



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 19 Aprilie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 4,3°C/7,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 6,4°C/10,1°C la SCDP Băneasa; 5,6°C/11,8°C la SCDP Bistrița; 8,5°C/10,2°C la SCDP Constanța; 6,0°C/8,9°C la SCDCPN Dăbuleni; 5,9°C/10,1°C la SCDP Geoagiu; 7,1°C/14,8°C la SCDP Iași; 5,3°C/8,6°C la SCDH Târgu Jiu; 5,1°C/7,5°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 18 – 19.04.2021 a fost de 4,3°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 asimina;
- Umflare muguri de rod la dud;
- Umflare avansată muguri de rod la kaki;
- Dez mugurire la coacăzul roșu ('Rovada');
- Sfârșit dez mugurire la kiwi;
- Apariția inflorescenței la soc, coacăzul negru ('Perla Neagră');
- Inflorescență nerăsfirată la coacăzul negru ('Geo', 'Poli 51', 'Abanos', 'Deea', 'Ronix', 'Kantata'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Inflorescență răsfirată la coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets');
- Boboci nerăsfirați la măr ('Golden Reinders', 'Mitch Gala'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay', 'Liberty', 'Huron', 'Safir');
- Boboci răsfirați la măr ('Jonathan', 'Idared'), păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Fetel'), afin ('Delicia', 'Simultan', 'Lax');
- Buton verde la prun ('Carpatin', 'Vânăț Românească'), cireș ('Regina', 'Lapins', 'Karina', 'Kordia', 'Ferovia', 'Skeena'), vișin ('Erdi', 'Crișana', 'Mocănești', 'Țarina', 'Montmorency'), păducel;
- Buton alb la prun ('Tuleu timpuriu', 'Stanley');
- Început înflorire la prun ('Tita', 'Cacanska Rodna');
- Înflorirea deplină la cais, piersic ('Filip', 'Redhaven'), prun ('Centenar');
- Începutul înfrunzirii la măceș, moșmon;
- Înfrunzire la alun, corn, agriș, cătină, zmeur, trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșitul înfloririi la lonicera.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 2.203 ore de frig între 0 și 7°C și 2.042 ore după modelul UTAH (0-10°C).

**Temperaturile critice** (Marion M., 2011\*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (umflare avansată, dez mugurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -2,2°C pentru 10% pagube și -4,4°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -4,4°C pentru 10% dăunări și -9,4 pentru 90%; la prun -2,8°C pentru 10% pagube și -5,0°C pentru 90%; la cireș -2,8°C pentru 10% dăunări și -4,4°C pentru 90%; la vișin -2,2°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 -4,4°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 +4,50C; Podgoria Odobești +5,1°C;

Podgoria Dealul Bujorului +1,6°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C;

Centrul viticol Valea Călugărească +6,8°C, Podgoria Stefanesti +4,2°C )

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +8,0°C)

Precipitații : II. Dealurile Moldovei ( Podgoria Odobești 4.6 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 Ștefănești

## C. Culturi de câmp

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

Temperaturile maxime la nivelul țării au fost destul de scăzute înregistrând valori ale acestora cuprinse între 6°C în sud vestul țării și 15°C în est. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Iași (14,8°C), iar cea mai scăzută în sud vestul țării la Bacleş (6,2°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori destul de uniforme la nivelul țării și au fost cuprinse între 2°C în depresiunile din estul Transilvaniei și 7°C în unele zone din sud și est, temperaturi mai mari înregistrându-se în zona de influență litorală, iar în zona montană au fost negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (1,7°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+8,9°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 = 10,2°C

Temperatura minimă a aerului = 6,8°C

Precipitații = 0,2 l/m<sup>2</sup>

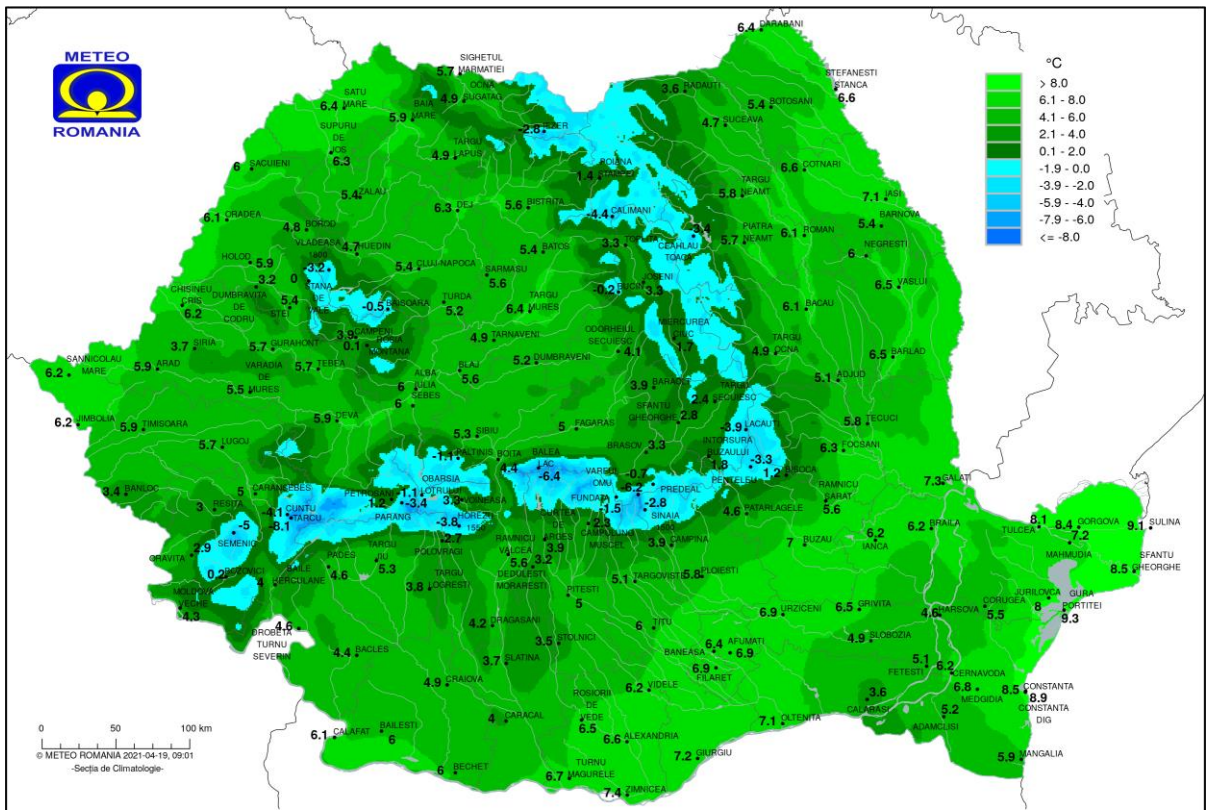
### Culturi de toamnă:

Umiditatea solului se menține ridicată.

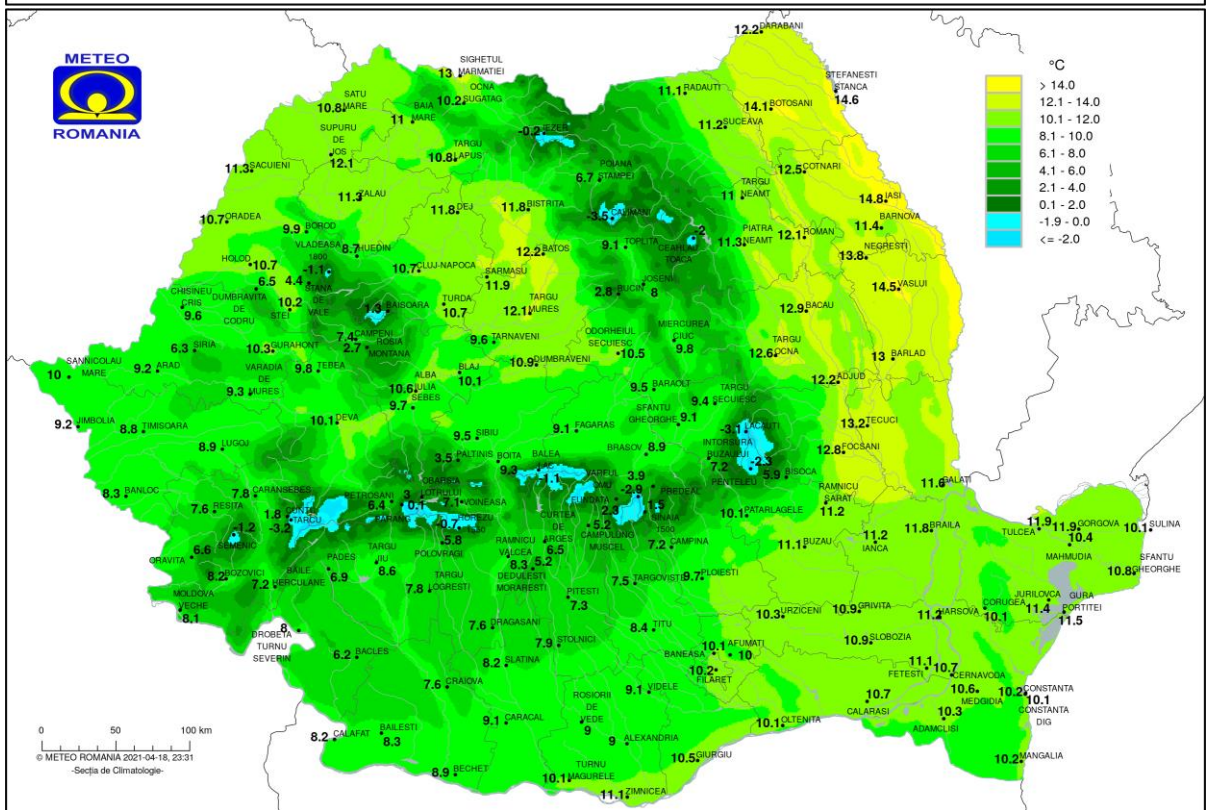
### Culturi de primăvară

Regimul termic nu este încă favorabil unei eventuale răsăriri uniforme și a dezvoltării rapide a culturilor.

Precipitații se vor semnala pe parcursul zilei de luni și marți (18, 19-04-2021), apoi vineri (23-04-2021). Temperaturile maxime în următoarea perioadă vor fi cuprinse între 13 și 21°C, iar minimele între 6 și 9°C.

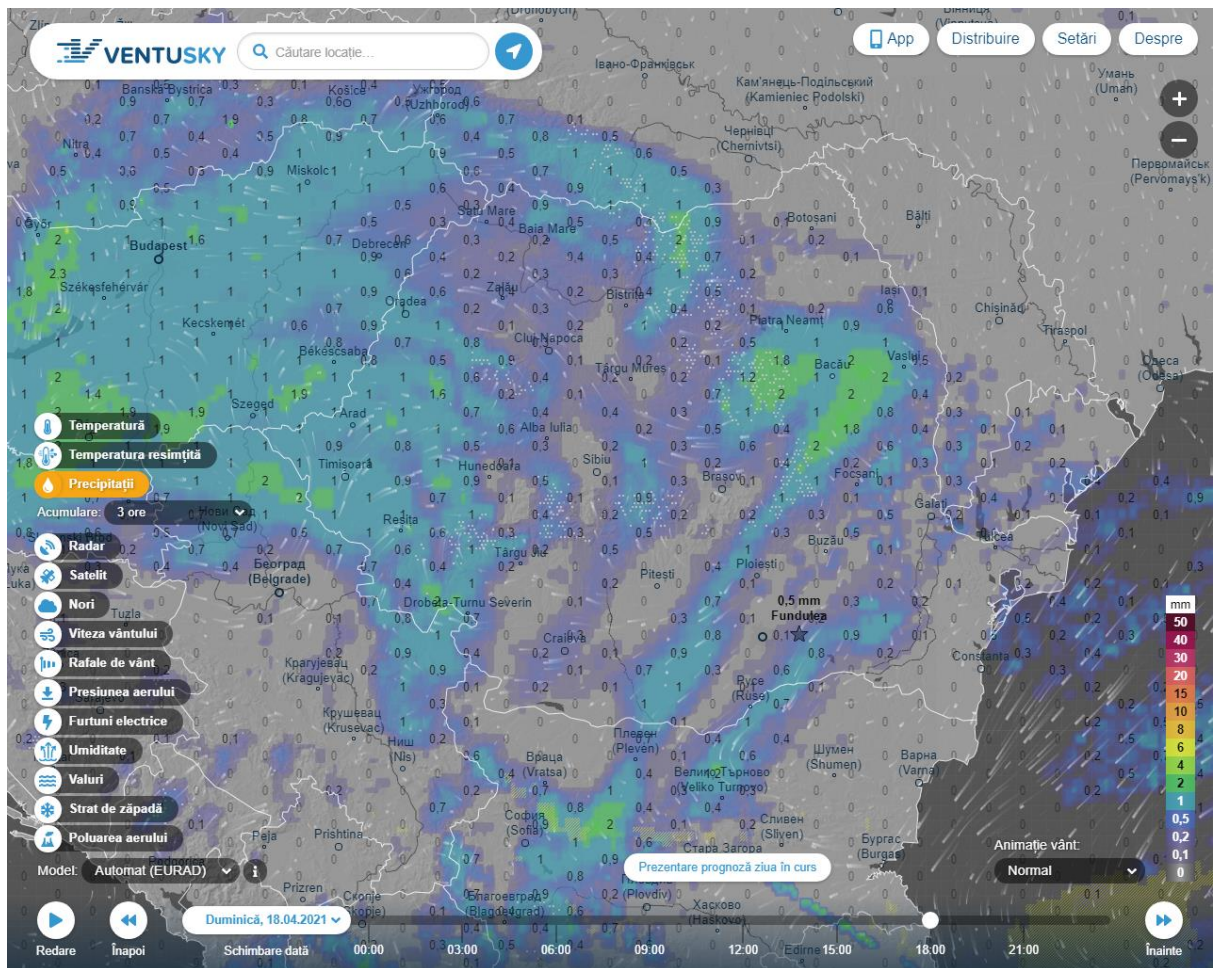


Temperatura minimă (intervalul 2021-04-18 ora 18 UTC - 2021-04-19 ora 06 UTC)

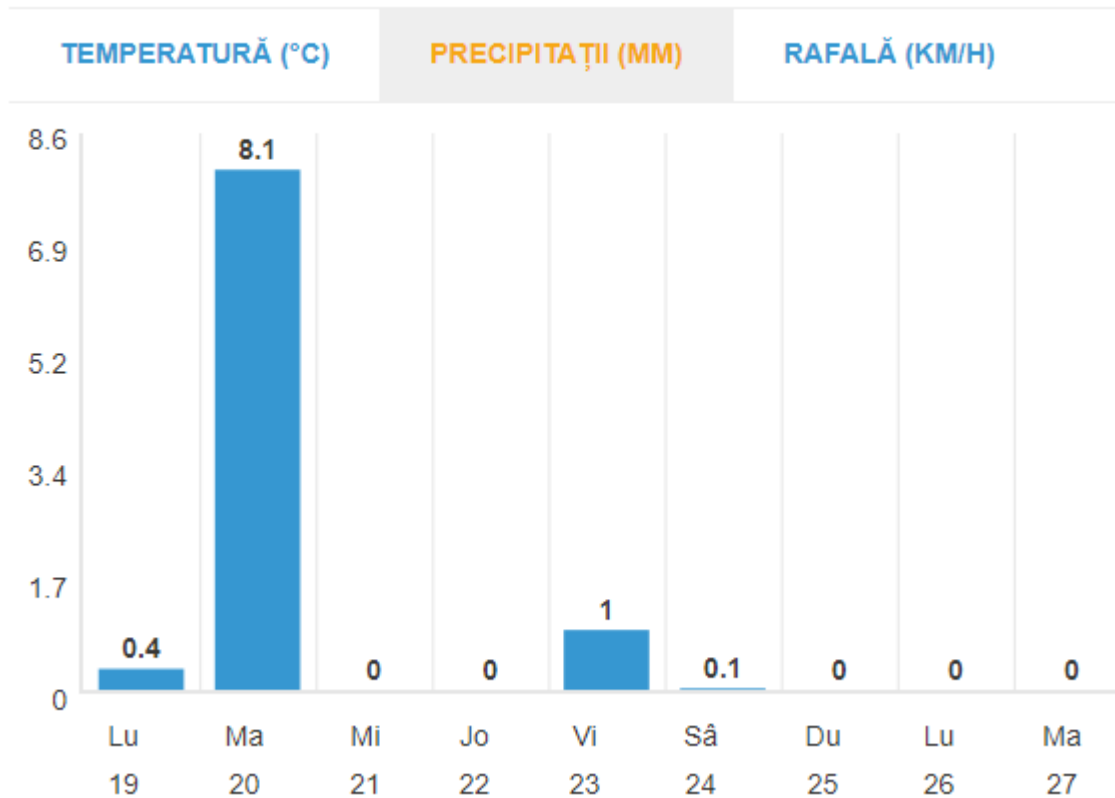


Temperatura maximă (intervalul 2021-04-18 ora 06 UTC - 2021-04-18 ora 18 UTC)

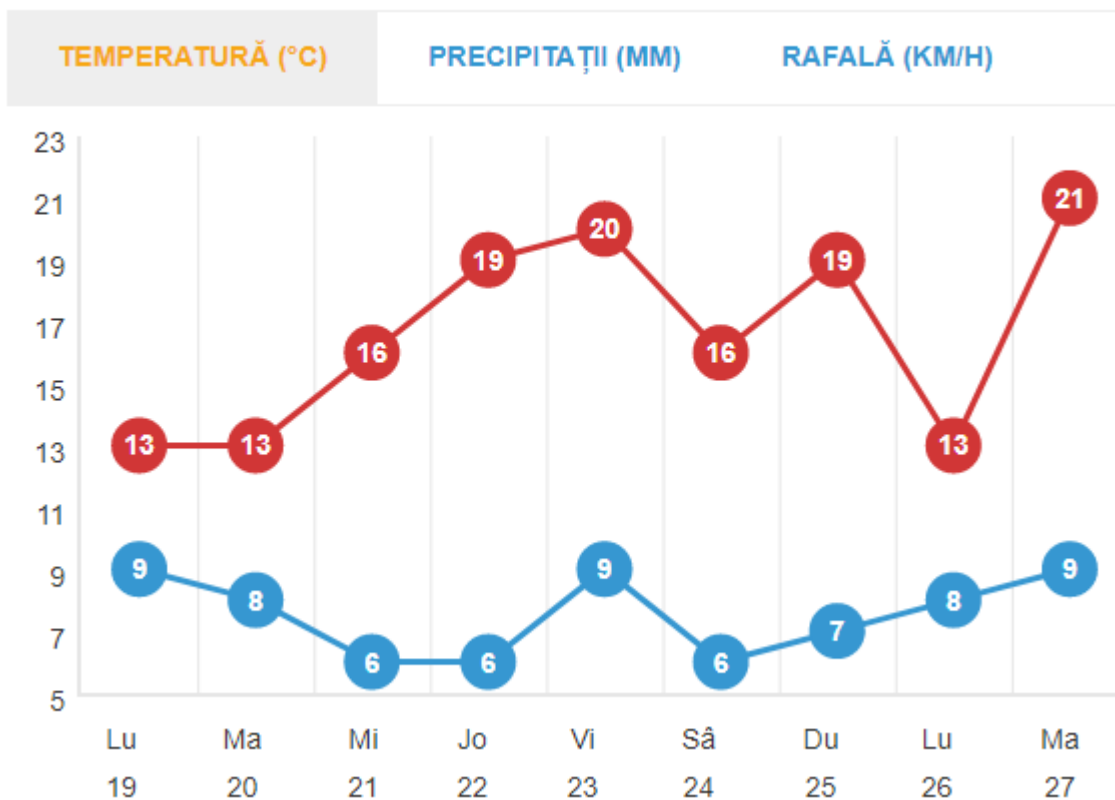




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Luni, 19 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol