



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 Internet: <http://www.asas.ro>

JURNALUL ZILEI

Starea de fapt la data de 7 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 0,5°C/14,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 4,8°C/17,6°C la SCDP Băneasa; -1,0°C/11,4°C la SCDP Bistrița; 7,3°C/11,9°C la SCDP Constanța; 2,9°C/17,0°C la SCDCPN Dăbuleni; -0,7°C/11,3°C la SCDP Geoagiu; 2,3°C/16,8°C la SCDP Iași; 1,5°C/14,9°C la SCDH Târgu Jiu; 3,3°C/15,5°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 06 – 07.04.2021 a fost de 0,5°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', '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 +2,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +1,80C; Podgoria Odobești +0,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului +2,7°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +1,00C;
Centrul viticol Valea Călugărească +1,80C; Podgoria Stefanesti +2,50C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -1,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar °C)

Precipitații: I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 4 mm)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 2 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 unele zone din vest, centru și nord și în sud estul țării. Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în estul, sudul și sud estul țării, aici depășindu-se 15°C (în peste 30% din zonele agricole), iar în zonele vestice și nord vestice au scăzut. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Călărași (19,2°C), iar cea mai scăzută în vestul țării la Șiria (5,8°C). Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în zonele vestice, au crescut în zonele sudice și sud estice, iar în zonele centrale s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în vestul țării la Sânnicolau Mare (-3,5°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+7,5°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 = 17,6°C

Temperatura minimă a aerului = 4,3°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 2,8°C

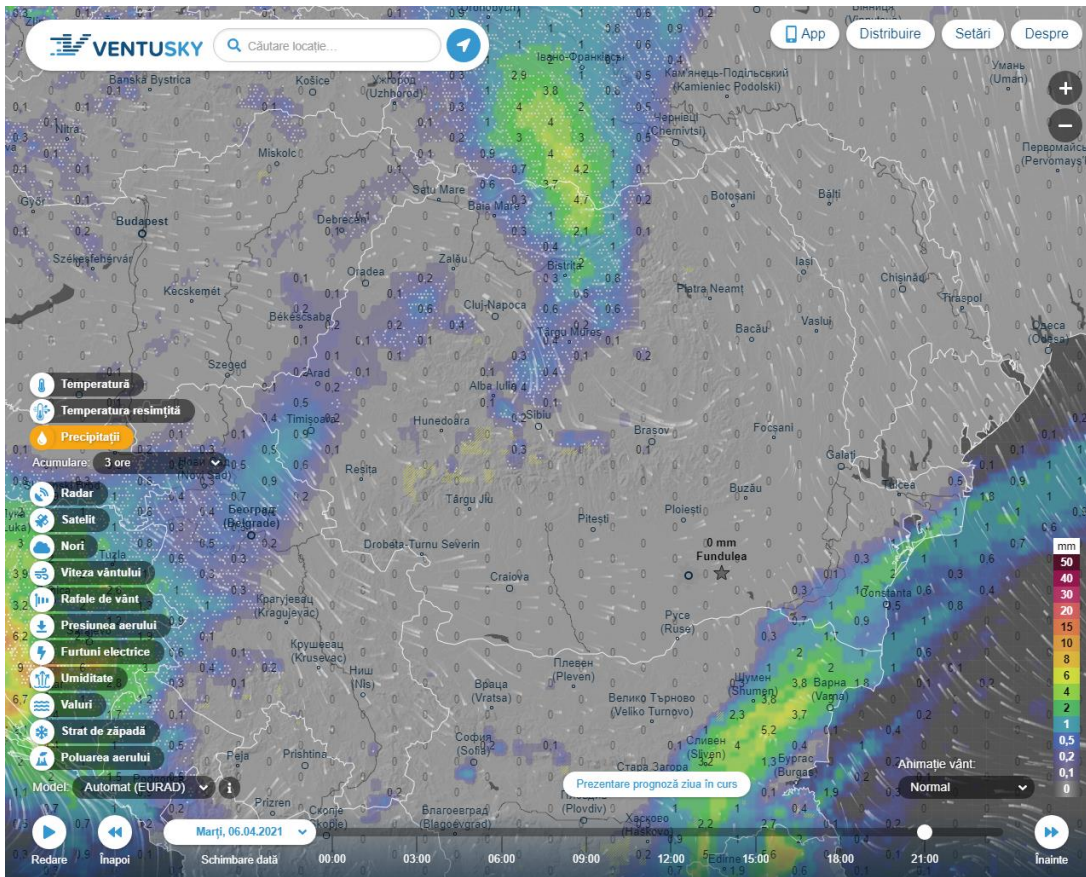
Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 19,5°C

Precipitații = lipsă

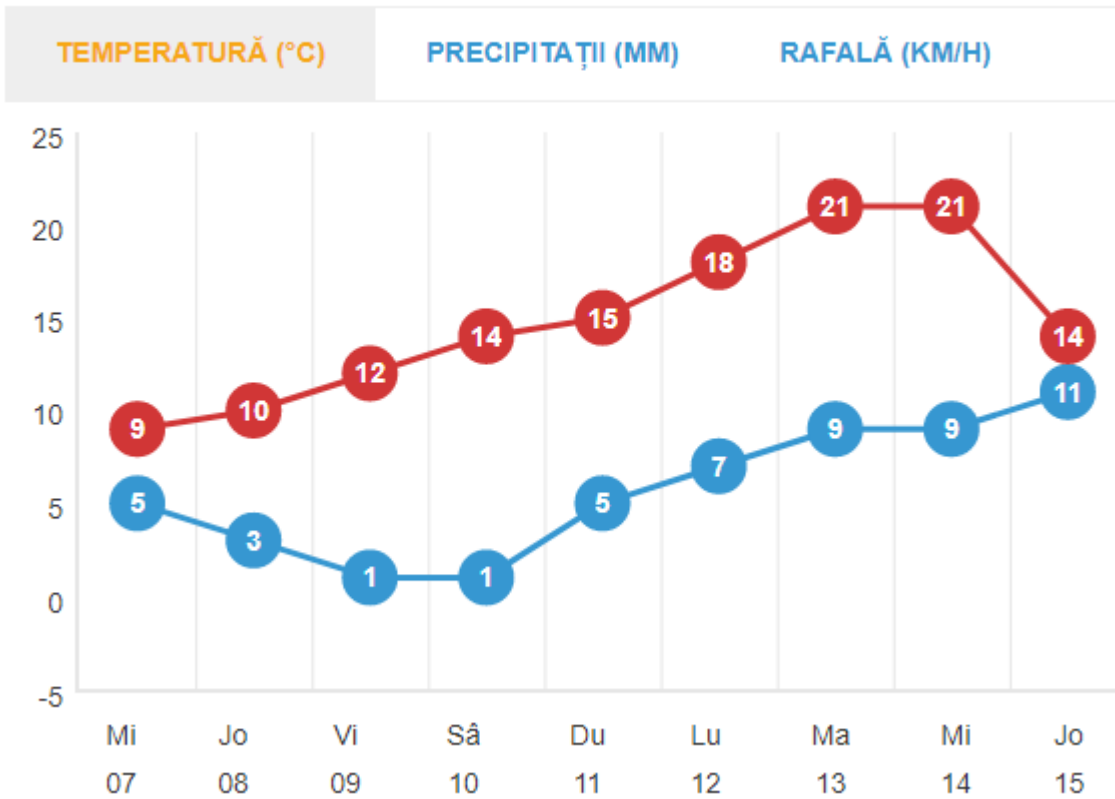
Culturi de toamnă:

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

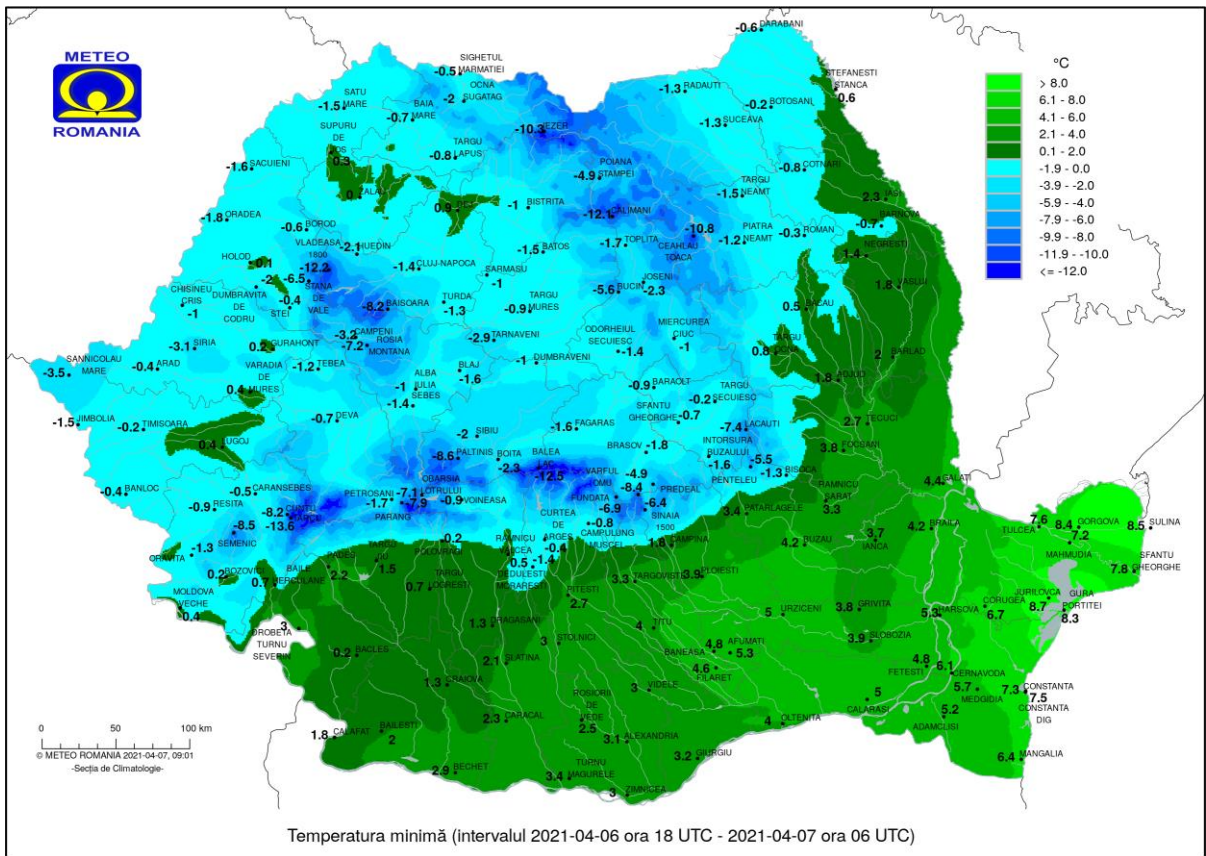
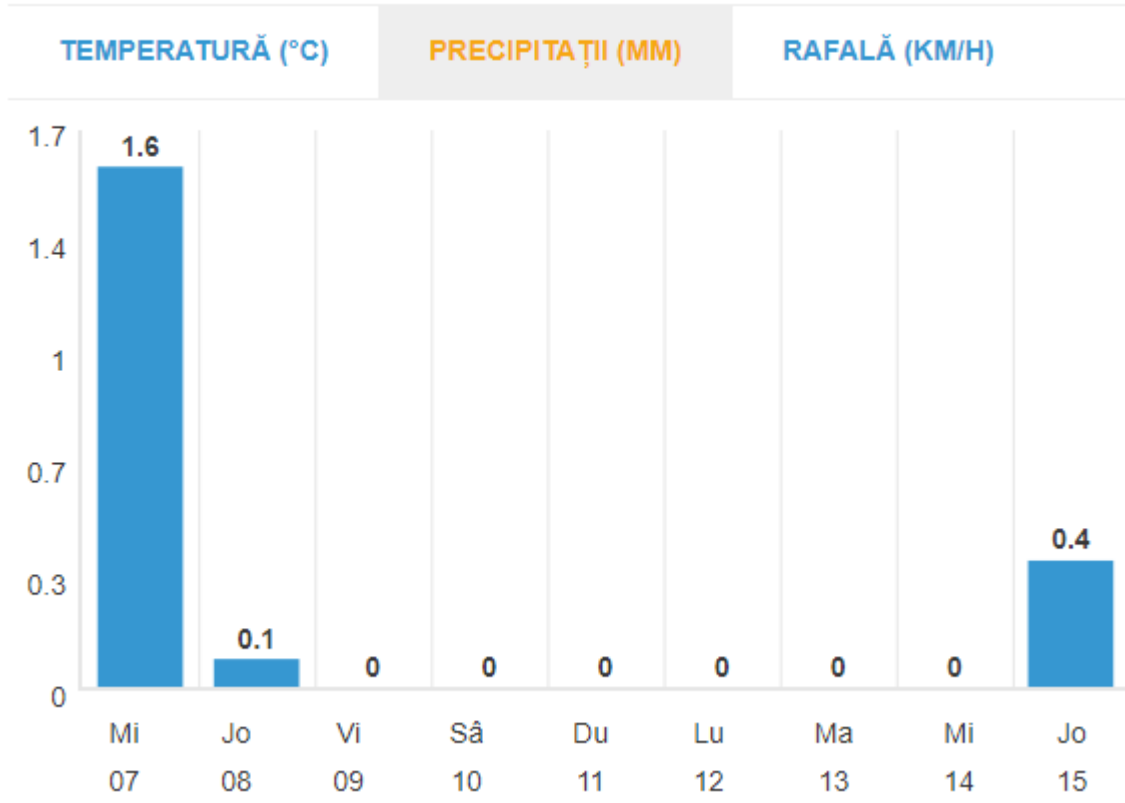
Precipitații sub 5 mm se vor semnala miercuri și joi (07, 08-04-2021) și joi (15-04-2021). Temperaturile sunt în creștere.

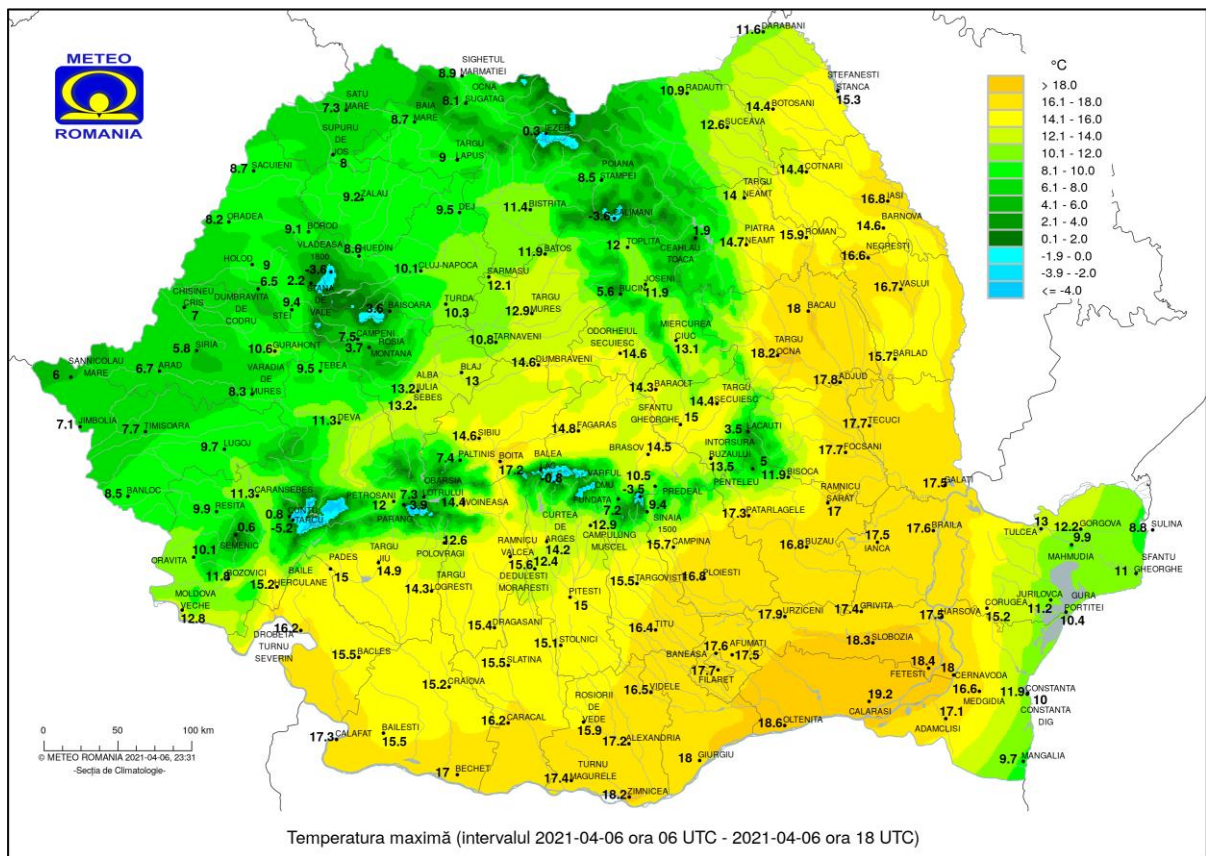


METEOGRAM



METEOGRAM





Miercuri, 7 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol