



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 27 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 6,9°C/20,5°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 8,8°C/21,9°C la SCDP Băneasa; 1,5°C/12,3°C la SCDP Bistrița; 10,7°C/18,0°C la SCDP Constanța; 7,6°C/22,8°C la SCDCPN Dăbuleni; 6,9°C/15,7°C la SCDP Geoagiu; 4,1°C/11,8°C la SCDP Iași; 8,2°C/20,2°C la SCDH Târgu Jiu; 7,5°C/20,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 26 – 27.04.2021 a fost de 6,9°C, neaflându-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');
- Boboci nerăsfirați la afin ('Elliot', 'Huron');
- Boboci răsfirați păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Fetel'), afin ('Delicia', 'Simultan', 'Lax');
- Buton verde răsfirat la cireș ('Regina');
- Buton roz la măr ('Jonathan', 'Idared', 'Golden Reinders', 'Mitch Gala'), afin ('Duke', 'Draper', 'Bluejay', 'Liberty', 'Aurora');
- Buton verde la vișin ('Erdi', 'Țarina'), păducel;
- Buton alb la vișin ('Montmorency', 'Mocănești');
- Început înflorire la prun ('Carpatin'), vișin ('Crișana'), cireș ('Karina');
- Înflorirea deplină la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), cireș ('Lapins', 'Kordia'), coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets');
- Începutul înfrunzirii la măceș, moșmon;
- Înfrunzire la alun, corn, agriș, cătină, zmeur, trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșitul înfloririi la cais, piersic ('Filip', 'Redhaven'), 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 -3,9°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -4,4°C pentru 10% dăunări și -9,4 pentru 90%; la prun -2,2°C pentru 10% pagube și -5,0°C pentru 90%; la cireș -2,2°C pentru 10% dăunări și -3,9°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 -2,2°C pentru 10% muguri afectați și -3,9°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 +5,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +2,60C; Podgoria Odobești+4,4°C;

Podgoria Dealul Bujorului + 5,4 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol
Valea Călugărească +4,20C; Podgoria Stefanesti +7,80C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +6,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +3,8°C)

Precipitații :

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 curente s-au semnalat precipitații în zona central nordică a țării și izolat în est și vest.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în jumătatea sudică a țării, aici depășindu-se 20°C (în peste 10% din zonele agricole), iar în nordul țării au scăzut. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Calafat (23,7°C), iar cea mai scăzută în nord estul țării la Târgu Neamț (8,0°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în nordul țării, unde s-au înregistrat valori negative ale acestora, iar în sudul țării și în zona de influență litorală au crescut. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Ocna Șugatag și la Târgu Lăpuș (-2,1°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+10,9°C) a fost observată 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 = 18,5°C

Temperatura minimă a aerului = 7,8°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 9,4°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 22,4°C

Precipitații =lipsă

Culturi de toamnă:

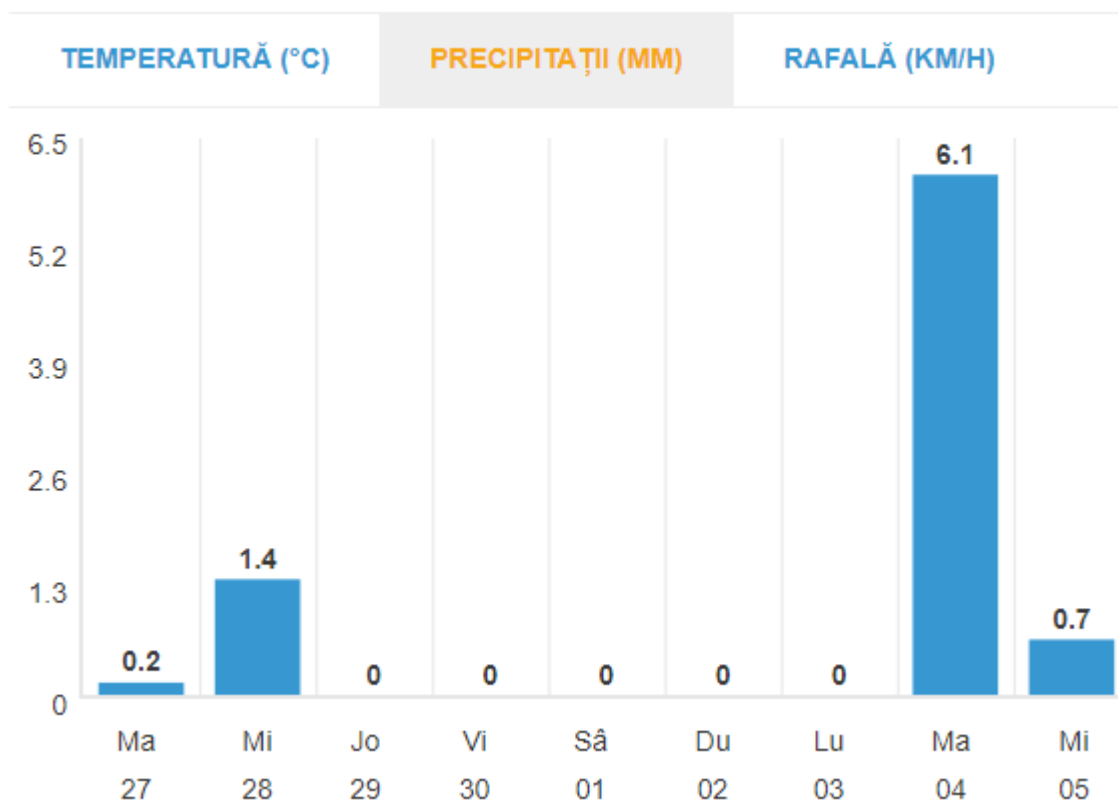
Starea de vegetație a culturilor de toamnă este relativ bună.

Culturi de primăvară

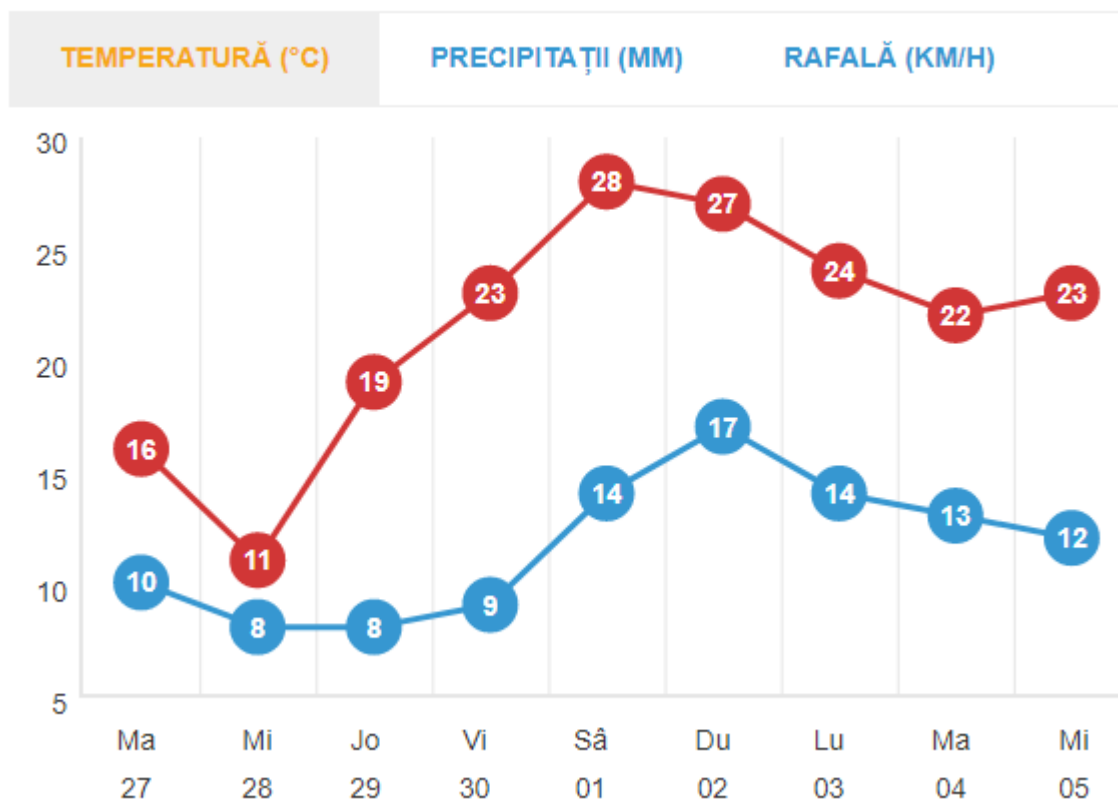
În zonele sudice vremea a fost favorabilă activităților de câmp.

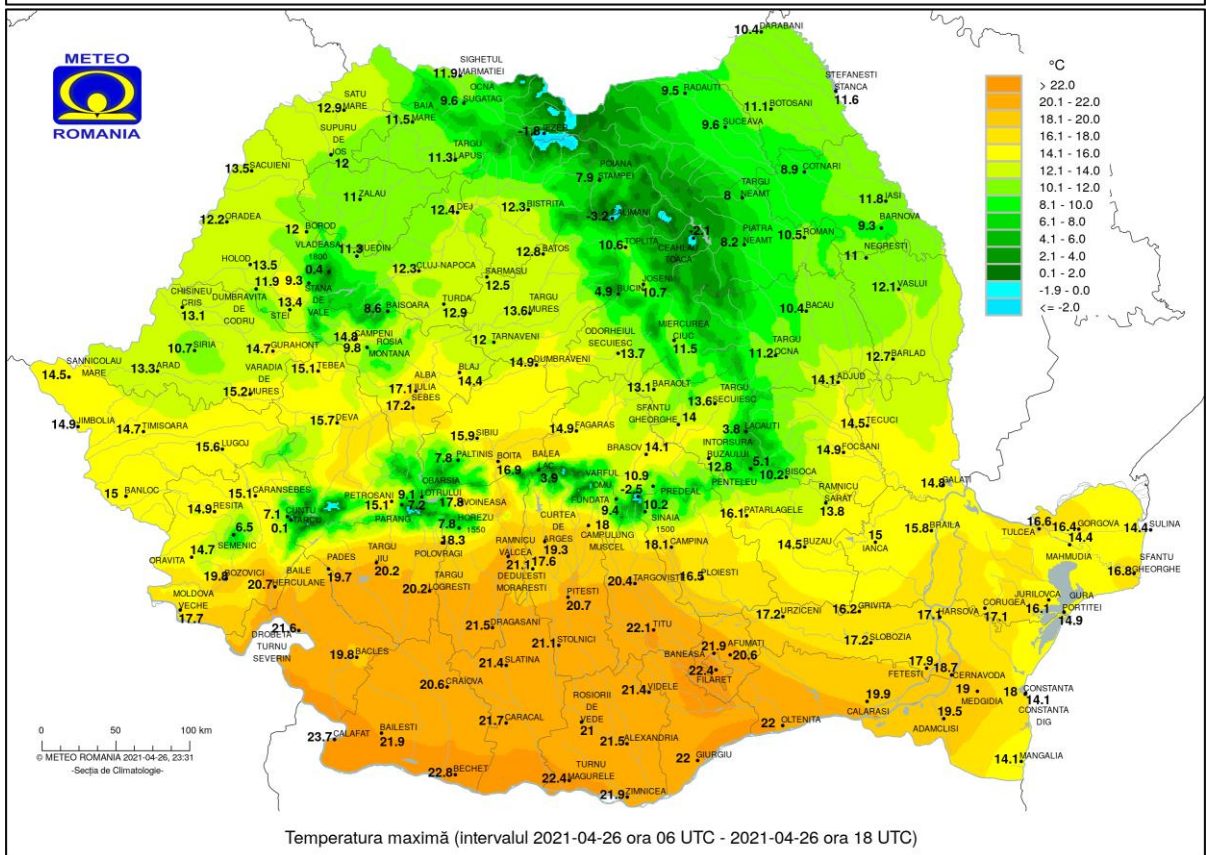
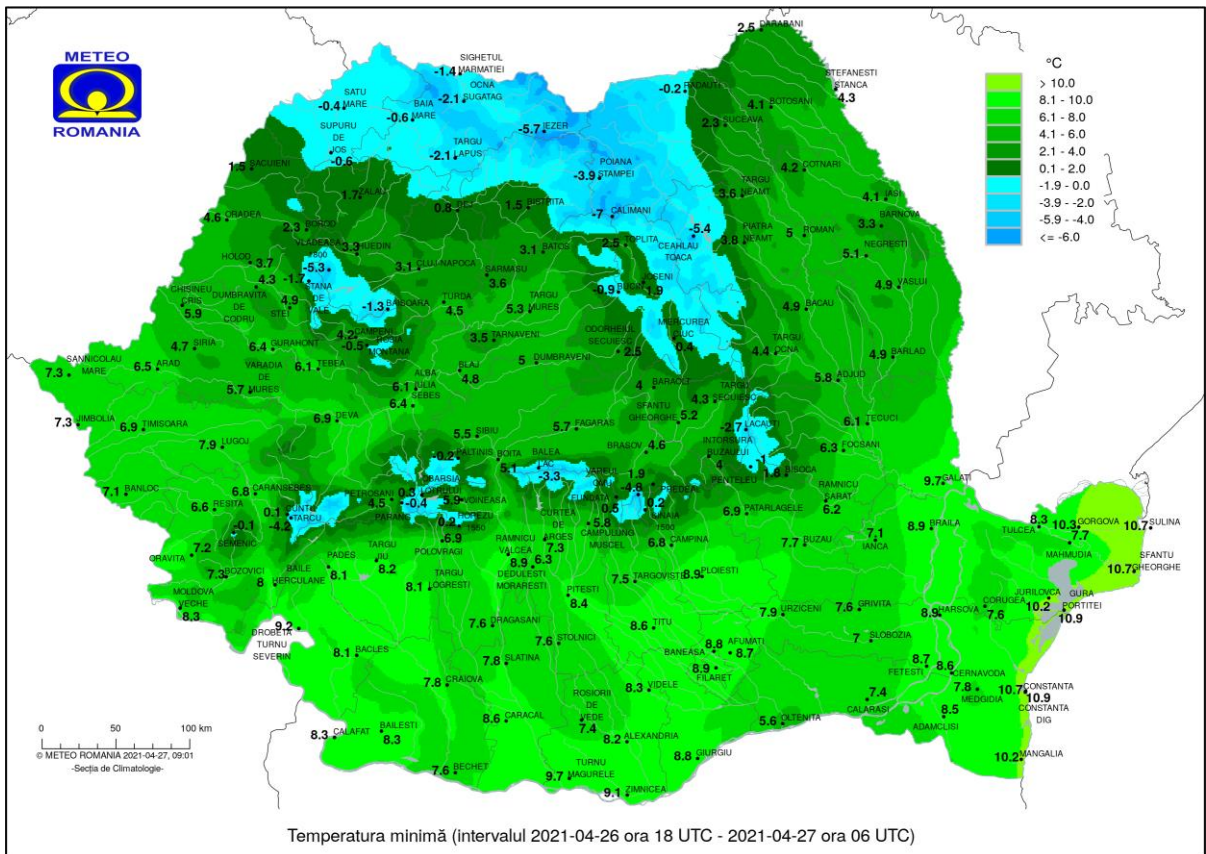
Precipitații sub 5 mm se vor semnala marți și miercuri (27, 28-04-2021), apoi marți și miercuri (04, 05-05-2021) se vor semnala precipitații de intensitate mai mare. Temperaturile maxime scad miercuri (28-04-2021) până la 11°C, apoi încep să crească, ajungând sâmbătă (01-05-2021) la 28°C.

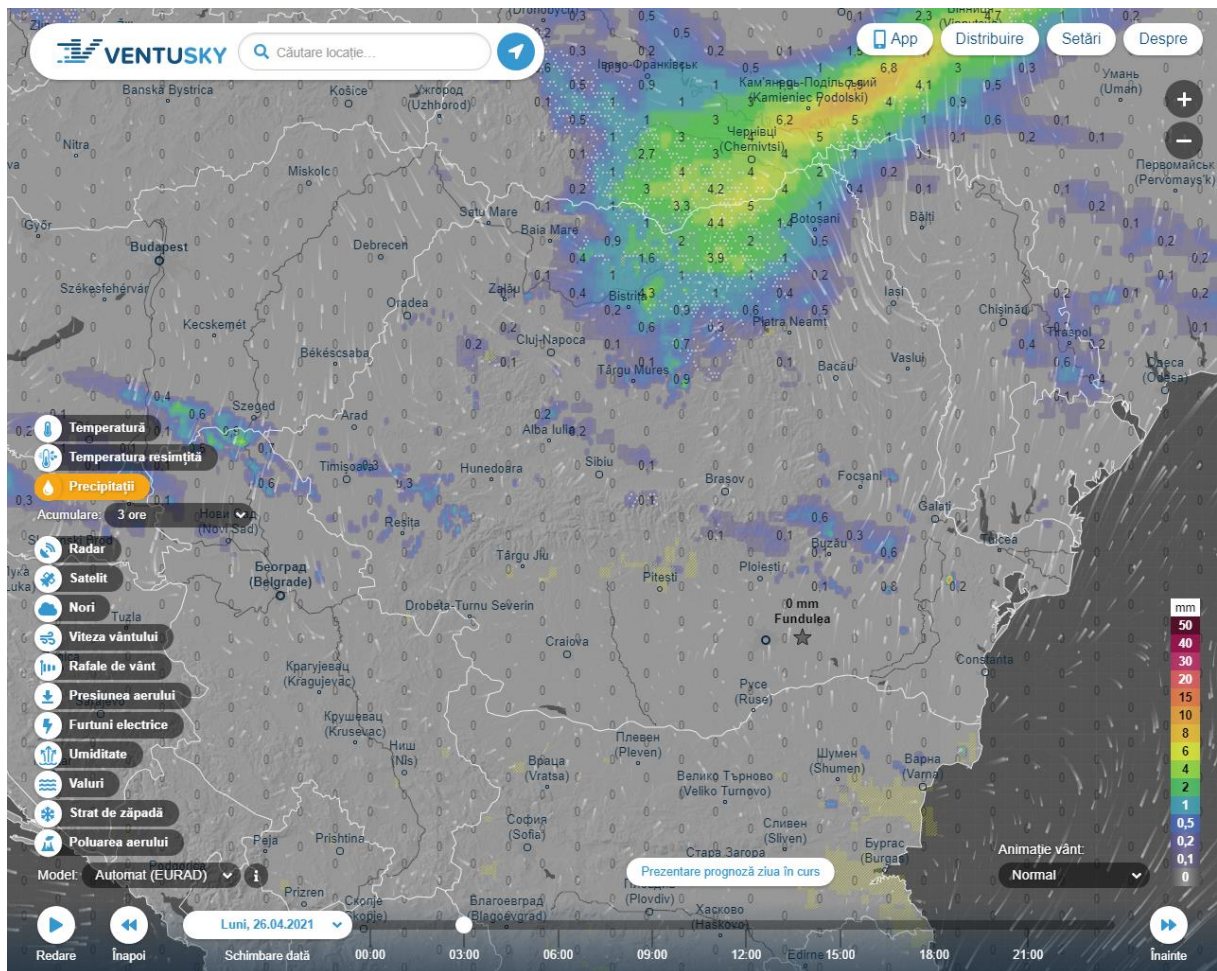
METEOGRAM



METEOGRAM







Marti, 27 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol