



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 26 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 2,2°C/16,1°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 2,1°C/18,8°C la SCDP Băneasa; 4,7°C/16,3°C la SCDP Bistrița; 6,5°C/13,5°C la SCDP Constanța; 2,4°C/20,8°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,9°C/18,7°C la SCDP Geoagiu; 4,3°C/18,4°C la SCDP Iași; 3,3°C/19,1°C la SCDH Târgu Jiu; 4,2°C/15,9°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 25 – 26.04.2021 a fost de 2,2°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'), coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets');
- Înflorirea deplină la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), cireș ('Lapins', 'Kordia');
- 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 +3,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +7,00C; Podgoria Odobești +5,5°C;
Podgoria Dealul Bujorului +5,3°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 6,00C; Centrul viticol Valea Călugărească +5,1°C, Podgoria Stefanesti +3,0°C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +5,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +0,6°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 curenți s-au semnalat precipitații în nord-vestul țării, în zona Carpaților Meridionali și zolat în est.

Temperaturile maxime la nivelul țării au înregistrat valori destul de ridicate și au fost cuprinse între 13°C în zona de influență litorală și 21°C în sud-vestul țării. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud-vestul țării la Calafat (21,6°C), iar cea mai scăzută la Mangalia (13,2°C).

Temperaturile minime la nivelul țării au înregistrat valori scăzute în special în zona montană, unde acestea au fost negative, iar în restul zonelor au fost pozitive, dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (-0,3°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+6,8°C) a fost observată în estul țării la Galați.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 19,2°C

Temperatura minimă a aerului = 4,5°C

Precipitații = lipsă

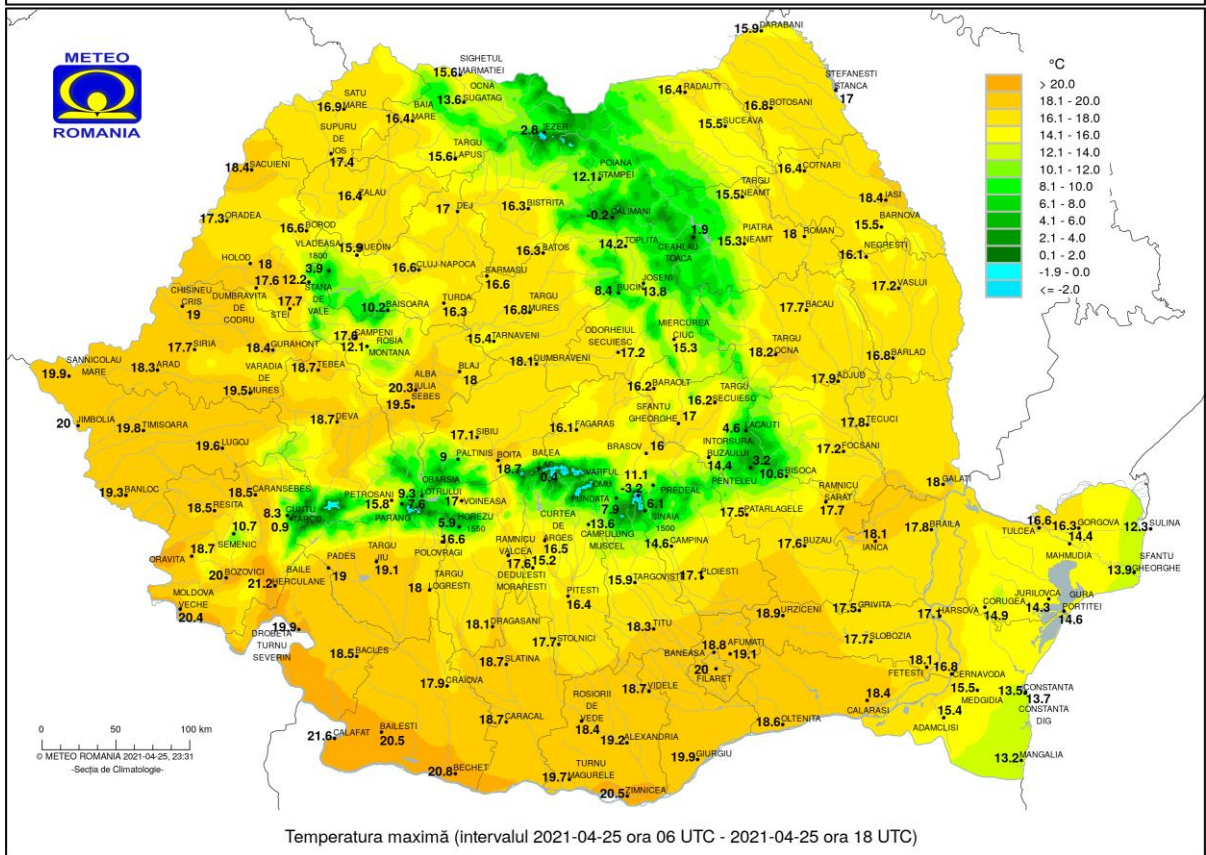
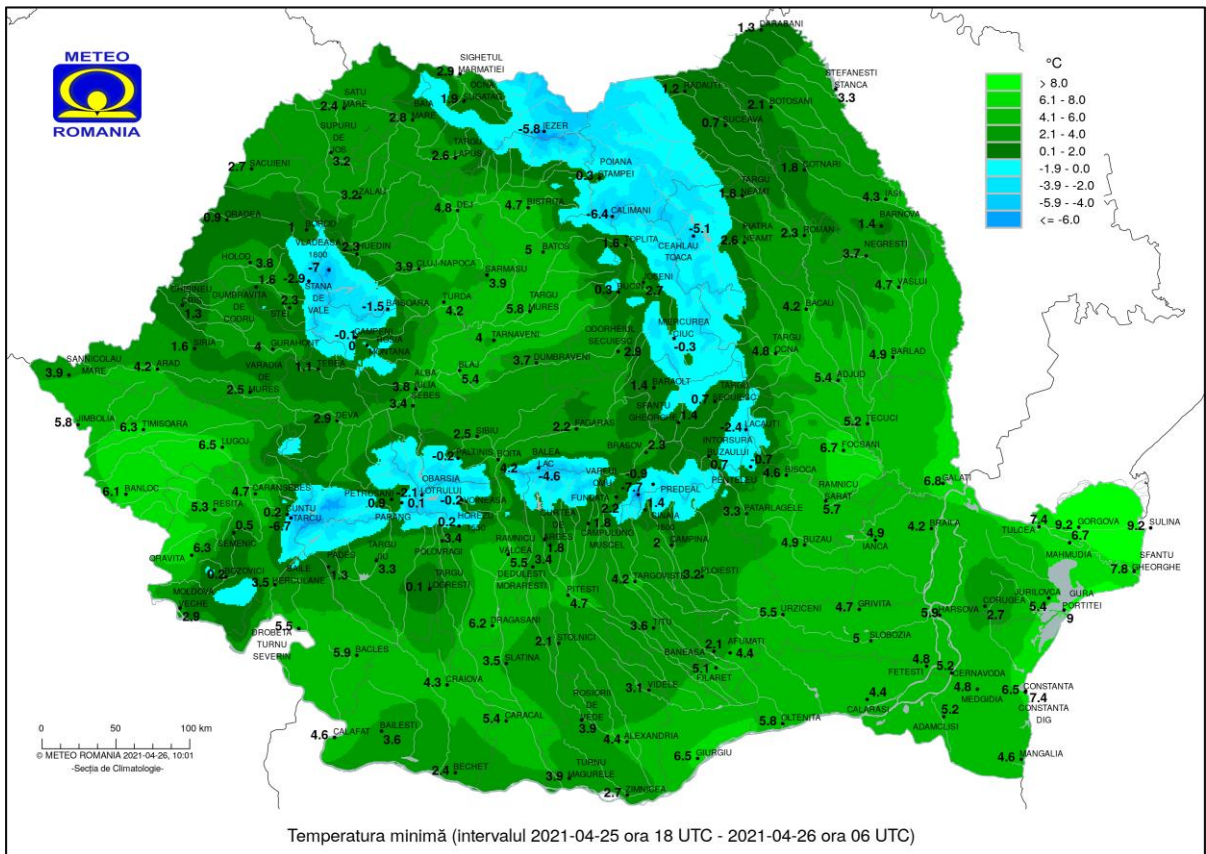
Culturi de toamnă:

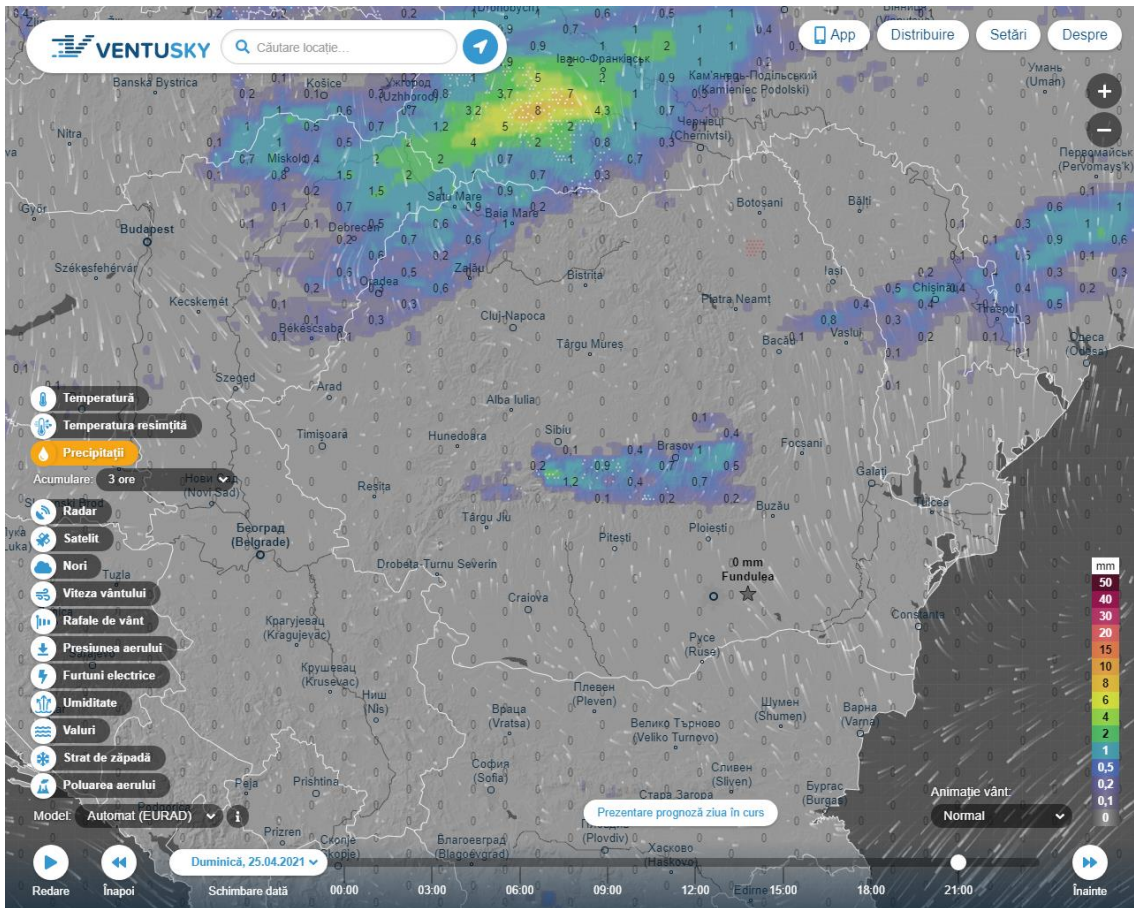
Starea de vegetație a culturilor de toamnă este relativ bună.

Culturi de primăvară

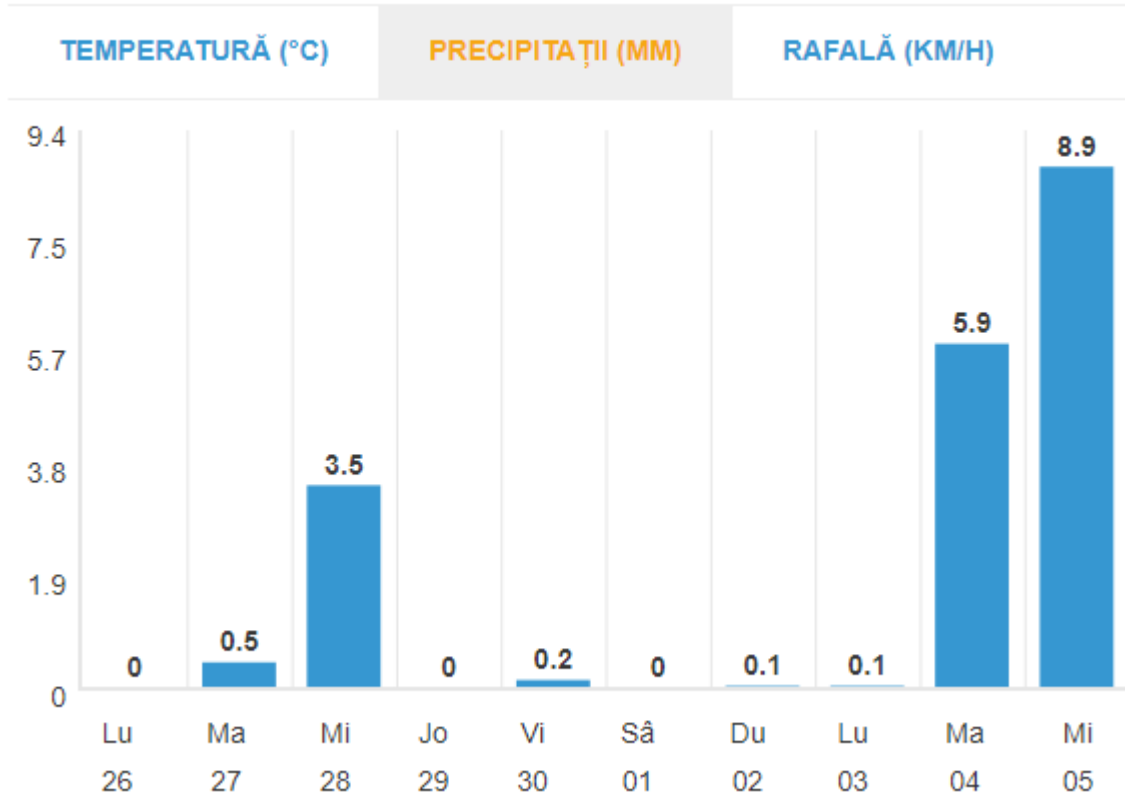
În zonele sudice floarea-soarelui semănată la începutul epocii optime a răsărit relativ uniform.

Precipitații sub 5 mm se vor semnala marți, miercuri și vineri (27, 28, 30-04-2021), apoi marți și miercuri (04, 05-05-2021) se vor semnala precipitații de intensitate mai mare. Temperaturile în următoarea perioadă vor avea oscilații destul de mari și vor fi cuprinse: maximele între 12 și 27°C, iar minimele între 7 și 17°C.

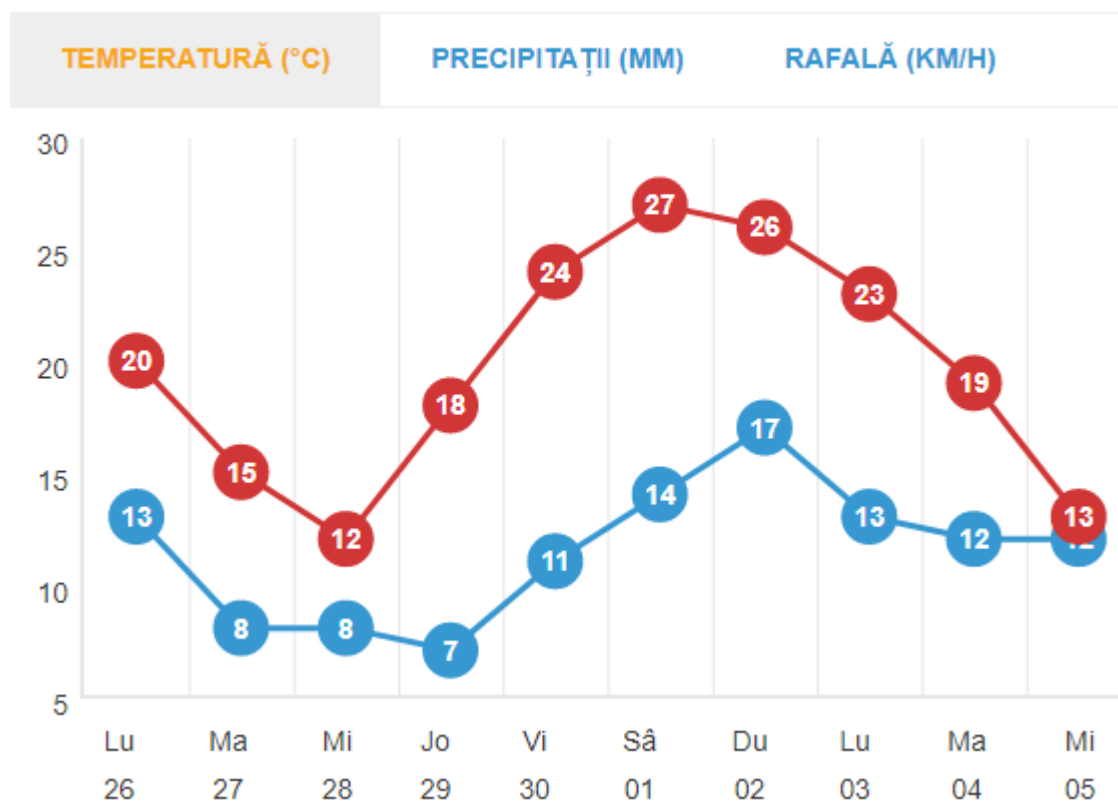




METEOGRAM



METEOGRAM



Luni, 26 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol