



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 14 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 7,0°C/17,9°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 7,4°C/22,1°C la SCDP Băneasa; 7,2°C/19,8°C la SCDP Bistrița; 8,9°C/13,6°C la SCDP Constanța; 5,0°C/17,7°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,7°C/17,0°C la SCDP Geoagiu; 3,5°C/22,1°C la SCDP Iași; 6,8°C/18,0°C la SCDH Târgu Jiu; 6,7°C/18,9°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 13 – 14.04.2021 a fost de 7,0°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

Fenologie

- Umflare muguri de rod la măceș, zmeur, kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezmușurire la coacăzul roșu ('Rovada');
- Dezmușurire la cireș ('Karina', 'Kordia', 'Ferovia', 'Skeena'), vișin ('Montmorency'), trandafir pentru dulceață, păducel;
- Inflorescența vizibilă la coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets');
- Boboci nerăsfirați la măr ('Golden Reinders', 'Mitch Gala', 'Jonathan', 'Idared'), păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Felte'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay', 'Lax', 'Liberty', 'Huron', 'Delicia', 'Safir');
- Buton verde la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna', 'Carpatin'), cireș ('Lapins'), vișin ('Erdi', 'Crișana', 'Mocănești', 'Țarina'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Sfârșit dezmușurire la coacăzul negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină, coacăz roșu ('Junifer');
- Înflorirea deplină la cais, piersic ('Filip', 'Redhaven');
- Începutul înfrunzirii la coacăzul 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).

Pierderi

Pe fondul temperaturilor scăzute din noaptea de 8 spre 9 aprilie (-4,7 °C) la ICDP Pitești-Mărăcineni s-au înregistrat ușoare pierderi ale mugurilor de rod la următoarele specii pomicele: piersic – 13%, vișin 7 – 8%, măr (unele soiuri) – 6%, păr (unele soiuri) – 4%. Pentru alte zone în care s-au înregistrat temperaturi scăzute, deoarece nu avem stațiuni de cercetare, nu dispunem de date legate de pierderi.

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (umflare avansată, dezmușurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -2,8°C pentru 10% pagube și -6,1°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -4,4°C pentru 10% dăunări și -9,4 pentru 90%; la prun -4,4°C pentru 10% pagube și -8,9°C pentru 90%; la cireș -3,3°C pentru 10% dăunări și -8,3°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 -2,7°C pentru 10% muguri afectați și -4,4°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 +5,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +7,10C; Podgoria Odobești +3,9°C;
Podgoria Dealul Bujorului °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +4,00C; Centrul
viticol Valea Călugărească +5,70C; Podgoria Stefanesti +6,50C)

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +°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 jumătatea vestică a țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în zonele vestice ale țării, iar în restul zonelor s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Oltenița (23,1°C), iar cea mai scăzută în vestul țării la Oravița (8,8°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în zonele vestice ale țării, au crescut în depresiunile din estul Transilvaniei înregistrându-se și aici valori pozitive, iar în restul zonelor s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în vestul țării la Dumbrăvița de Codru (-0,4°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+10,2°C) a fost observată în sudul țării la Oltenița și la Giurgiu.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 22,5°C

Temperatura minimă a aerului = 7,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 6,5°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 24,2°C

Precipitații =lipsă

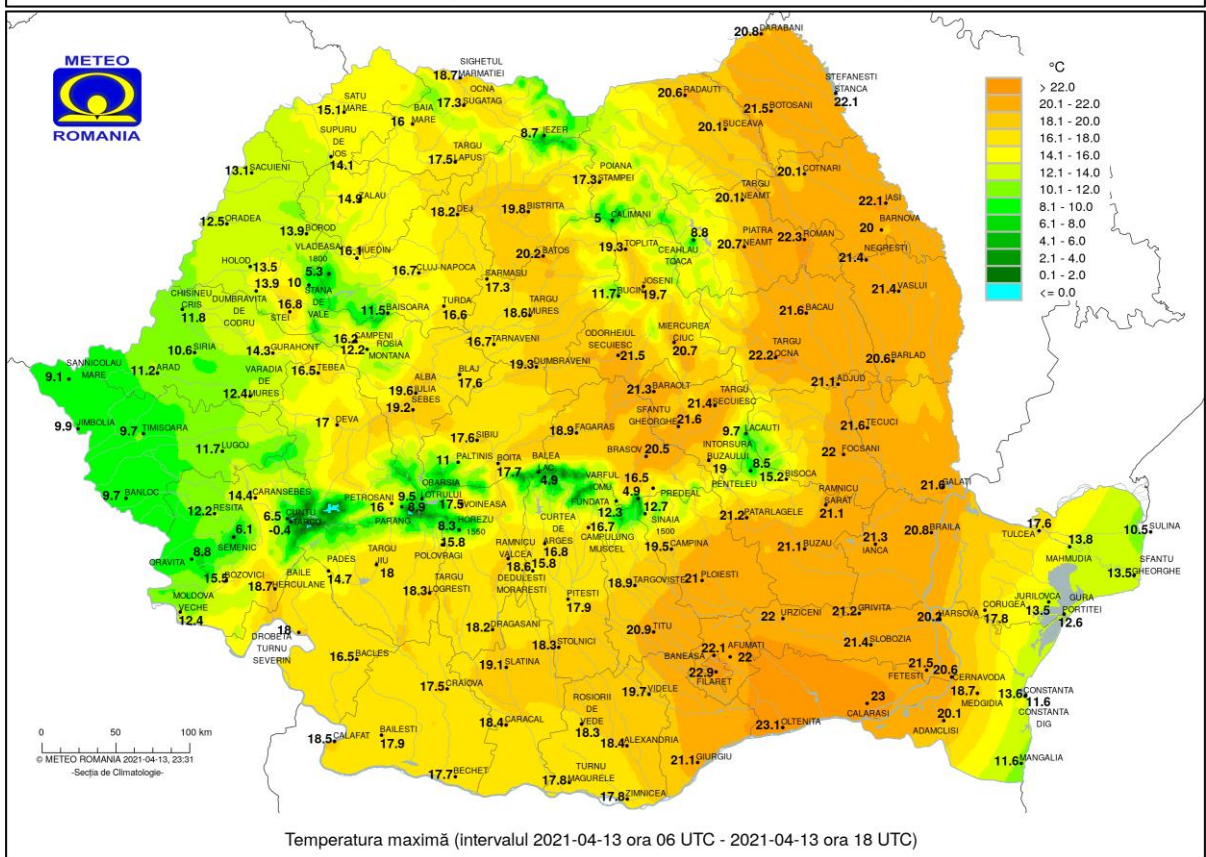
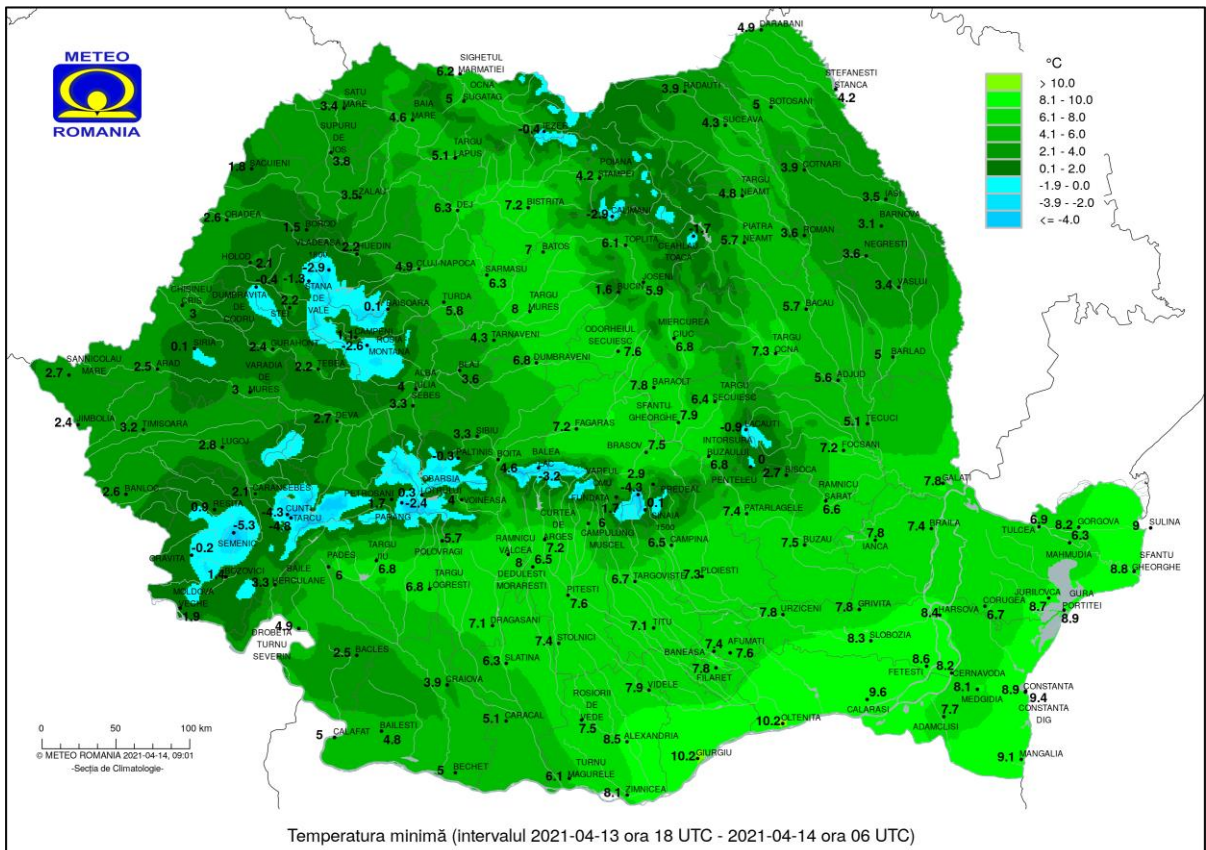
Culturi de toamnă:

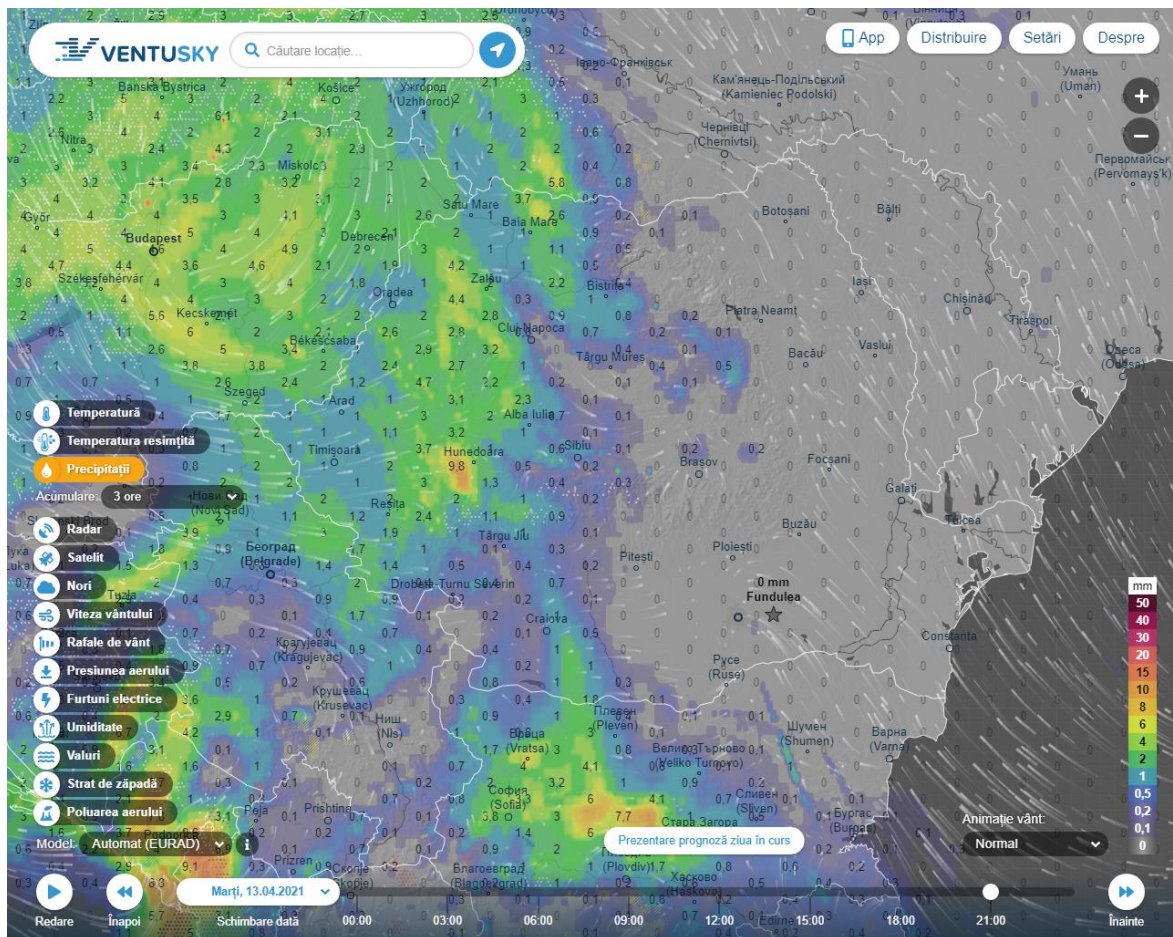
Umiditatea solului este staționară, creșterea este temperată de vremea în răcire ușoară (în special temperaturile nocturne).

Culturi de primăvară

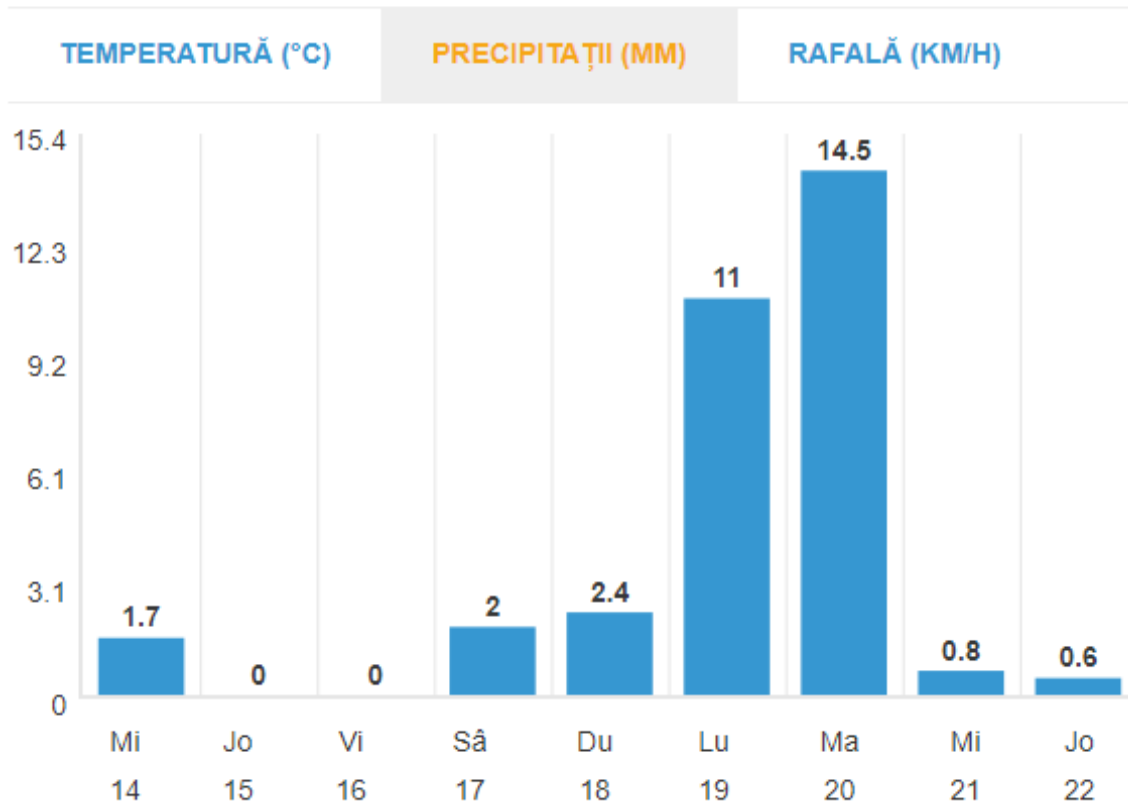
Condițiile de la începutul acestei săptămâni au fost favorabile pentru lucrările de sezon.

Precipitațiile vor continua în următoarea perioadă. Temperaturile maxime în următoarea perioadă vor fi cuprinse între 8 și 19°C, iar minimele între 2 și 8°C.

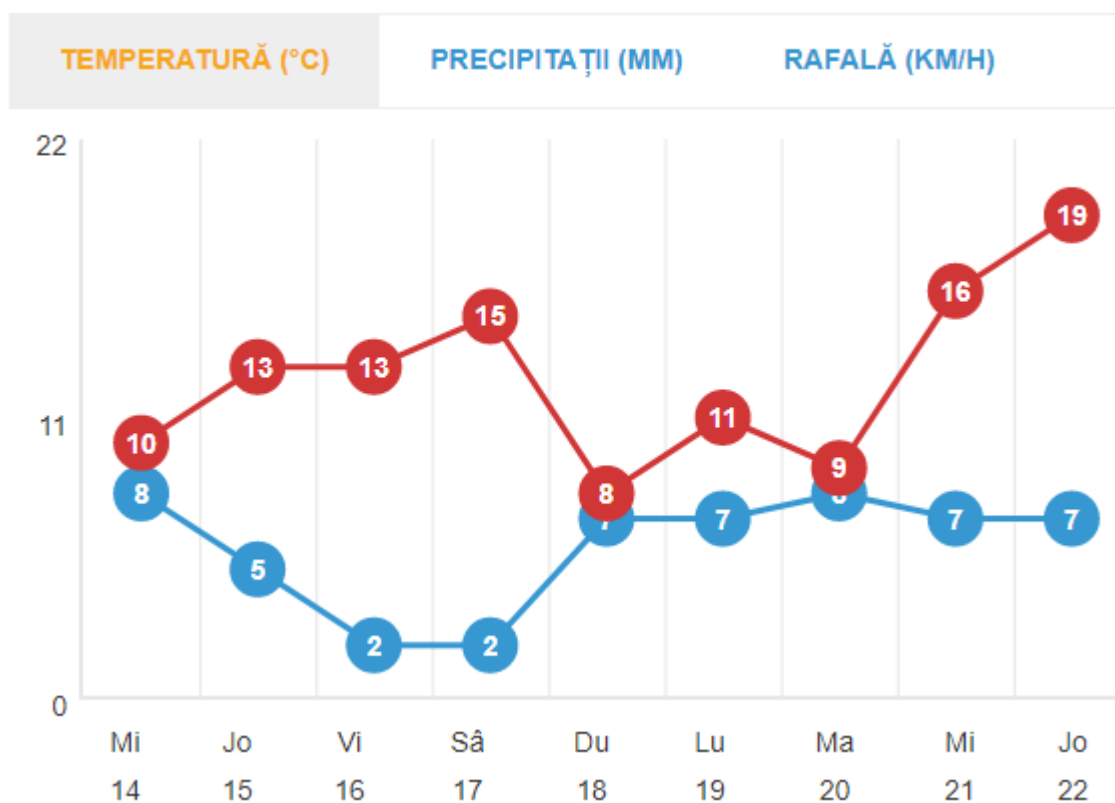




METEOGRAM



METEOGRAM



Miercuri, 14 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol