



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 6 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -2,4°C/10,1°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -2,1°C/12,6°C la SCDP Băneasa; -1,4°C/11,4°C la SCDP Bistrița; 5,3°C/13,4°C la SCDP Constanța; -0,9°C/13,1°C la SCDCPN Dăbuleni; -2,1°C/12,9°C la SCDP Geoagiu; 0,8°C/14,3°C la SCDP Iași; -0,3°C/11,6°C la SCDH Târgu Jiu; -2,4°C/10,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 05 – 06.04.2021 a fost de -2,4°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'), prun ('Carpatin'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezumugurire la cireș ('Lapins'), afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), coacăz roșu ('Junifer');
- Dezumugurire la măr ('Golden Reinders', 'Jonathan', 'Idared'), vișin ('Montmorency', 'Erdi', 'Crișana', 'Mocănești'), afin ('Delicia', 'Safir'), aronia ('Nero', 'Melrom),trandafir pentru dulceață, păducel;
- Buton verde la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna');
- Buton roz la piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Sfârșit dezumugurire la vișin ('Țarina'), coacăz negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină;
- 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 (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 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -1,20C; Podgoria Odobești +1,9°C;

Podgoria Dealul Bujorului 0,0°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +1,00C;
Centrul viticol Valea Călugărească +2,30C; Podgoria Stefanesti -2,10C)

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +4,6°C)

Precipitati

Starea de vegetatie: 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 sudul țării și în unele zone din centru.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, pe suprafețe destul de extinse depășindu-se 10°C (în peste 40% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Focșani (14,5°C), iar cea mai scăzută în depresiunile din estul Transilvaniei la Joseni (6,5°C). Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în vestul țării și au scăzut în zonele centale și sudice, aici înregistrându-se valori negative, iar în zonele estice s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc (-6,2°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+6,9°C) a fost observată în sud vestul țării la Oravița.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 12,4°C

Temperatura minimă a aerului = 0,9°C

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

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 16,3°C

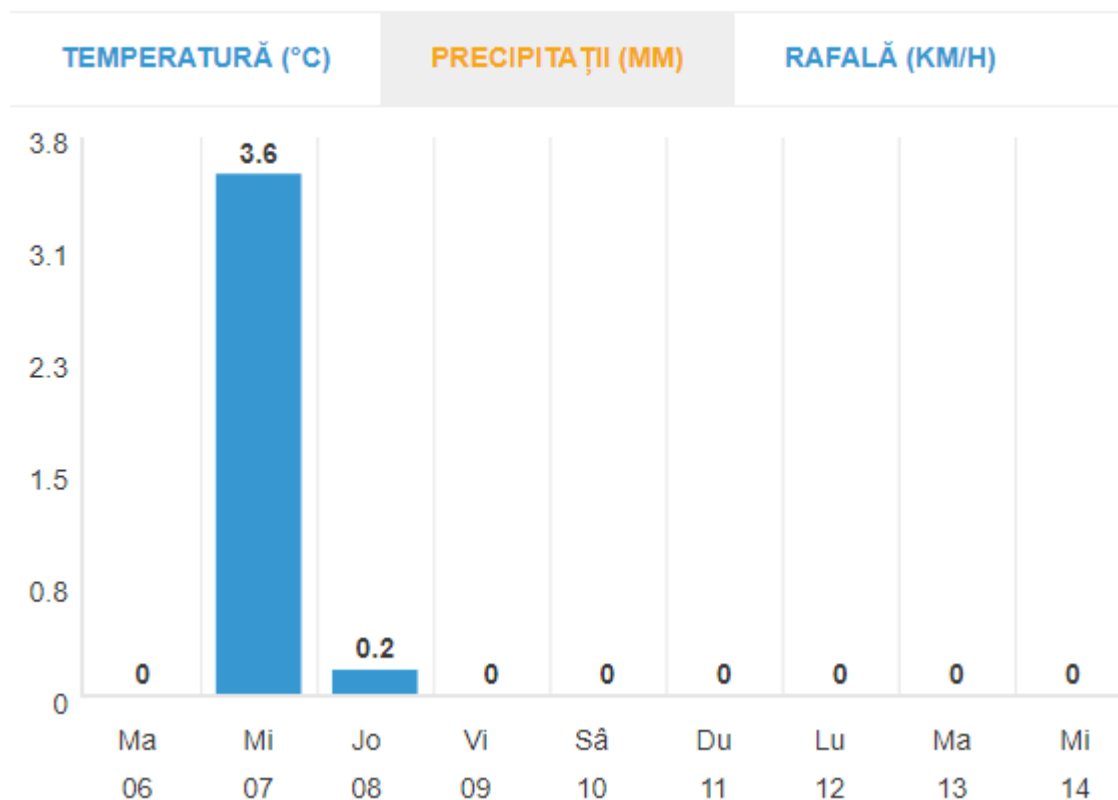
Precipitații =lipsă

Culturi de toamnă:

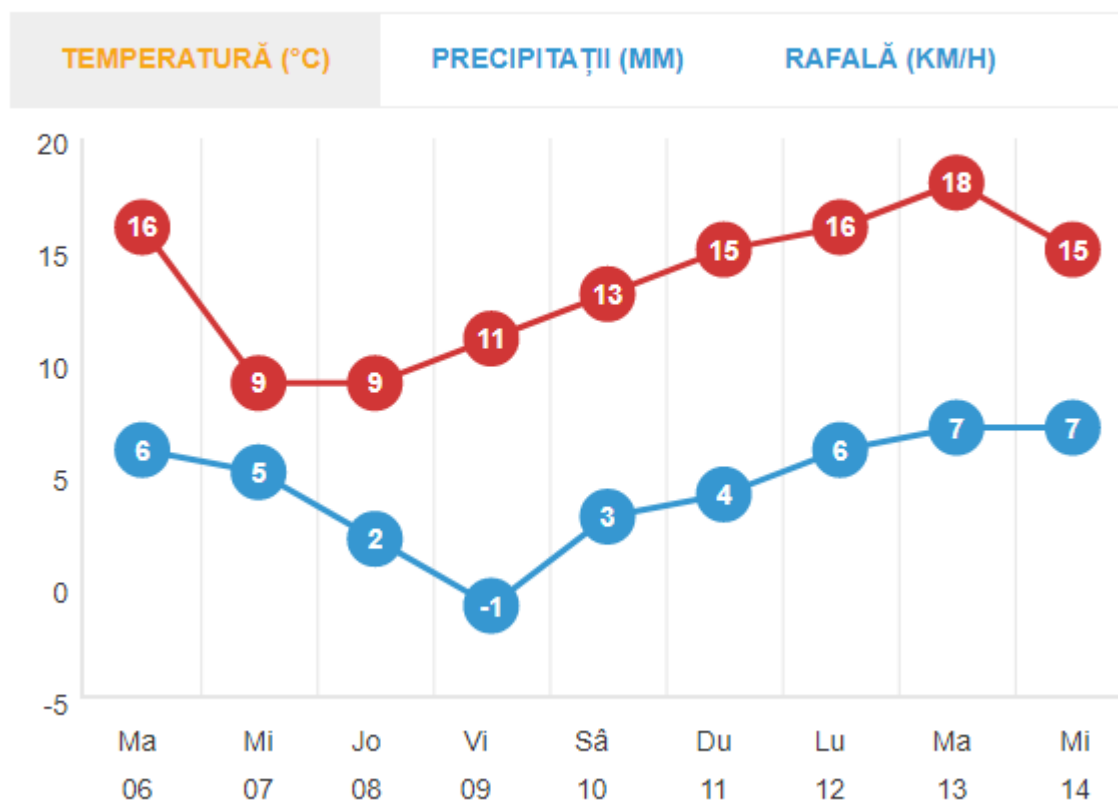
Umiditatea solului se menține la valori favorabile, dezvoltarea culturilor este în ușor avans față de media multianuală.

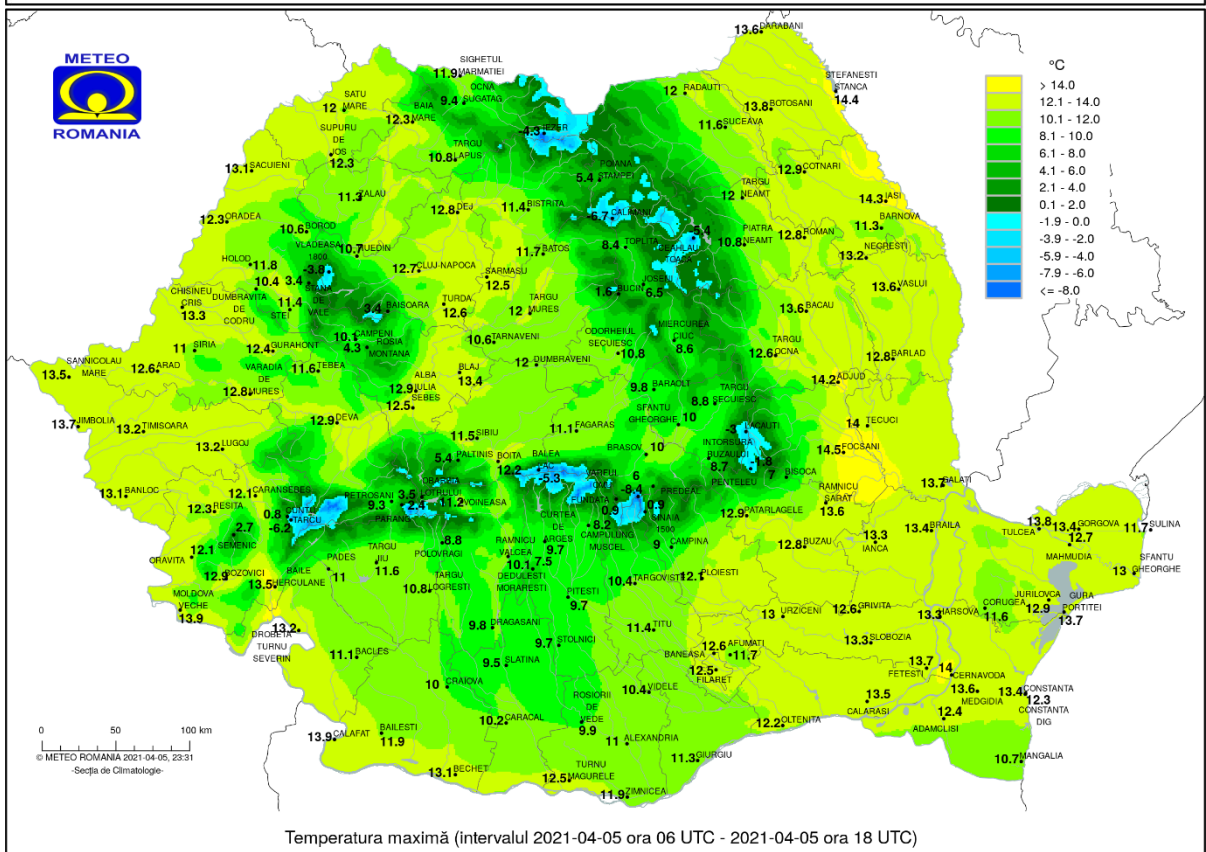
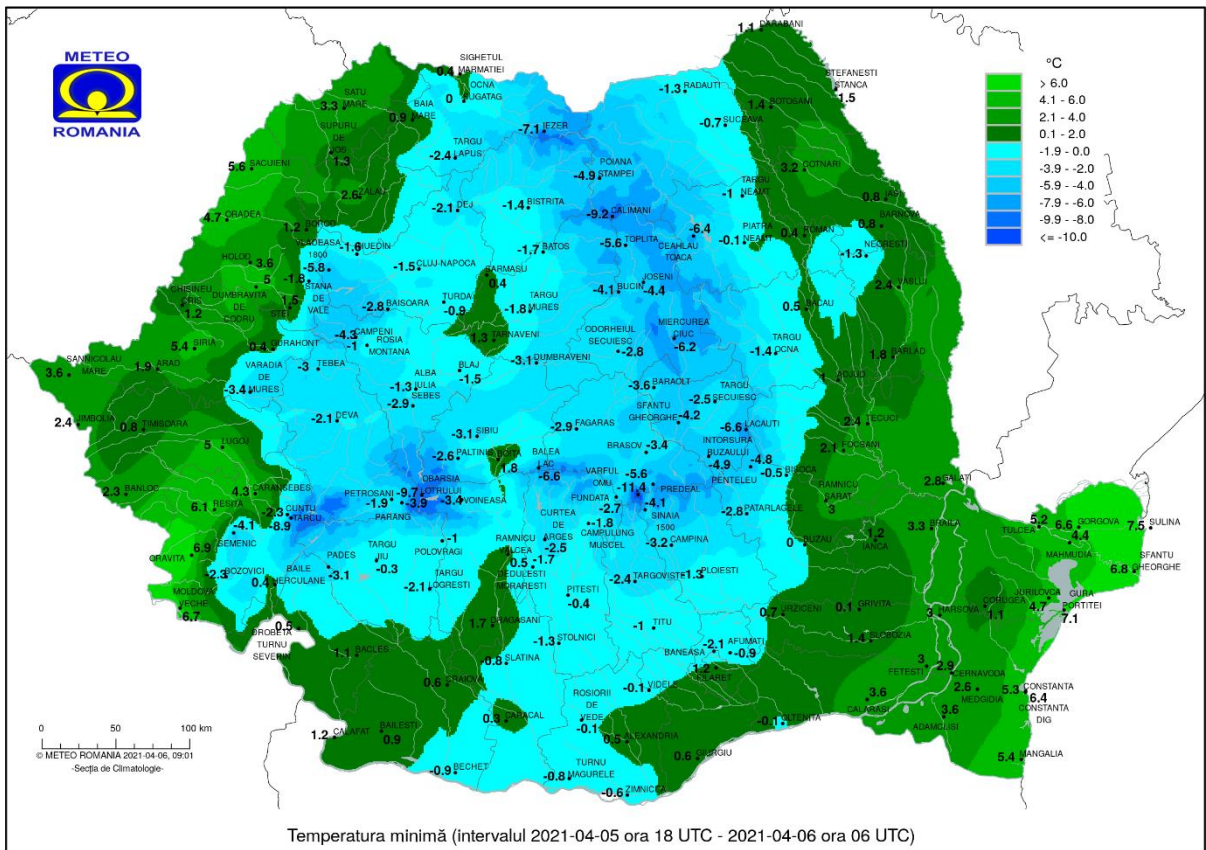
Precipitații sub 5 mm se vor semnala miercuri și joi (07, 08-04-2021). Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 9 și 18°C, iar minimele vor fi cuprinse între -1 și 7°C.

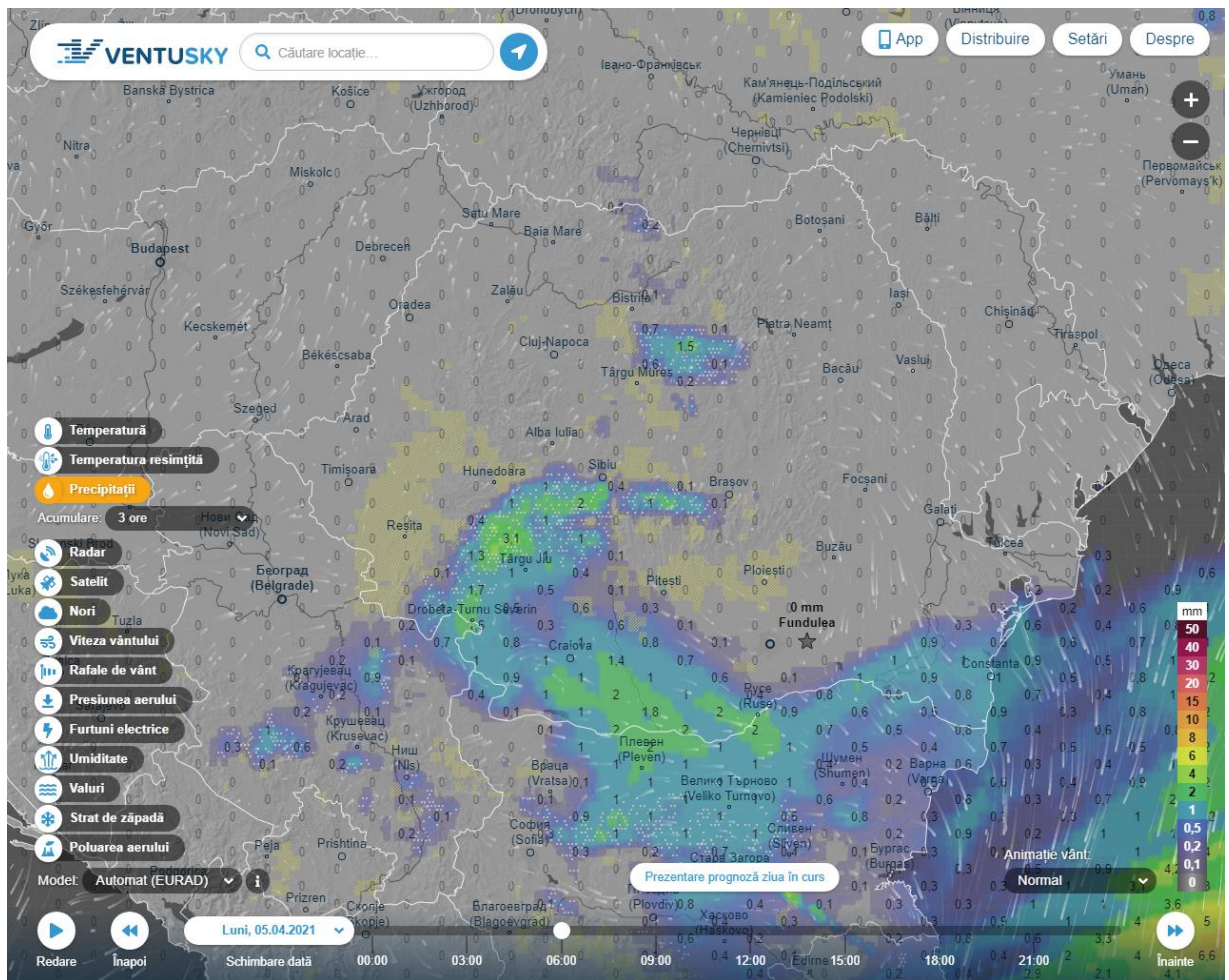
METEOGRAM



METEOGRAM







Marti, 6 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol