



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 2 Aprilie 2021

### A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 2,2°C/17,3°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 5,8°C/16,9°C la SCDP Băneasa; 7,2°C/19,6°C la SCDP Bistrița; 6,3°C/10,9°C la SCDP Constanța; 2,7°C/19,6°C la SCDCPN Dăbuleni; 6,9°C/21,5°C la SCDP Geoagiu; 4,7°C/19,7°C la SCDP Iași; 5,3°C/19,1°C la SCDH Târgu Jiu; 5,8°C/17,3°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 01 – 02.04.2021 a fost de 2,2°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 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 ('Centenar', 'Stanley', 'Carpatin', 'Tita', 'Cacanska Rodna', 'Vânător românesc', 'Early Rivers'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezumugurire la cireș ('Lapins'), afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), coacăz roșu ('Junifer'), măr ('Mitch Gala', 'Golden Reinders');
- Dezumugurire la măr ('Jonathan', 'Idared'), vișin ('Montmorency', 'Erdi', 'Crișana', 'Mocănești'), afin ('Delicia', 'Safir'), aronia ('Nero', 'Melrom), trandafir pentru dulceață, păducel;
- Dezumugurire (caliciu roșu) la piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Sfârșit dezumugurire la vișin ('Țarina'), coacăz negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină;
- Începutul înfrunzirii la 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, 2.002 ore de frig între 0 și 7°C și 1.785 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 +6,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +7,20°C; Podgoria Odobești +2,4°C; Podgoria Dealul Bujorului -1,8°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 1,00C; Centrul viticol Valea Călugărească +1,60C; Podgoria Stefanesti +3,20C)  
IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +10,0°C)  
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -0,9°C )

#### **Precipitati**

**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 sub 1 mm s-au semnalat în nord vestul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele țării, dar în special în zonele vestice și centrale, aici depășindu-se 20°C (în peste 30% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în vestul țării la Sănnicolau Mare și la Săcuieni (22,3°C), iar cea mai scăzută în zona de influență litorală la Mangalia (8,6°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele, înregistrându-se temperaturi pozitive în toate zonele țării, excepție făcând zona montană înaltă, unde valorile acestora s-au menținut negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (0,5°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+10,5°C) a fost observată în nord vestul țării la Satu Mare și la Săcuieni.

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

#### **Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:**

Temperatura maximă a aerului = 16,3°C

Temperatura minimă a aerului = 5,6°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 3,8°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 19,7°C

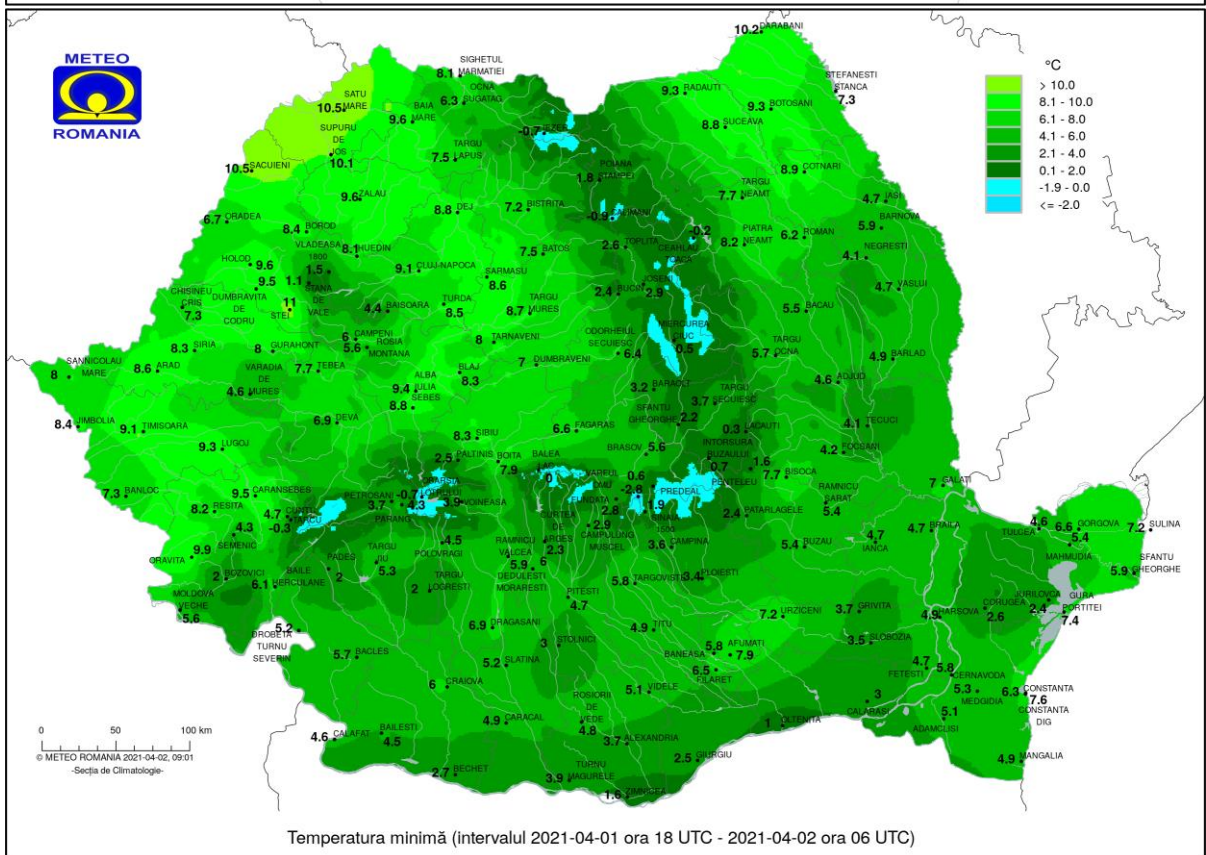
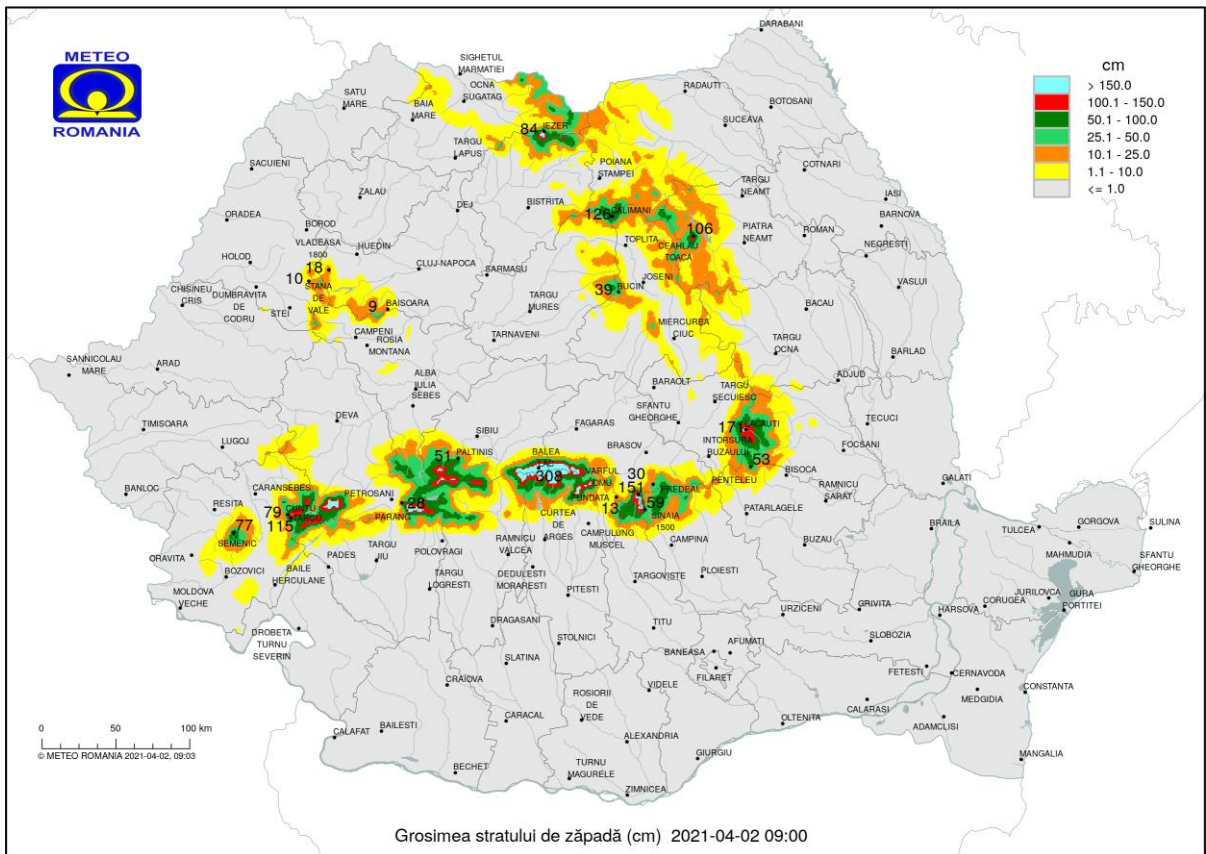
Precipitații =lipsă

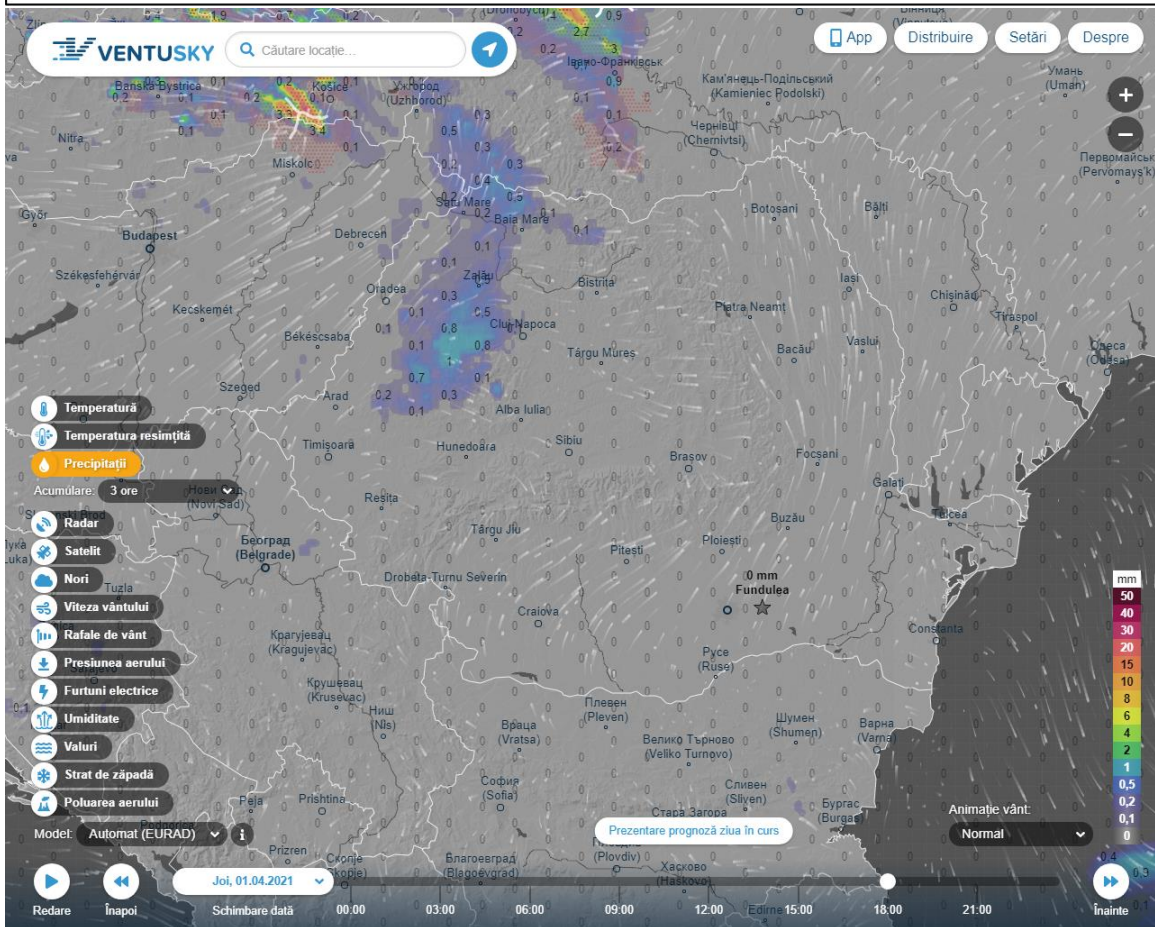
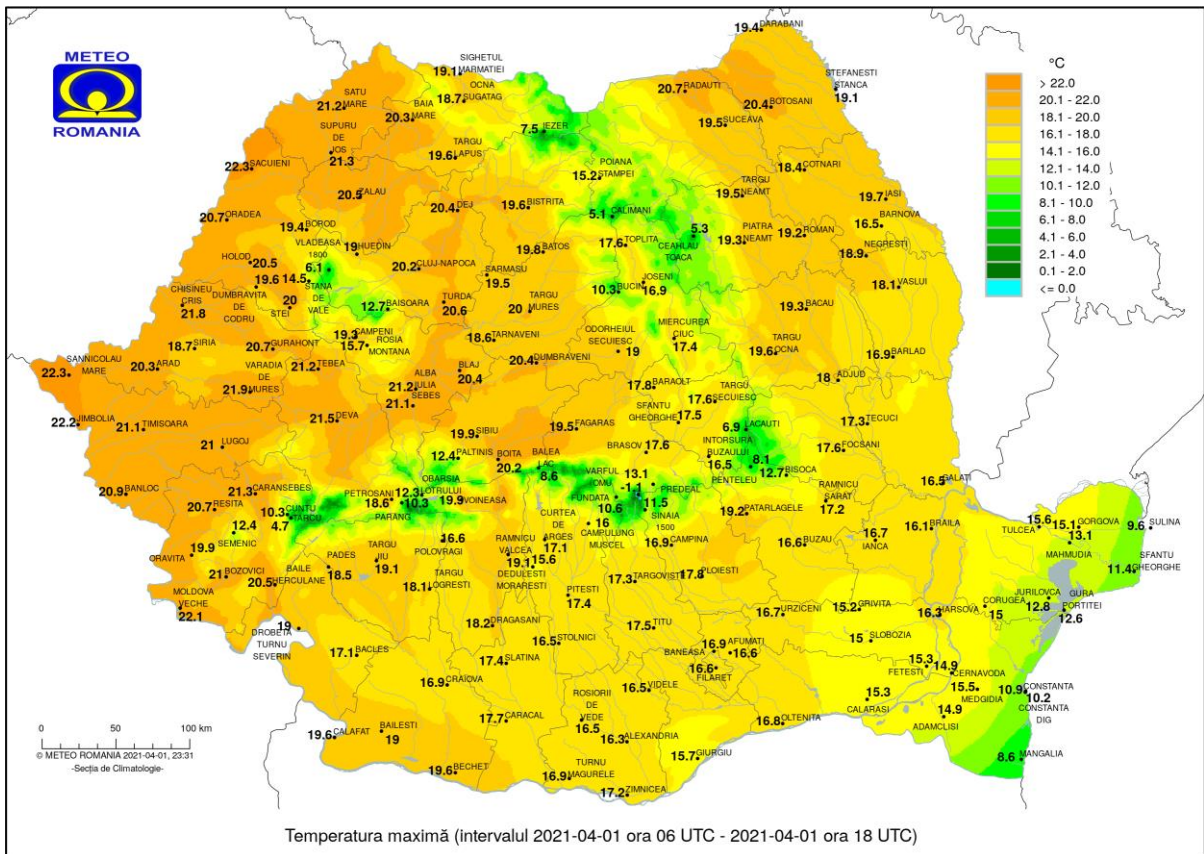
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 =lipsă

#### **Culturi de toamnă:**

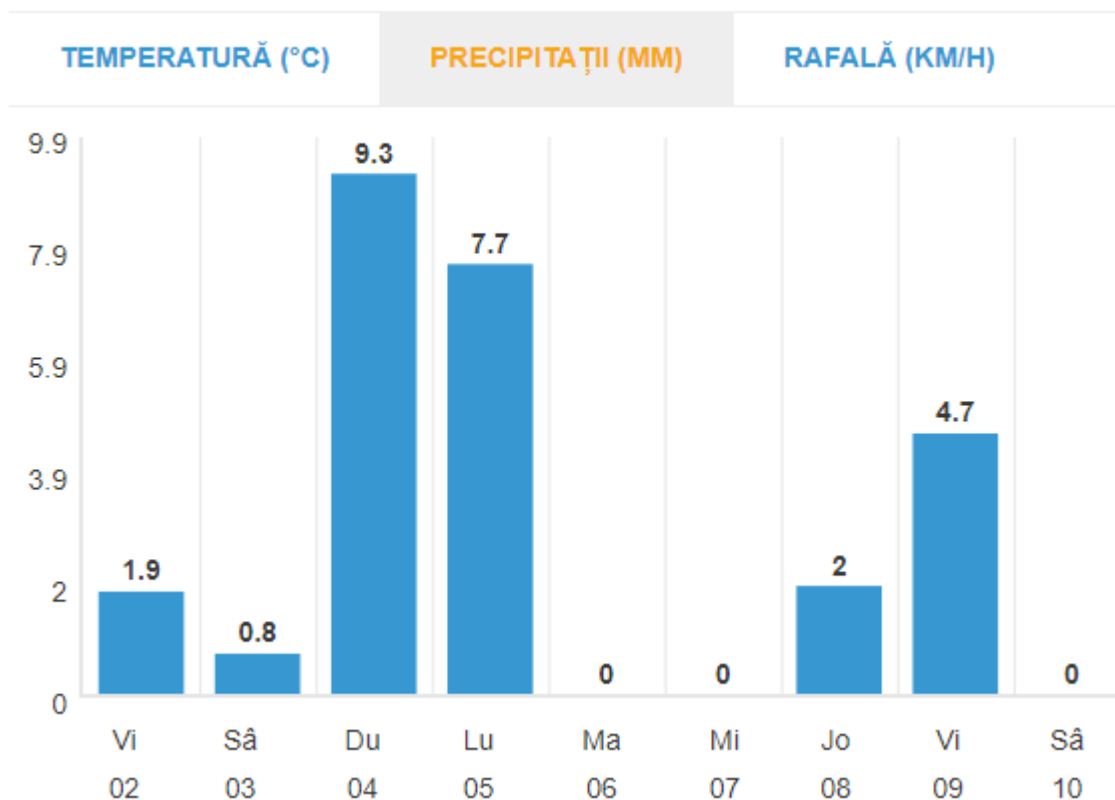
Umiditatea din stratul superficial al solului este în scădere, ritmul de creștere s-a accelerat.

Precipitații se vor semnala începând de vineri (02-04-2021). Temperaturile în următoarea perioadă vor avea oscilații destul de mari de la o zi la alta și vor fi cuprinse între 9 și 19°C, iar minimele vor fi cuprinse între 4 și 10°C.

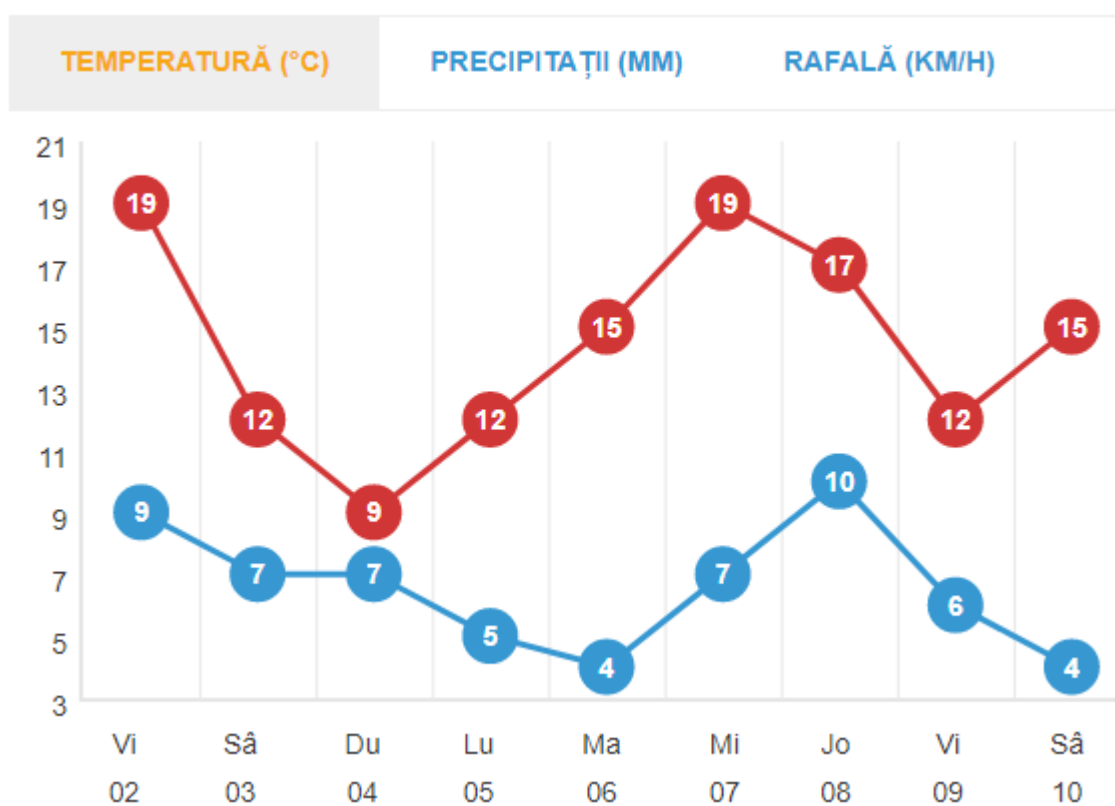




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Vineri, 2 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol