



**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 Aprilie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -0,3°C/10,6°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 3,5°C/9,2°C la SCDP Băneasa; 0,9°C/7,4°C la SCDP Bistrița; 5,2°C/12,4°C la SCDP Constanța; 4,5°C/12,1°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,4°C/4,9°C la SCDP Geoagiu; 3,3°C/13,0°C la SCDP Iași; 1,3°C/10,4°C la SCDH Târgu Jiu; 3,5°C/7,8°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 14 – 15.04.2021 a fost de -0,3°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

**Fenologie**

- Umflare muguri de rod la măceș, zmeur, kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezmușurire la coacăzul roșu ('Rovada');
- Dezmușurire la cireș ('Karina', 'Kordia', 'Ferovia', 'Skeena'), vișin ('Montmorency'), trandafir pentru dulceață, păducel;
- Inflorescența vizibilă la coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets');
- Boboci nerăsfirați la măr ('Golden Reinders', 'Mitch Gala', 'Jonathan', 'Idared'), păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Felte'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay', 'Lax', 'Liberty', 'Huron', 'Delicia', 'Safir');
- Buton verde la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna', 'Carpatin'), cireș ('Lapins'), vișin ('Erdi', 'Crișana', 'Mocănești', 'Țarina'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Sfârșit dezmușurire la coacăzul negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină, coacăz roșu ('Junifer');
- Înflorirea deplină la cais, piersic ('Filip', 'Redhaven');
- Începutul înfrunzirii la coacăzul 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 (umflare avansată, dezmușurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -2,8°C pentru 10% pagube și -6,1°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -4,4°C pentru 10% dăunări și -9,4 pentru 90%; la prun -4,4°C pentru 10% pagube și -8,9°C pentru 90%; la cireș -3,3°C pentru 10% dăunări și -8,3°C pentru 90%; la vișin -3,3°C pentru 10% pagube și -4,4°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -2,7°C pentru 10% muguri afectați și -4,4°C pentru 90%; la cais -2,7°C pentru 10% muguri afectați și -5,5°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 +3,80C; Podgoria Odobești °C; Podgoria Dealul Bujorului + 4,2 °C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +7,50C; Podgoria Stefanesti +6,50C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +3,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar + 7,7°C )

**Precipitati :**

- I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 23 mm)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 8,4 mm; Podgoria Odobești ; Podgoria Dealul Bujorului 7,8 mm)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa ; Centrul viticol Valea Călugărească 21 mm; Podgoria Stefanesti 11,2 mm )
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 10 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 Ștefănești

### C. Culturi de câmp

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

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în toate zonele și au înregistrat valori cuprinse între 2°C în vestul țării și 14°C în zona de influență litorală. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Mangalia (14,0°C), iar cea mai scăzută în vestul țării la Șiria (2,2°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în toate zonele țării, dar în special în zona montană, aici înregistrându-se valori negative ale acestora. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în vestul țării la Dumbrăvița de Codru (-1,2°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+6,6°C) a fost observată în sud estul țării la Brăila.

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

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

Temperatura maximă a aerului = 10,3°C

Temperatura minimă a aerului = 3,4°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 10,8°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 11,4°C

Precipitații = 4,0 l/m<sup>2</sup>

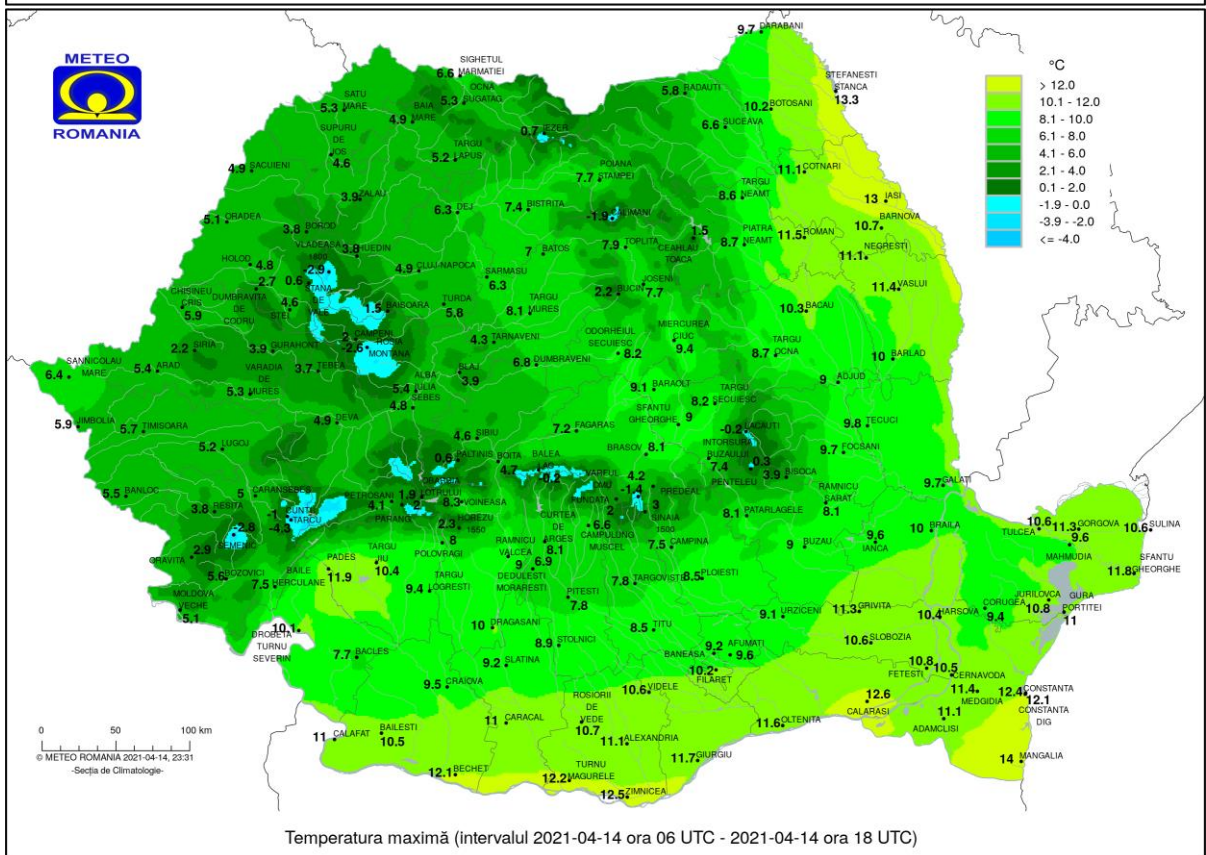
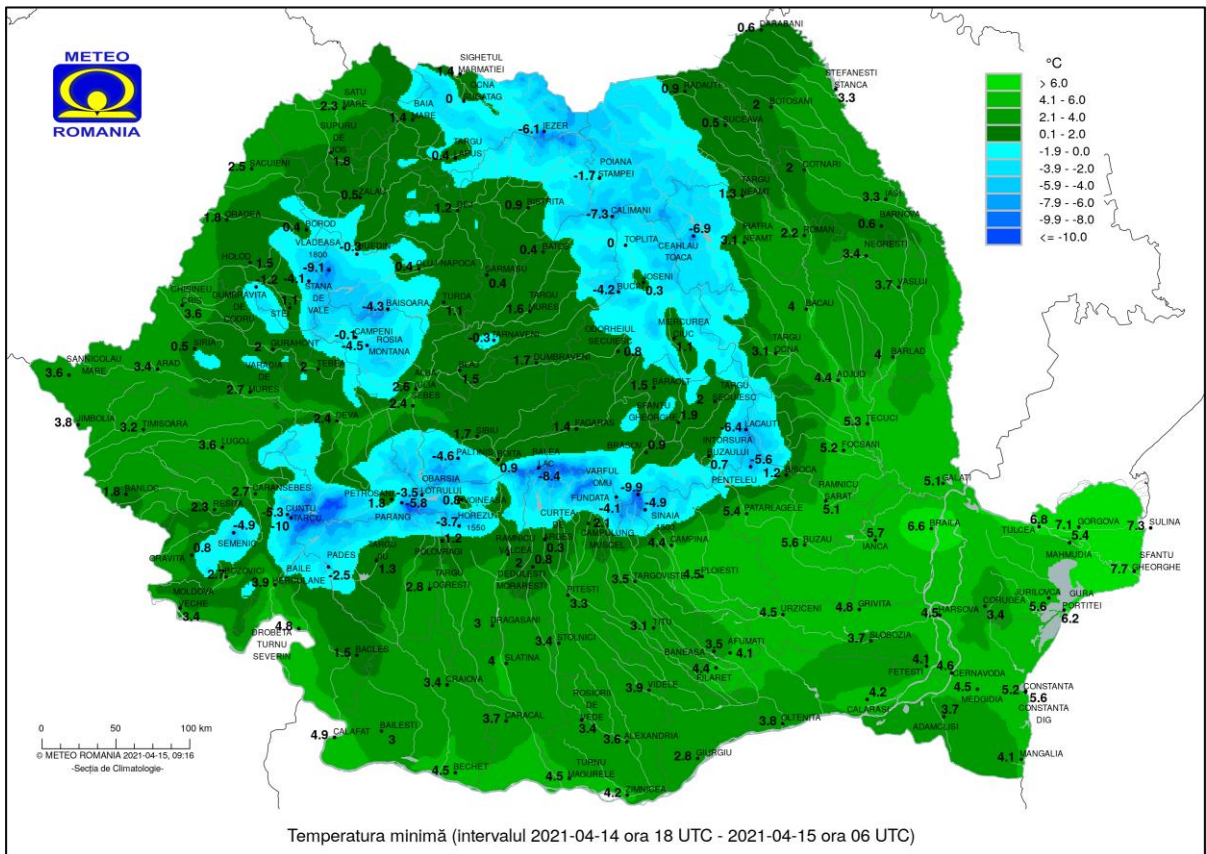
### Culturi de toamnă:

Umiditatea solului este în ușoară creștere.

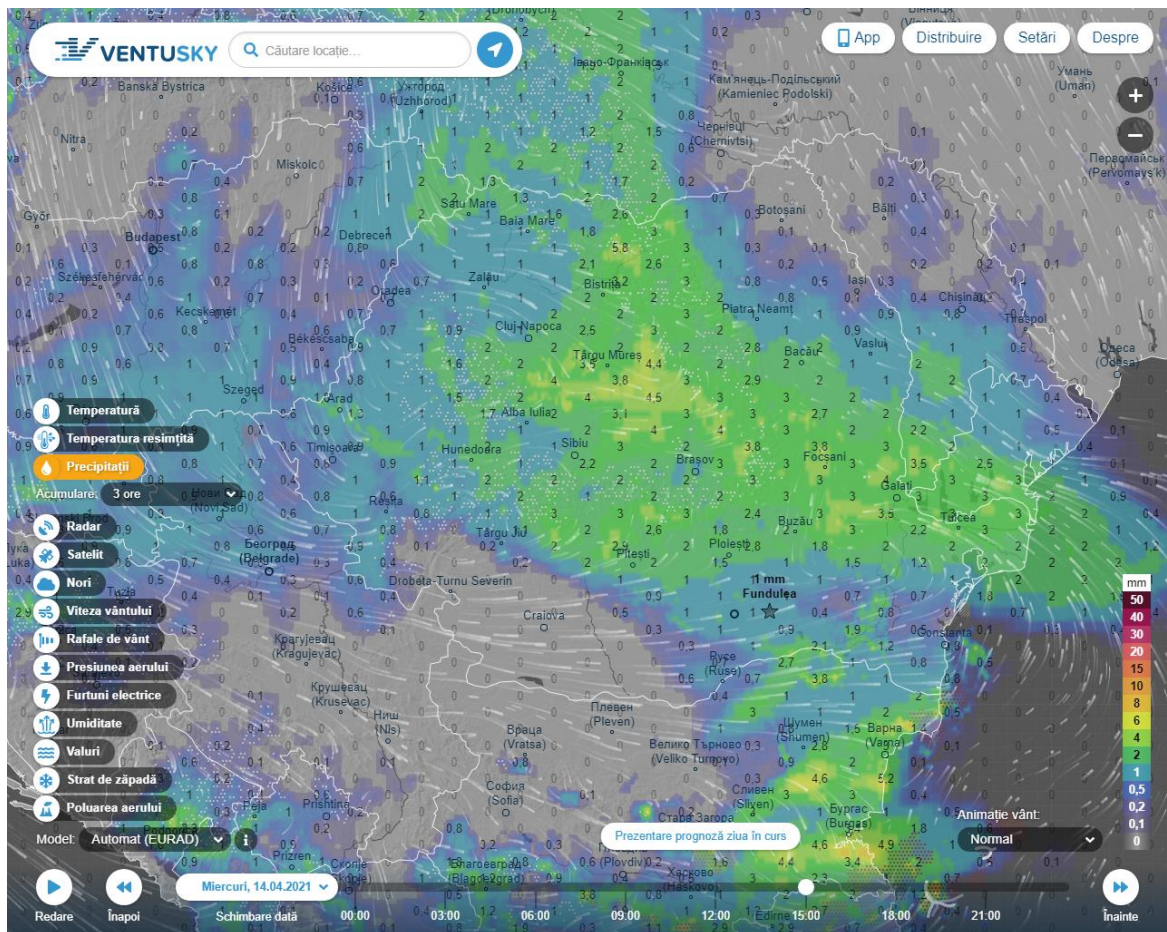
### Culturi de primăvară

Condițiile de la începutul acestei săptămâni au fost favorabile pentru lucrările de sezon.

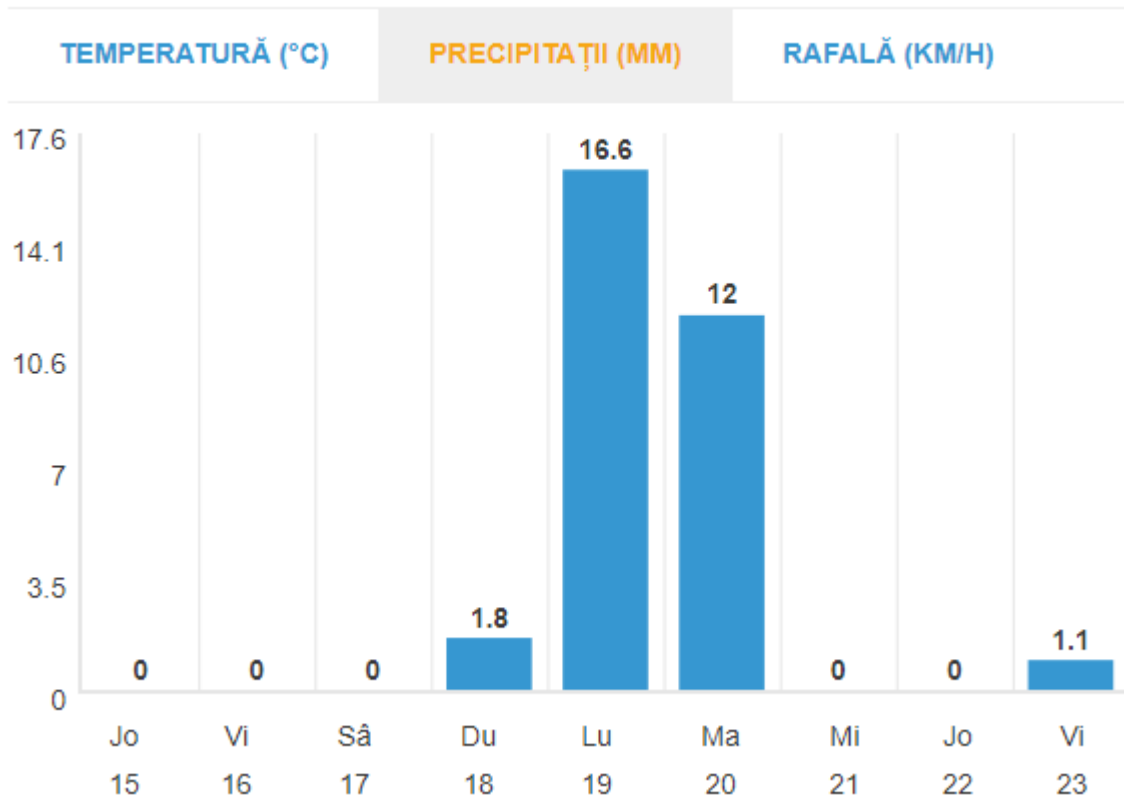
Precipitațiile își vor face apariția din nou duminică (18-04-2021). Temperaturile se mențin scăzute până miercuri (21-04-2021), apoi încep să crească, maximele ajungând la 19°C.



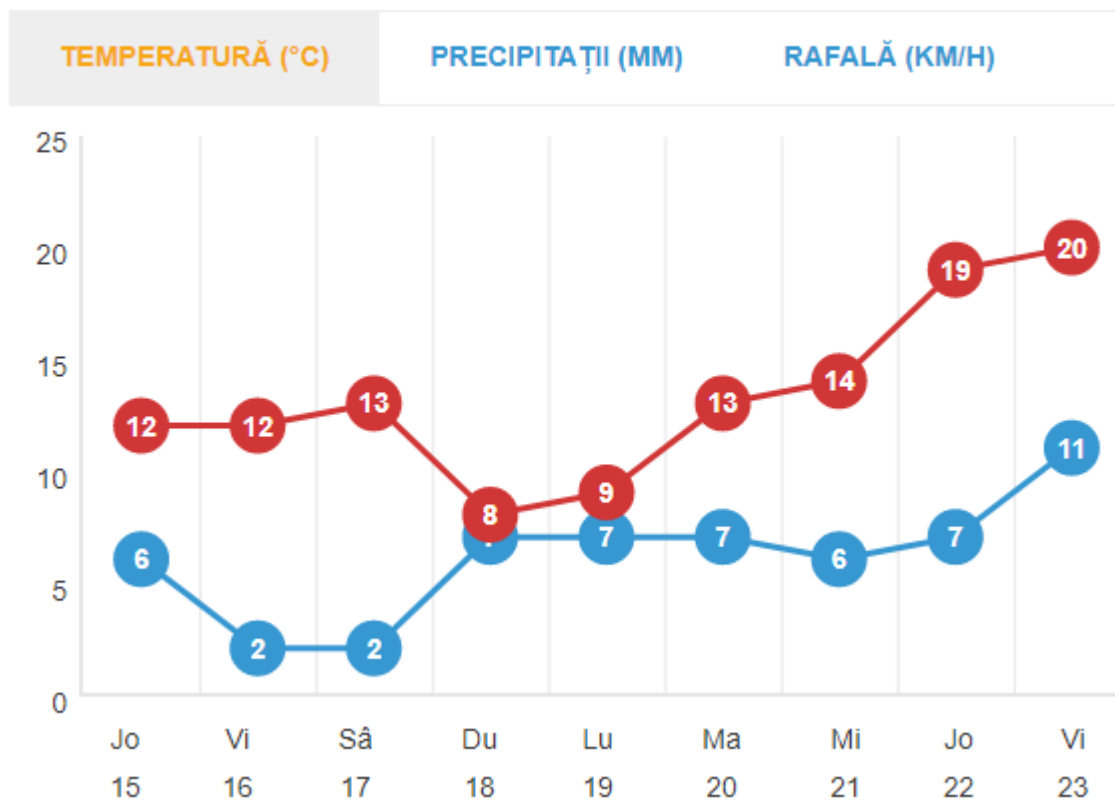




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Joi, 15 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol