



**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 15 Martie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 4,2°C/15,1°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 0,7°C/16,7 la SCDP Băneasa; 4,9°C/11,7°C la SCDP Bistrița; 7,7°C/11,6°C la SCDP Constanța; 5,3°C/18,5°C la SCDCPN Dăbuleni; 6,5°C/12,2°C la SCDP Geoagiu; 3,3°C/13,3°C la SCDP Iași; 5,6°C/12,0°C la SCDH Târgu Jiu; 3,2°C/15,1°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 14 – 15.03.2021 a fost de 4,2°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 păr ('Santa Maria'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets');
- Umflare muguri de rod la cătină, măceș, zmeur, măr ('Idared'), păr ('Monica', 'Williams'), prun ('Centenar', 'Stanley') cireș, vișin, kiwi, kaki;
- Umflare avansată la aronia ('Nero'), afin ('Duke'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Sfârșitul umflării mugurilor de rod la măr ('Jonathan'), piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Început dezumugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Ronix');
- Dezumugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agris, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'), trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezumugurire la coacăz negru ('Geo');
- Începutul înfrunzirii la soc, coacăz negru ('Kantata');
- Înfrunzire la Ionicera;
- Începutul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.785 ore de frig între 0 și 7°C și 1.594 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 +11,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 0,00C; Podgoria Odobești -3,2°C;

Podgoria Dealul Bujorului -1,6°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa

1,5C; Centrul viticol Valea Călugărească -1,2°C, Podgoria Stefanesti +4,80C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +4,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +1,3°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 vestul, sud vestul și nord vestul țării.

Temperaturile maxime au fost mai ridicate în sudul și vestul țării, aici depășindu-se 15°C (în peste 30% din zonele agricole), în timp ce în nordul țării și în unele zone din est, acestea au înregistrat valori mai mici de 10°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud estul țării la Călărași (19,8°C), iar cea mai scăzută în estul țării la Bacău (6,5°C).

Temperaturile minime au fost mai ridicate în vestul, sud vestul țării și în zona de influență litorală, aici înregistrându-se minime mai mari de 5°C (în peste 20% din zonele agricole), iar în zona montană și în depresiunile din estul Transilvaniei acestea au fost negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în sudul țării la Miercurea Ciuc (-1,7°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+7,2°C) a fost observată în vestul țării la Lugoj.

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

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

Temperatura maximă a aerului = 18,2°C

Temperatura minimă a aerului = -1,7°C

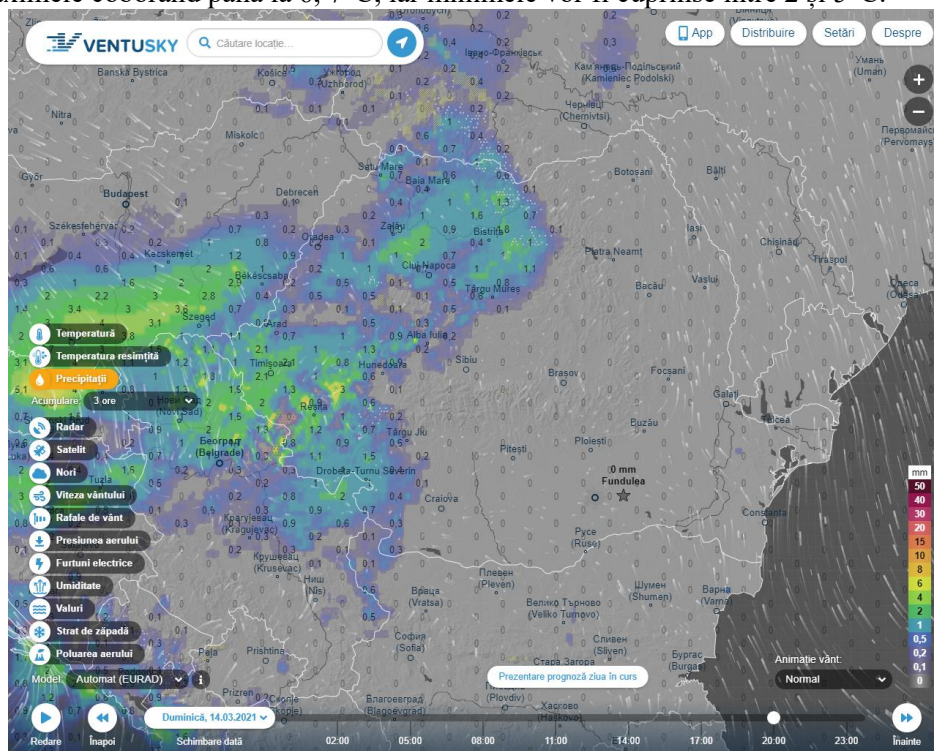
Precipitații = lipsă

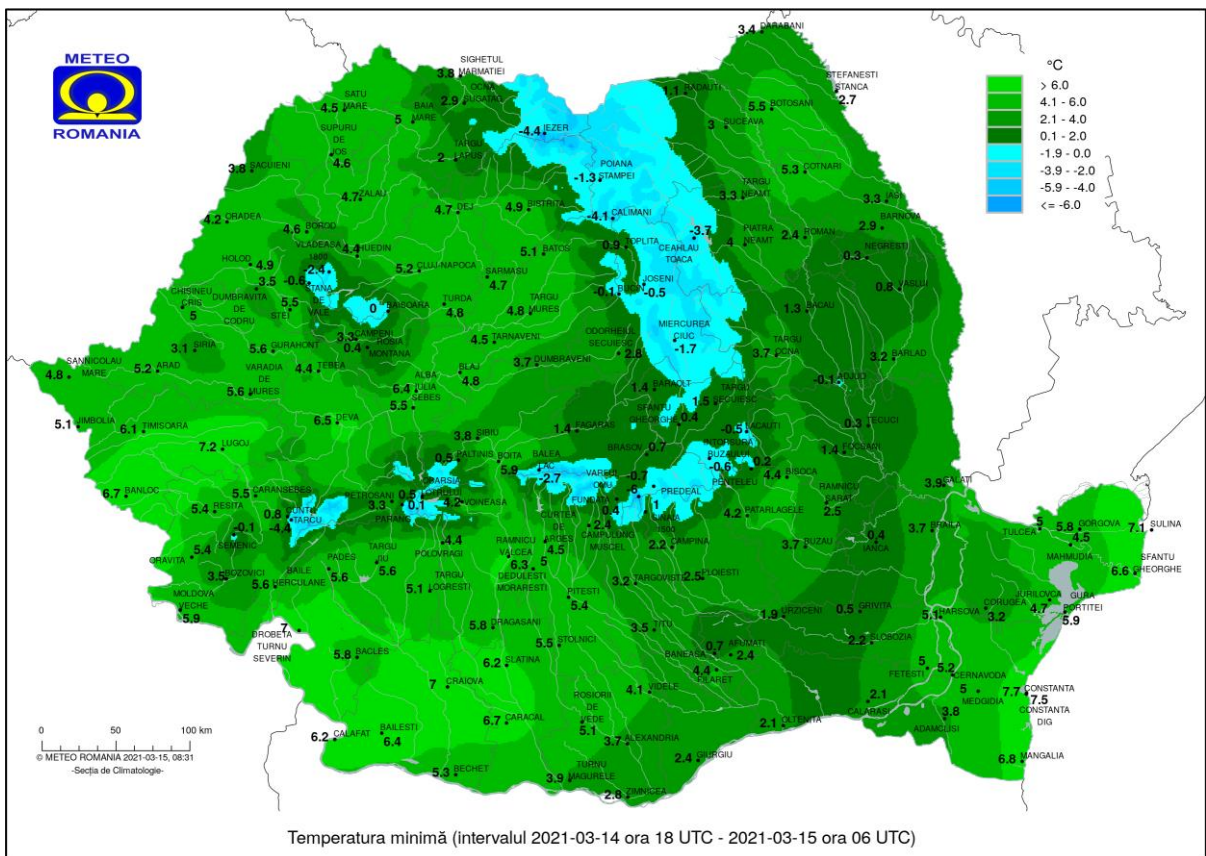
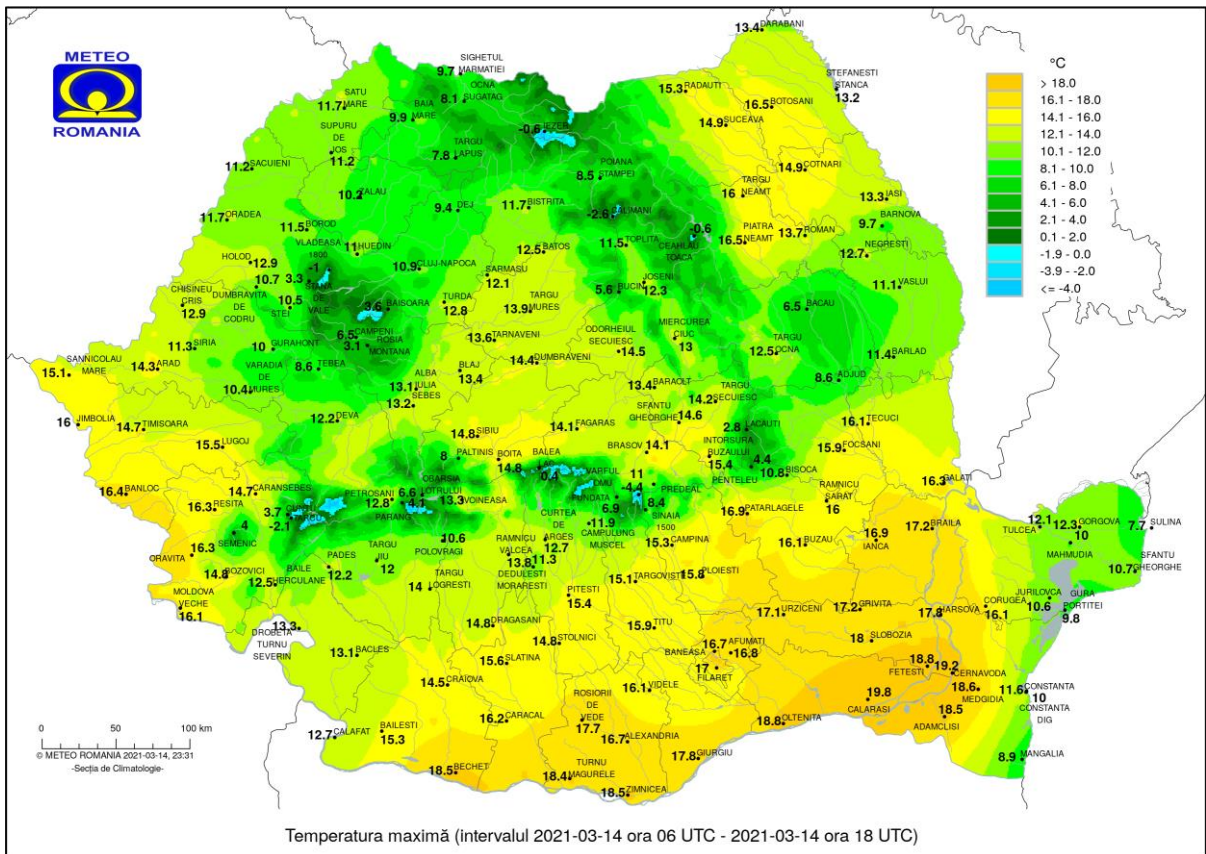
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

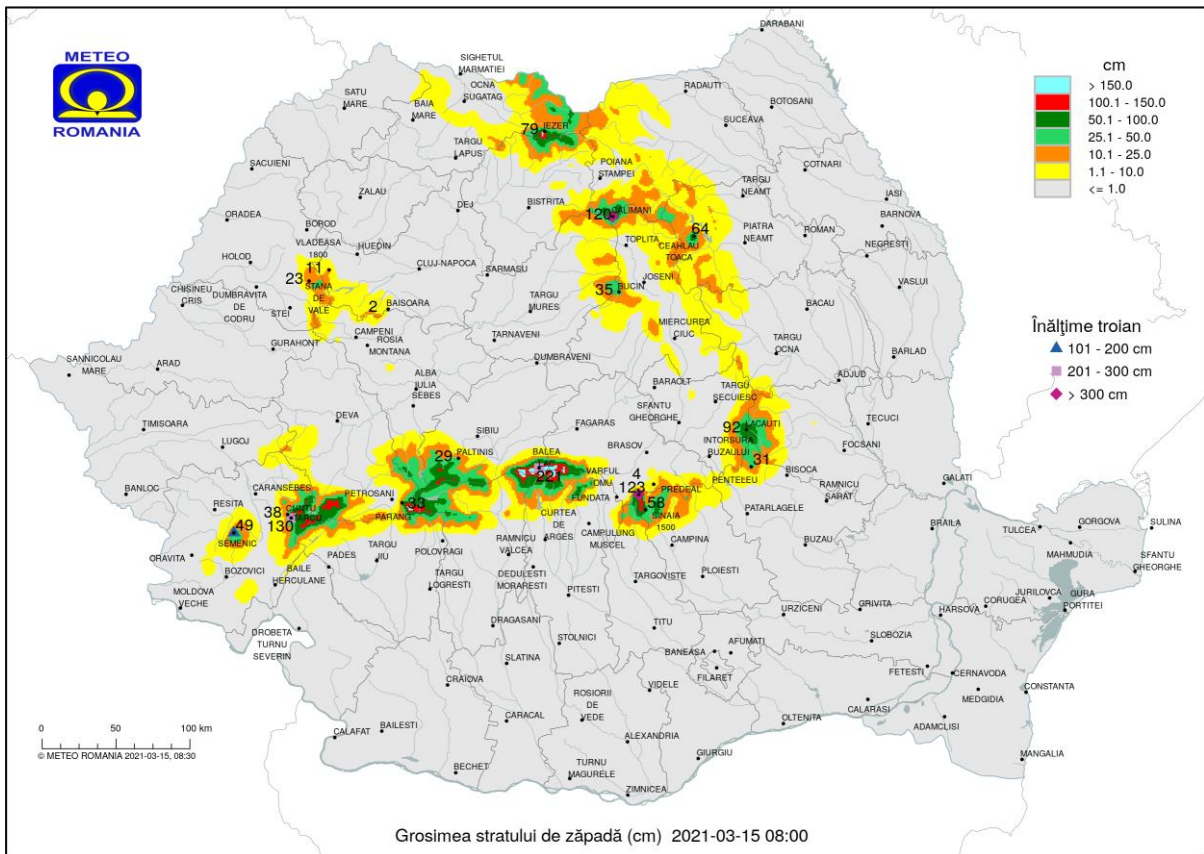
### Culturi de toamnă:

Ritmul de creștere este în creștere.

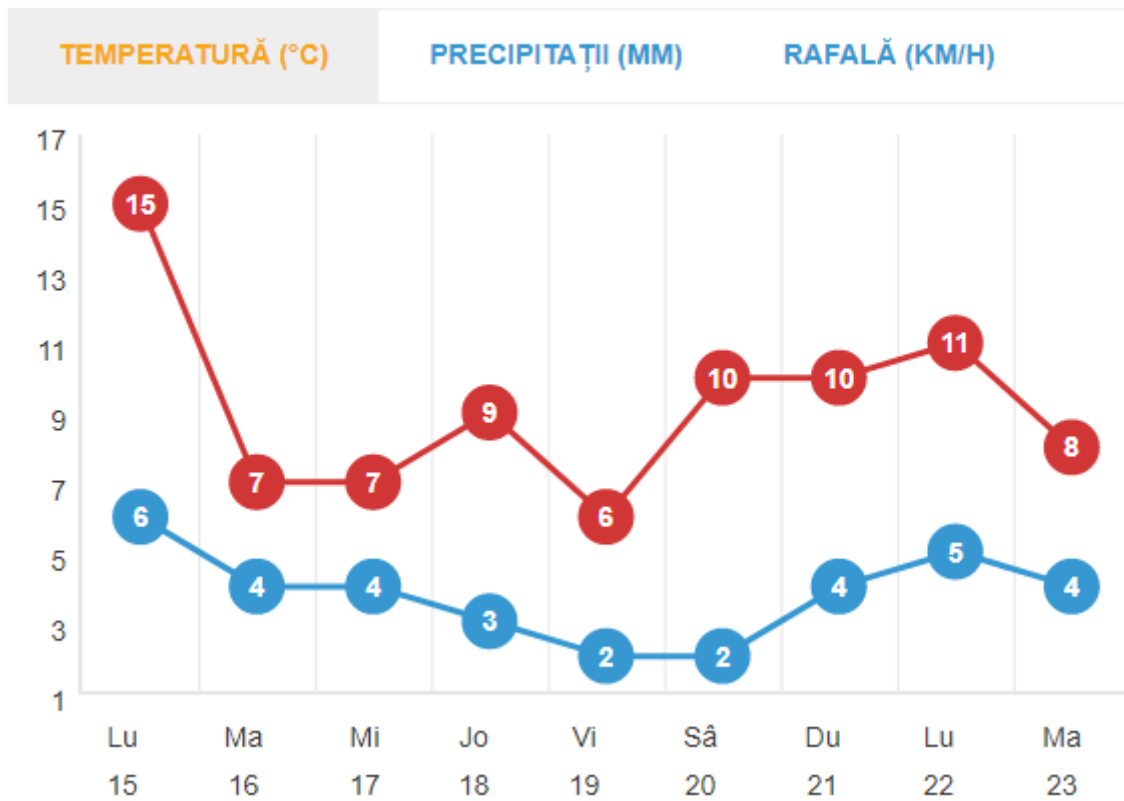
În următoarea perioadă se așteaptă o vreme ploioasă. Temperaturile sunt în scădere începând de marți (16-03-2021) maximele coborând până la 6, 7°C, iar minimele vor fi cuprinse între 2 și 5°C.



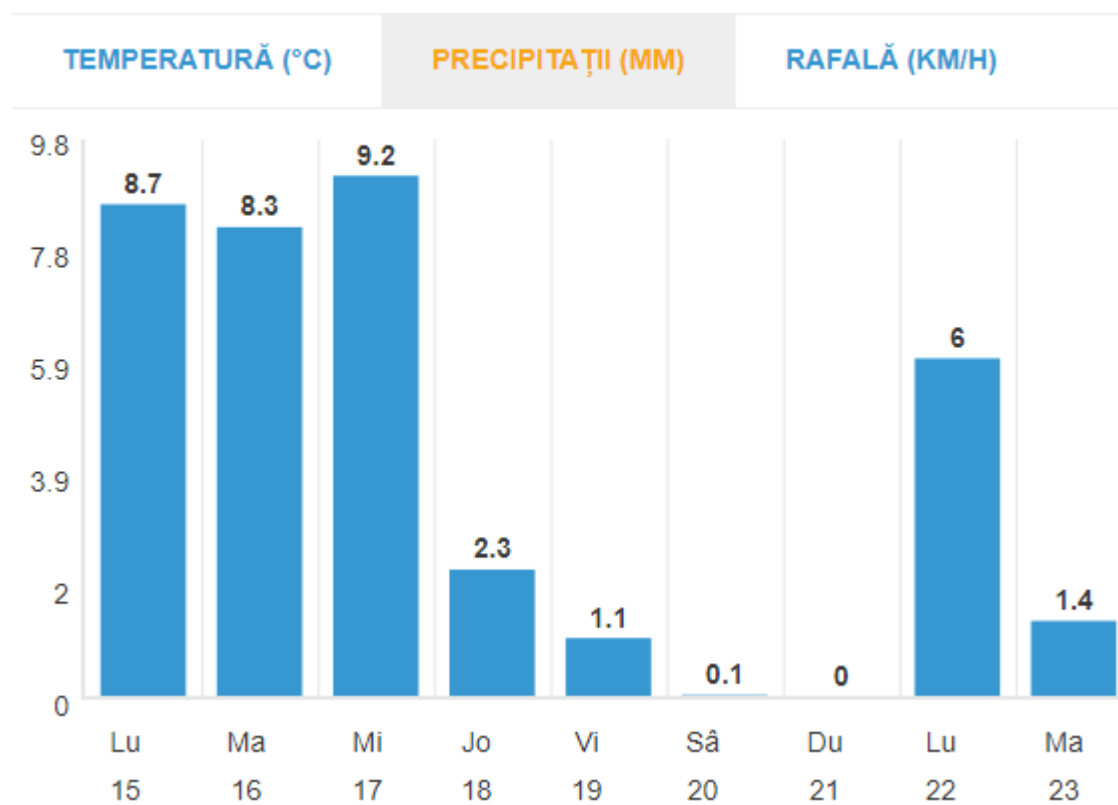




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Luni, 15

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