



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 16 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -1,9°C/11,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 1,5°C/14,8°C la SCDP Băneasa; 2,2°C/5,0°C la SCDP Bistrița; 5,0°C/13,7°C la SCDP Constanța; 2,8°C/12,6°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,2°C/8,4°C la SCDP Geoagiu; 3,9°C/8,2°C la SCDP Iași; -1,7°C/12,6°C la SCDH Târgu Jiu; 0,4°C/11,2°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 15 – 16.04.2021 a fost de -1,9°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicole.

Fenologie

- Început dezmugurire la coacăzul roșu ('Rovada');
- Dezmugurire la cireș ('Regina'),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 Fetel'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay', 'Lax', 'Liberty', 'Huron', 'Delicia', 'Safir');
- Buton verde la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna', 'Carpatin'), cireș ('Lapins', 'Karina', 'Kordia', 'Ferovia', 'Skeena'), vișin ('Erdi', 'Crișana', 'Mocănești', 'Țarina', 'Montmorency'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Sfârșit dezmugurire la coacăzul negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos', 'Perla Neagră'), 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).

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (umflare avansată, dezmugurire, 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 +2,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +1,90C; Podgoria Odobești +4,2°C; Podgoria Dealul Bujorului +3,7°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +4,60C; Podgoria Stefanesti 0C)
IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 0°C)
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +4,7°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 majoritatea zonelor, excepție făcând sudul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor țării, dar în special în sudul și sud estul țării, aici izolat depășindu-se 15°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Titu (15,2°C), iar cea mai scăzută în depresiunile din estul Transilvaniei la Joseni (2,9°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în vestul țării și în subcarpații Getici, aici înregistrându-se valori negative ale acestora la fel și în zona montană, iar în restul zonelor s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Horezu (-6,0°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+6,0°C) a fost observată în zona de influență litorală la Mangalia.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 14,1°C

Temperatura minimă a aerului = 1,5°C

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

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 17,4°C

Precipitații =lipsă

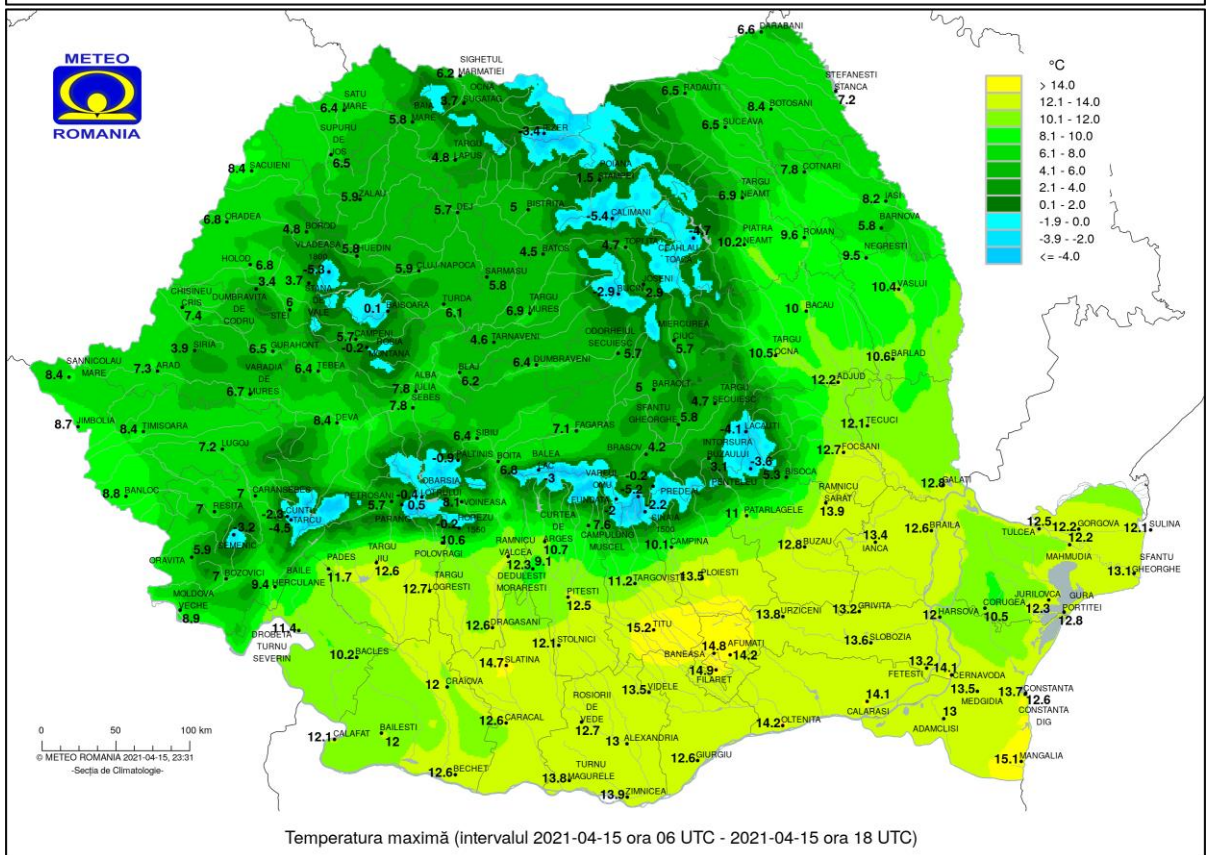
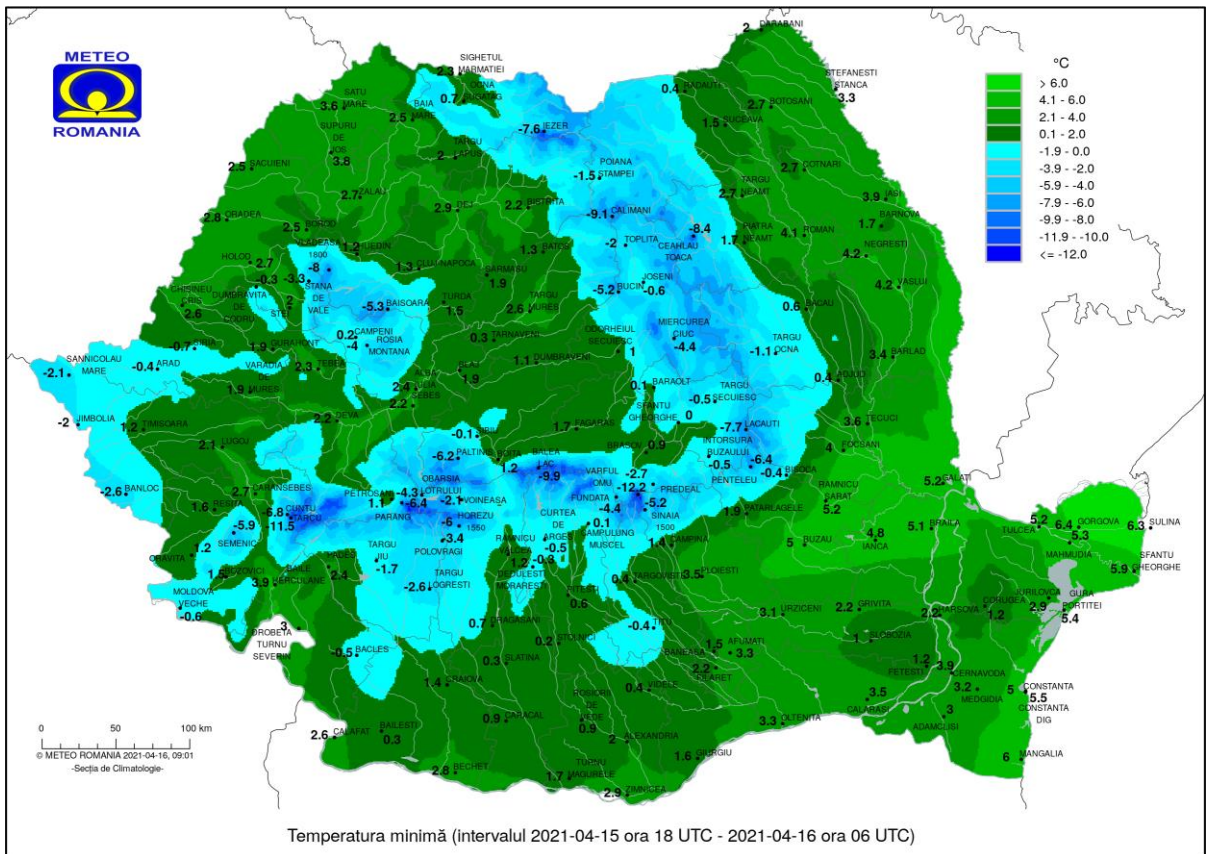
Culturi de toamnă:

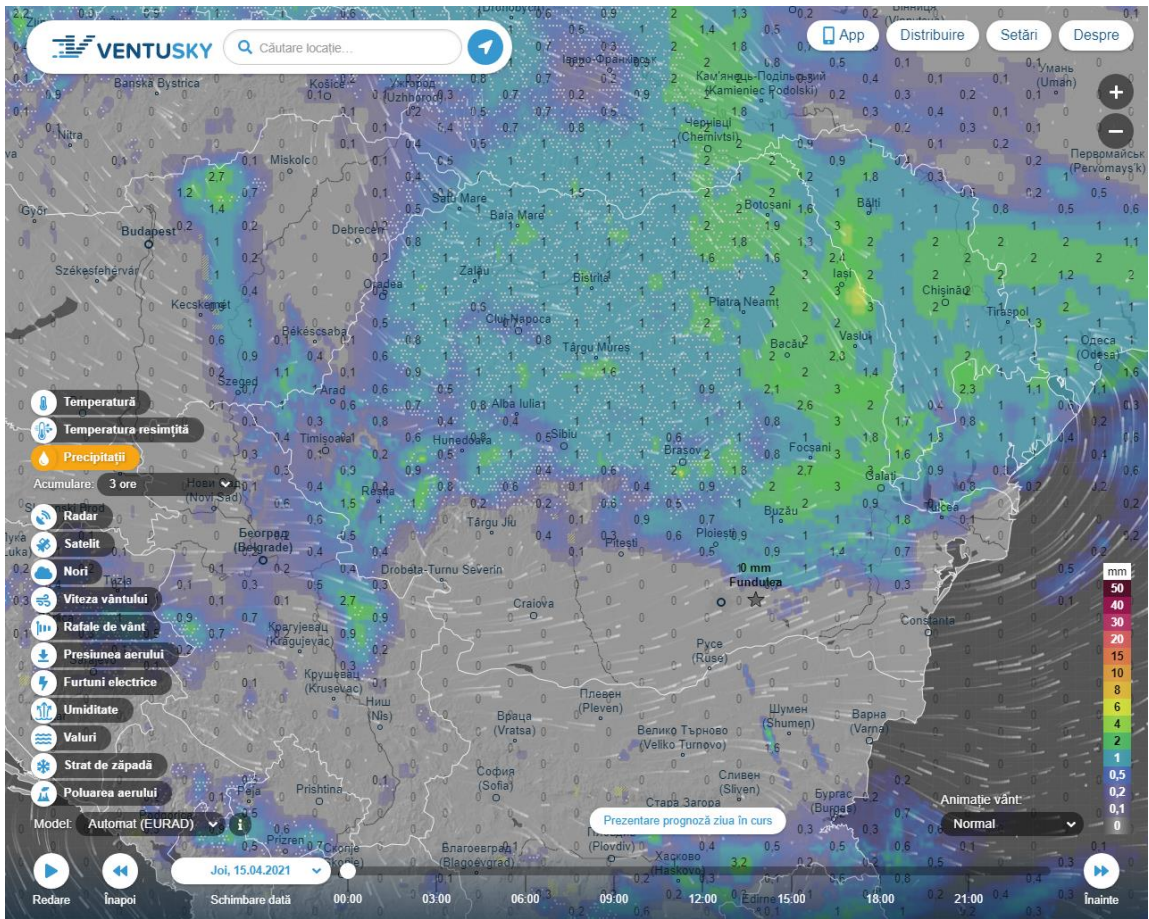
Umiditatea solului este în creștere mai puțin în zonele sudice.

Culturi de primăvară

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

Precipitațiile își vor face apariția sâmbătă (17-04-2021). Temperaturile maxime în următoarea perioadă vor fi cuprinse între 9 și 20°C, iar minimele între 2 și 10°C.



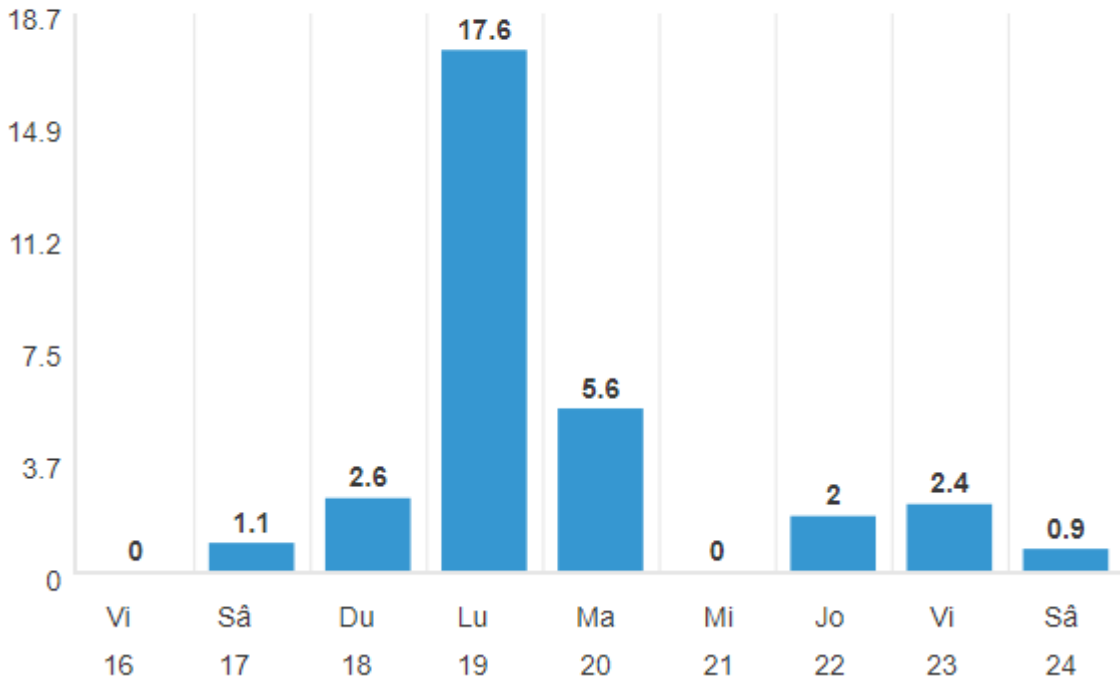


METEOGRAM

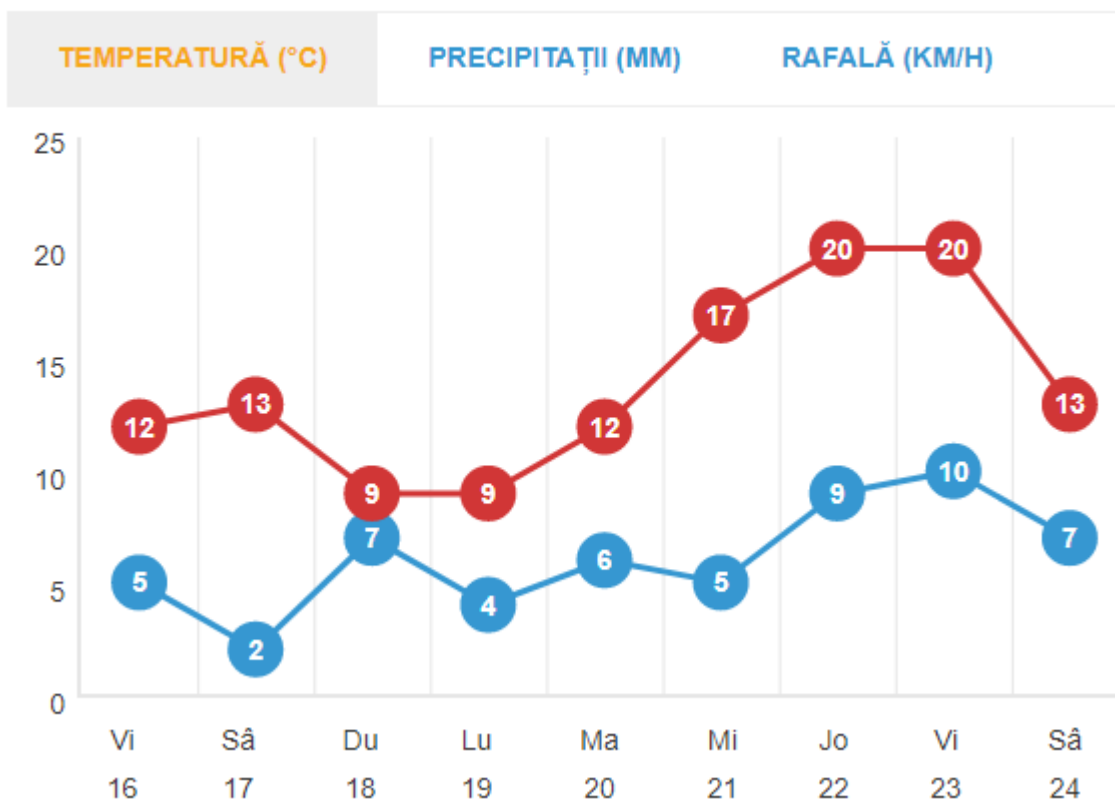
TEMPERATURĂ (°C)

PRECIPITAȚII (MM)

RAFALĂ (KM/H)



METEOGRAM



Vineri, 16 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol