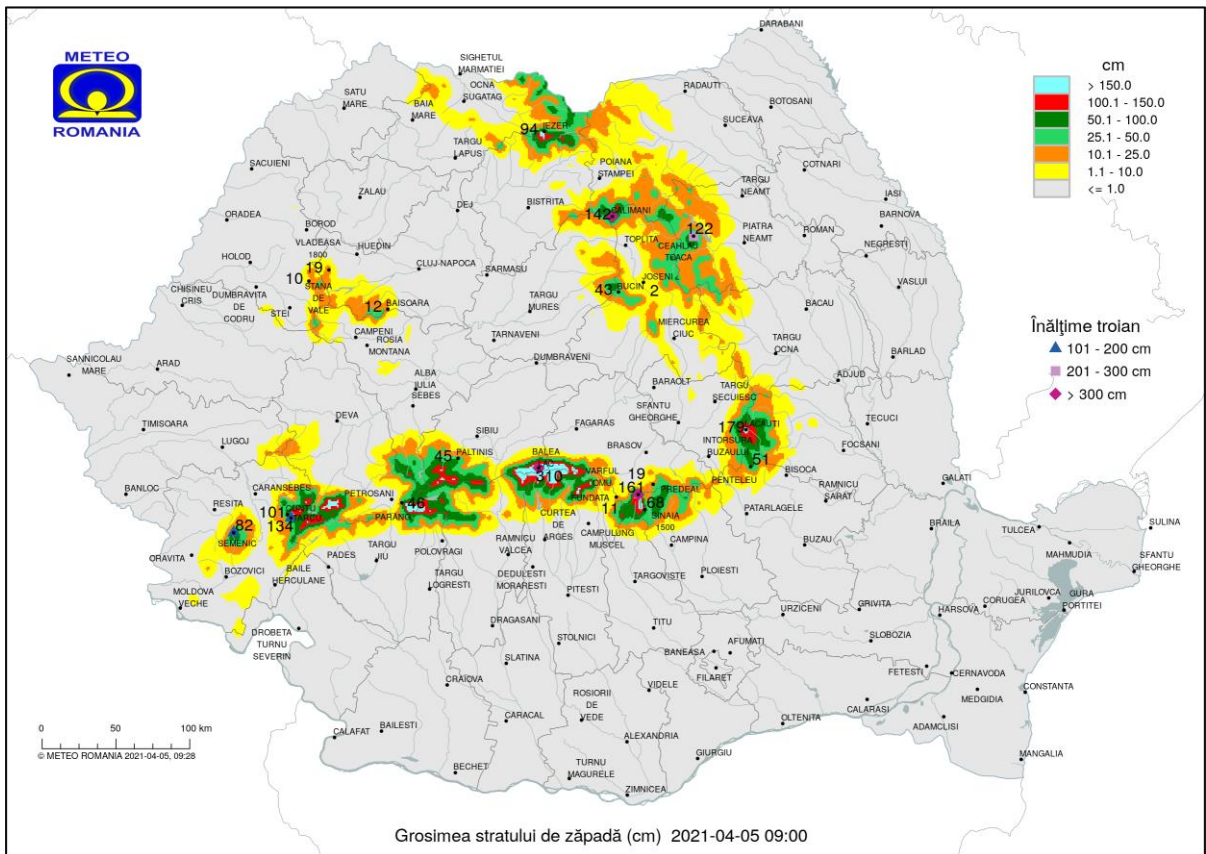
Precipitații = 1,0 l/m<sup>2</sup>

Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

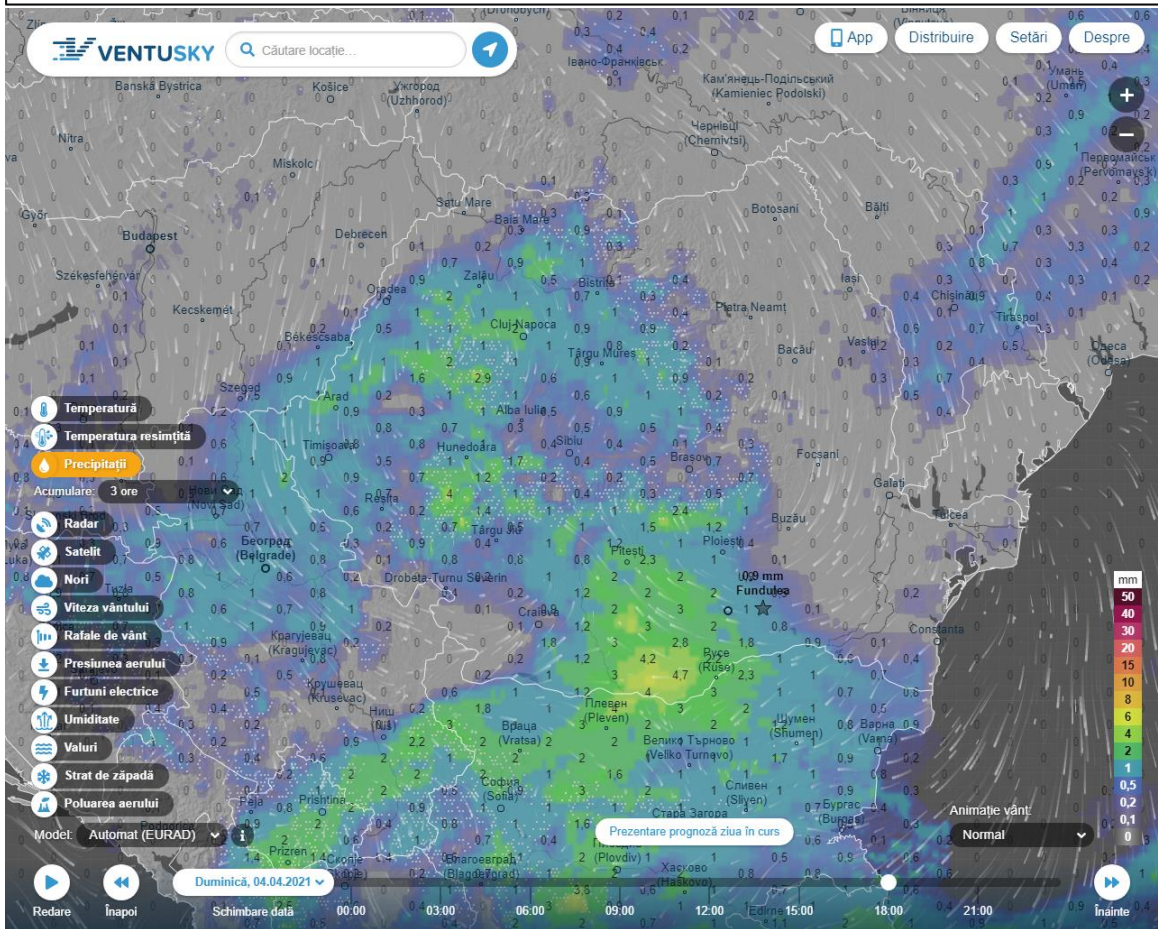
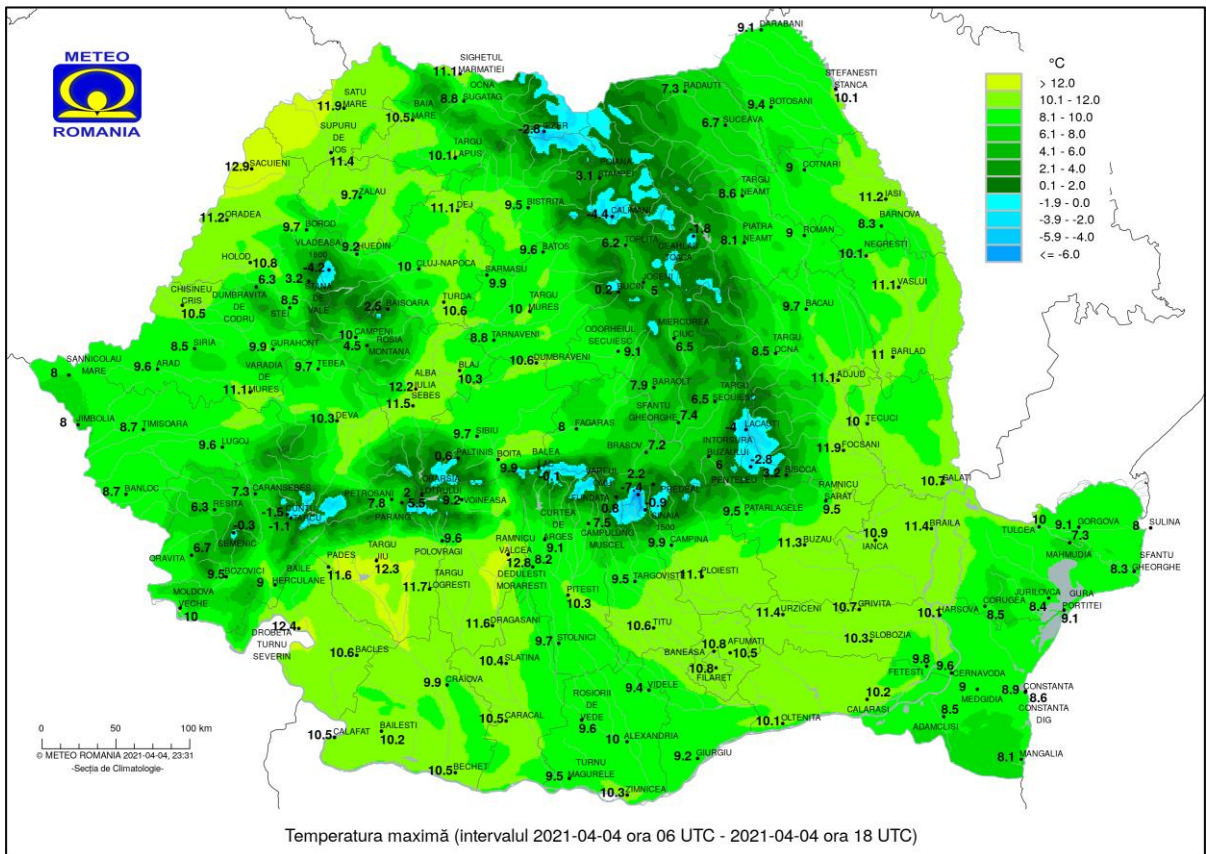
### Culturi de toamnă:

Umiditatea din stratul superficial al solului este în creștere, dezvoltarea culturilor este în ușor avans față de  
media multianuală.

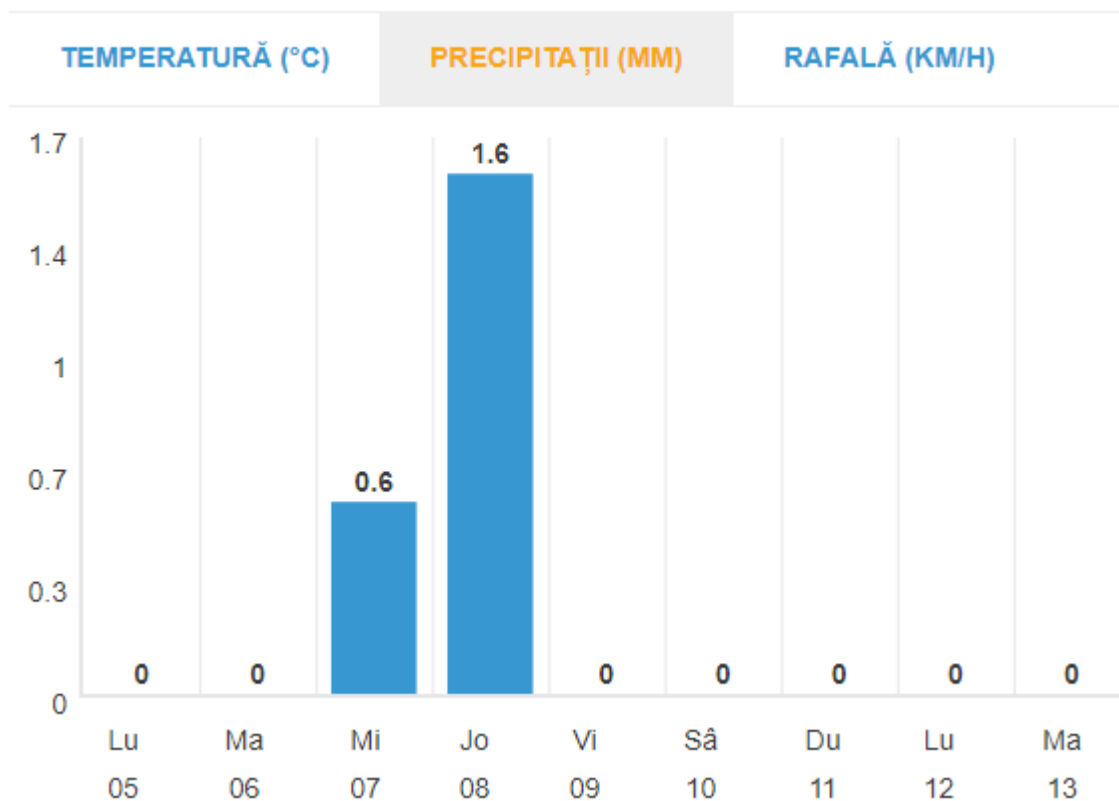
Precipitații slabe se vor semnala joi și vineri (07, 08-04-2021). Temperaturile maxime vor fi cuprinse între  
9 și 18°C, iar minimele vor fi cuprinse între 1 și 6°C.



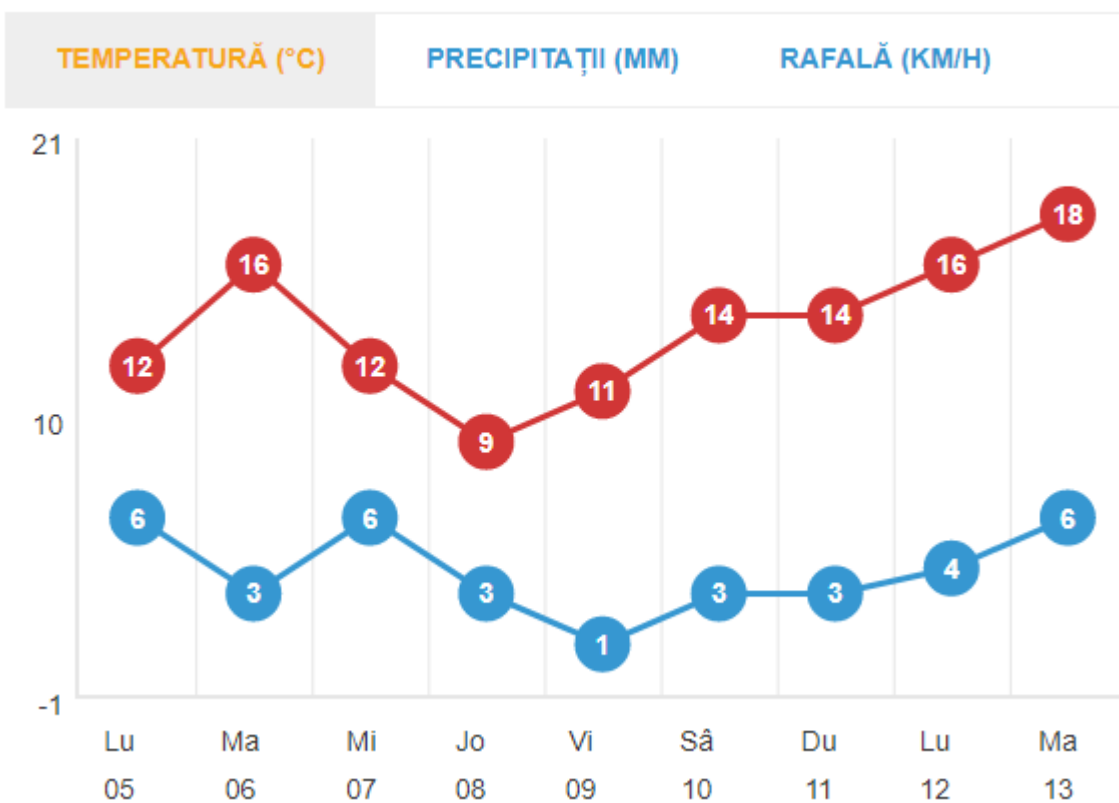




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Luni, 5 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol