



**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 8 Aprilie 2021

**A. Pomicultură**

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

-3,2°C/7,2°C la SCDP Iași; -3,2°C/8,6°C la SCDH Târgu Jiu; -3,0°C/5,6°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 07 – 08.04.2021 a fost de -3,8°C, depășind ușor pragul de dăunare de 10% la speciile vișin, piersic, cais, și la soiurile timpurii de cireș.

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', 'Ferovia', 'Skeena'), prun ('Carpatin'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezumugurire la afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), coacăz roșu ('Junifer');
- Dezumugurire la măr ('Golden Reinders', 'Jonathan', 'Idared'), vișin ('Montmorency'), afin ('Delicia', 'Safir'), aronia ('Nero', 'Melrom'), trandafir pentru dulceață, păducel;
- Buton verde la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), cireș ('Lapins'), vișin ('Erdi', 'Crișana', 'Mocănești', 'Țarina');
- Buton roz la piersic ('Redhaven');
- Sfârșit dezumugurire la coacăzul negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină;
- Începutul înfloririi la piersic ('Filip');
- 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 (umflare avansată, dezumugurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -5°C pentru 10% pagube și -9,3°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -6,6°C pentru 10% dăunări și -14,3 pentru 90%; la prun -4,4°C pentru 10% pagube și -8,9°C pentru 90%; la cireș -3,9°C pentru 10% dăunări și -10°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 -3,3°C pentru 10% muguri afectați și -7,8°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 -1,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -0,60C; Podgoria Odobești +1,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului +0,6°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -2,00C; Centrul viticol Valea Călugărească +1,00C; Podgoria Stefanesti +2,50C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -2,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +5,3 °C )

**Precipitații** : I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnavă 5 mm)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 4,2 mm; Podgoria Odobești 2,7 mm;

Podgoria Dealul Bujorului 0,2 mm )

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 6 mm; Centrul viticol Valea Călugărească 4 mm; Podgoria Stefanesti )

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 2 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 14,4 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 toate zonele țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar în special în zonele estice și sud estice și în zona montană; în zona montană s-au înregistrat temperaturi maxime negative. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Slatina (11,3°C), iar cea mai scăzută la Întorsura Buzăului (0,6°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în toate zonele țării, dar mai ales în depresiunile din estul Transilvaniei, unde acestea au coborât sub -10°C, temperaturi pozitive înregistrându-se doar în sud est și în sudul extrem al țării. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Joseni (-11,5°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+4,8°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 = 5,4°C

Temperatura minimă a aerului = 0,4°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 7,8°C

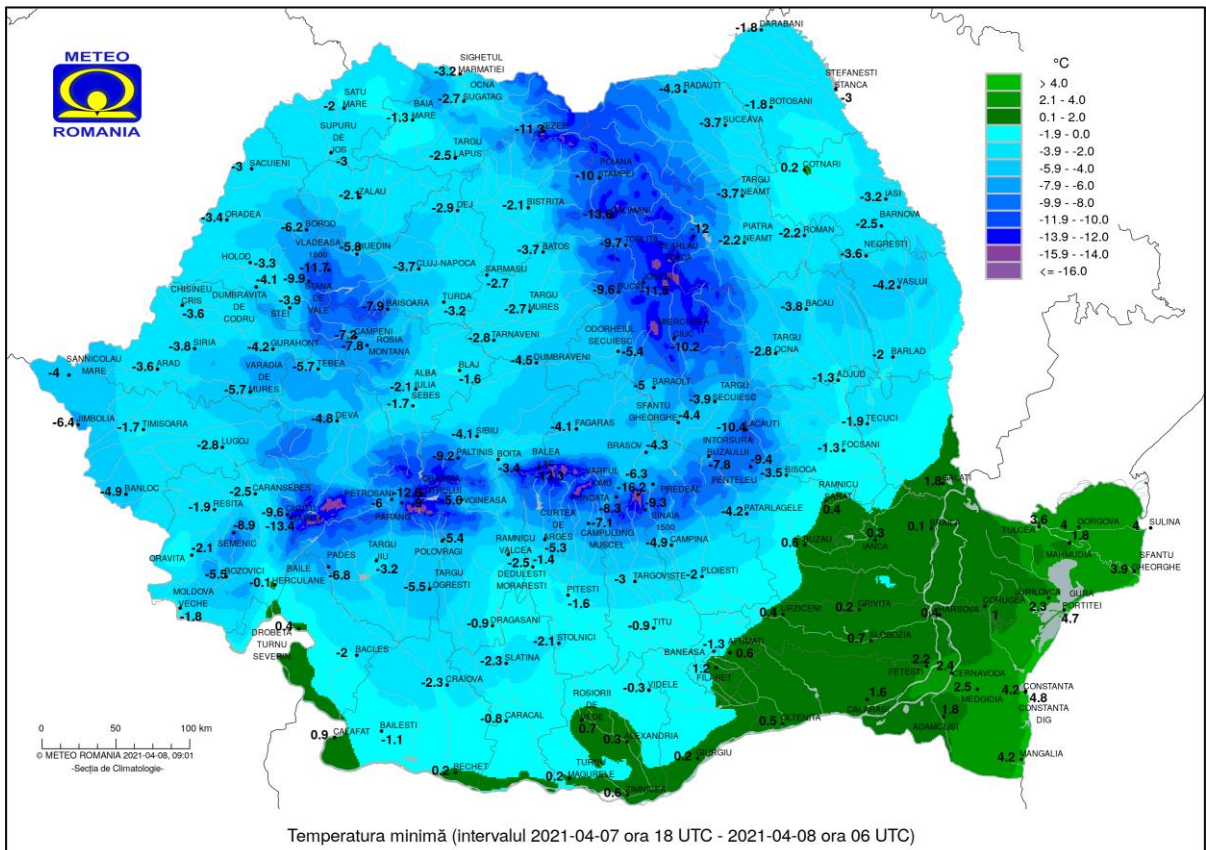
Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 7,5°C

Precipitații = 0,6 l/m<sup>2</sup>

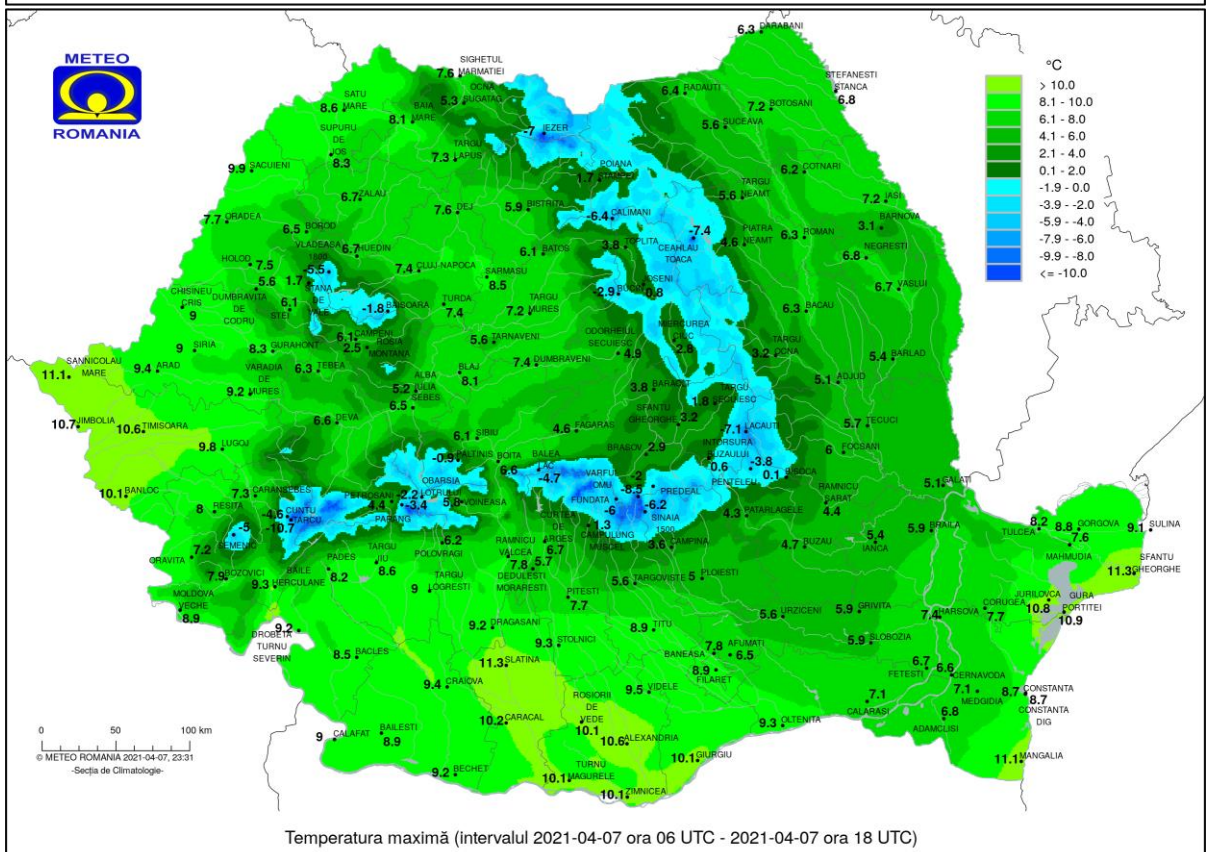
### Culturi de toamnă:

Umiditatea solului se menține la valori favorabile, dezvoltarea culturilor este în ușor avans față de media multianuală.

Precipitații slabe se vor semnala pe parcursul zilei de joi (08-04-2021), iar alte precipitații își vor face apariția miercuri (14-04-2021). Temperaturile sunt în creștere.

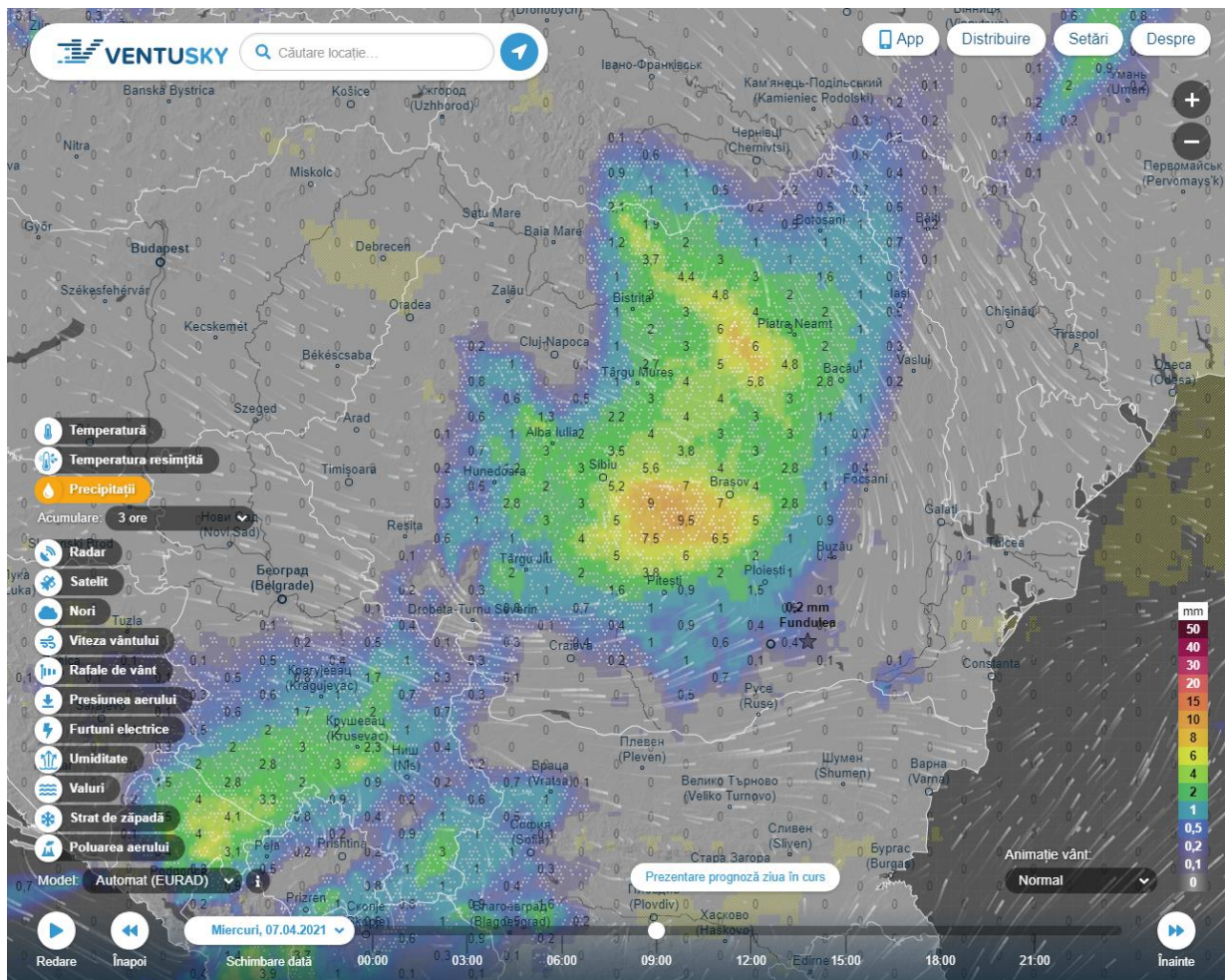


Temperatura minimă (intervalul 2021-04-07 ora 18 UTC - 2021-04-08 ora 06 UTC)

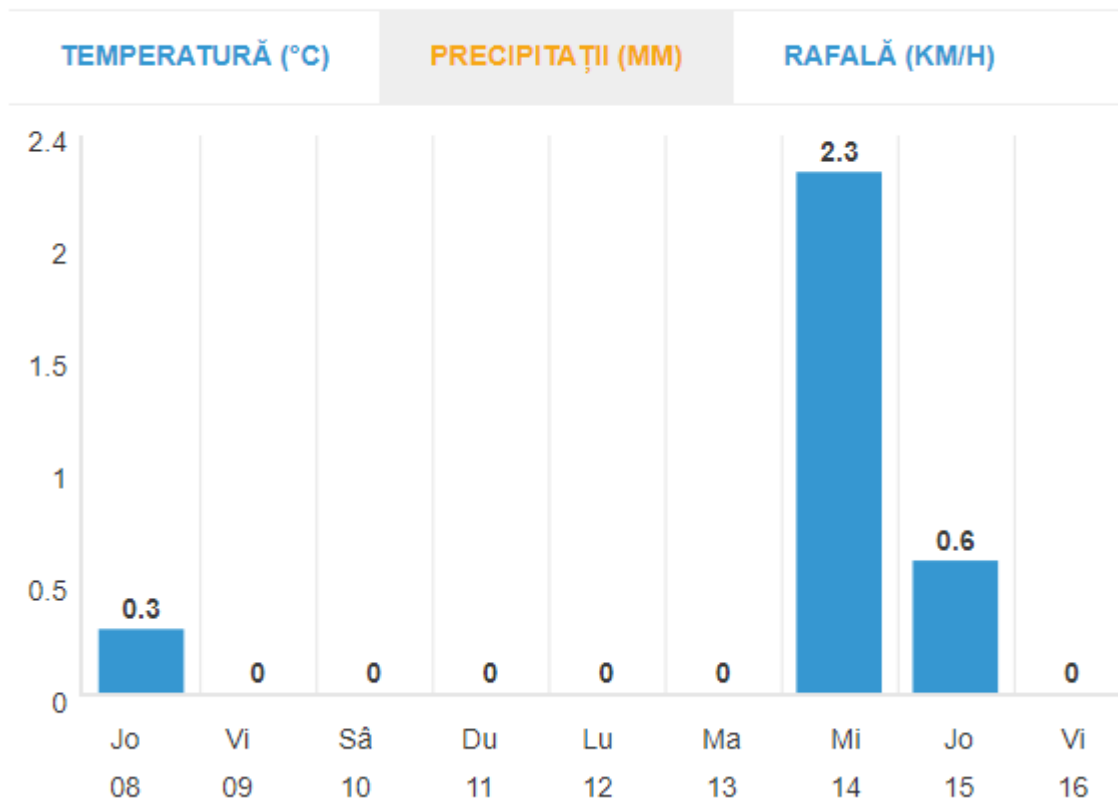


Temperatura maximă (intervalul 2021-04-07 ora 06 UTC - 2021-04-07 ora 18 UTC)

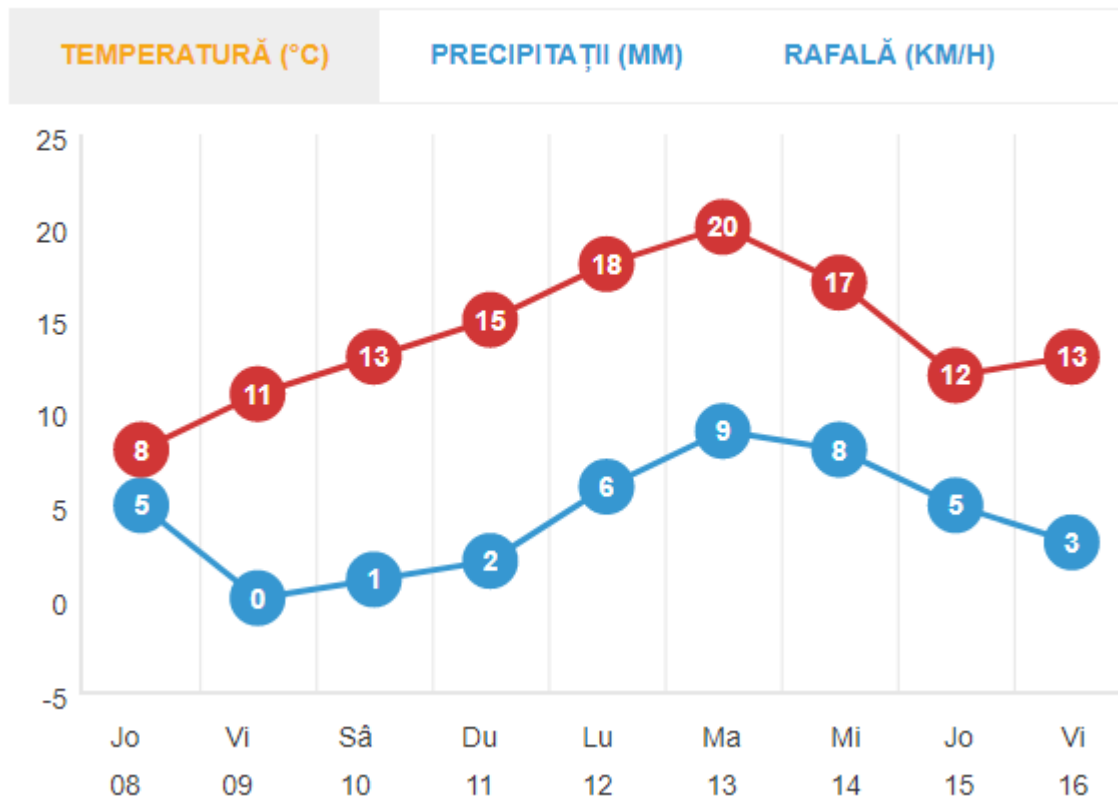




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Joi, 8 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol