



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 13 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 2,7°C/20,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 1,0°C/21,3°C la SCDP Băneasa; 5,8°C/20,7°C la SCDP Bistrița; 7,0°C/18,3°C la SCDP Constanța; 5,0°C/22,3°C la SCDCPN Dăbuleni; 8,8°C/23,5°C la SCDP Geoagiu; 4,1°C/20,7°C la SCDP Iași; 6,4°C/22,3°C la SCDH Târgu Jiu; 4,3°C/20,5°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 12 – 13.04.2021 a fost de 2,7°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');
- Butoni nerăsfirați la afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay', 'Lax', 'Liberty', 'Huron', 'Delicia', 'Safir');
- Boboci nerăsfirați la măr ('Golden Reinders', 'Mitch Gala', 'Jonathan', 'Idared'), păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Fetel');
- 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');
- Începutul înfloririi la piersic ('Redhaven');
- Înflorirea deplină la cais, piersic ('Filip');
- 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, 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 -3,9°C pentru 10% dăunări și -10°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 +6,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +5,80C; Podgoria Odobești +3,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului -2,1°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol

Valea Călugărească +2,20C; Podgoria Stefanesti -3,30C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +9,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +3,3°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 precipitațiile în zona țării noastre au lipsit.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele țării, în majoritatea zonelor înregistrându-se valori ale acestora mai mari de 20°C, excepție făcând zona de influență litorală, unele zone din est și sud și zona montană înaltă, unde maximele au fost sub 20°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Moldova Veche (25,3°C), iar cea mai scăzută la Constanța (16,9°C).

Temperaturile minime au crescut în majoritatea zonelor țării, excepție făcând depresiunile din estul Transilvaniei, unde acestea s-au menținut negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (-3,5°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+13,5°C) a fost observată în vestul țării la Caransebeș. Surse:(<http://www.meteoromania.ro/anm2/> , <https://www.ventusky.com>,<https://enten.ro/>).

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 20,8°C

Temperatura minimă a aerului = 2,3°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 5,3°C

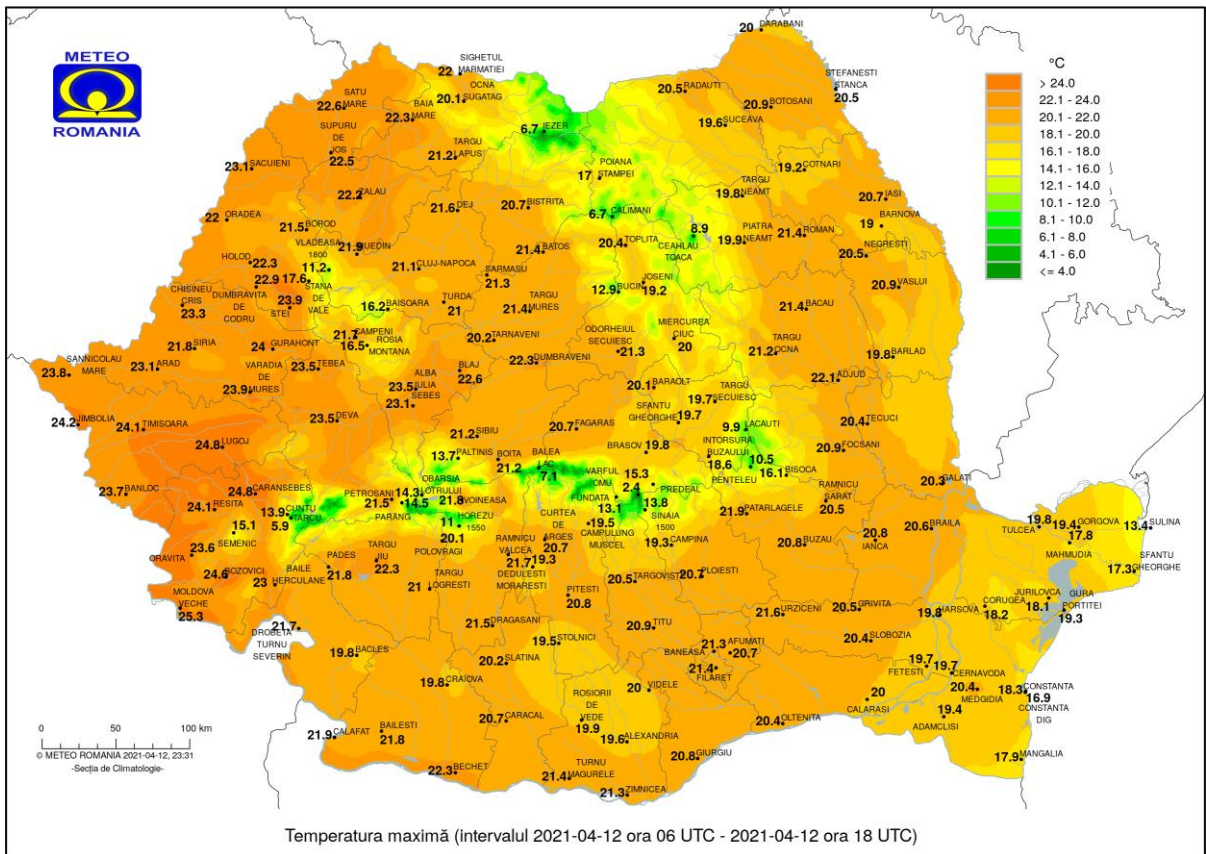
Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 24,3°C

Precipitații =lipsă

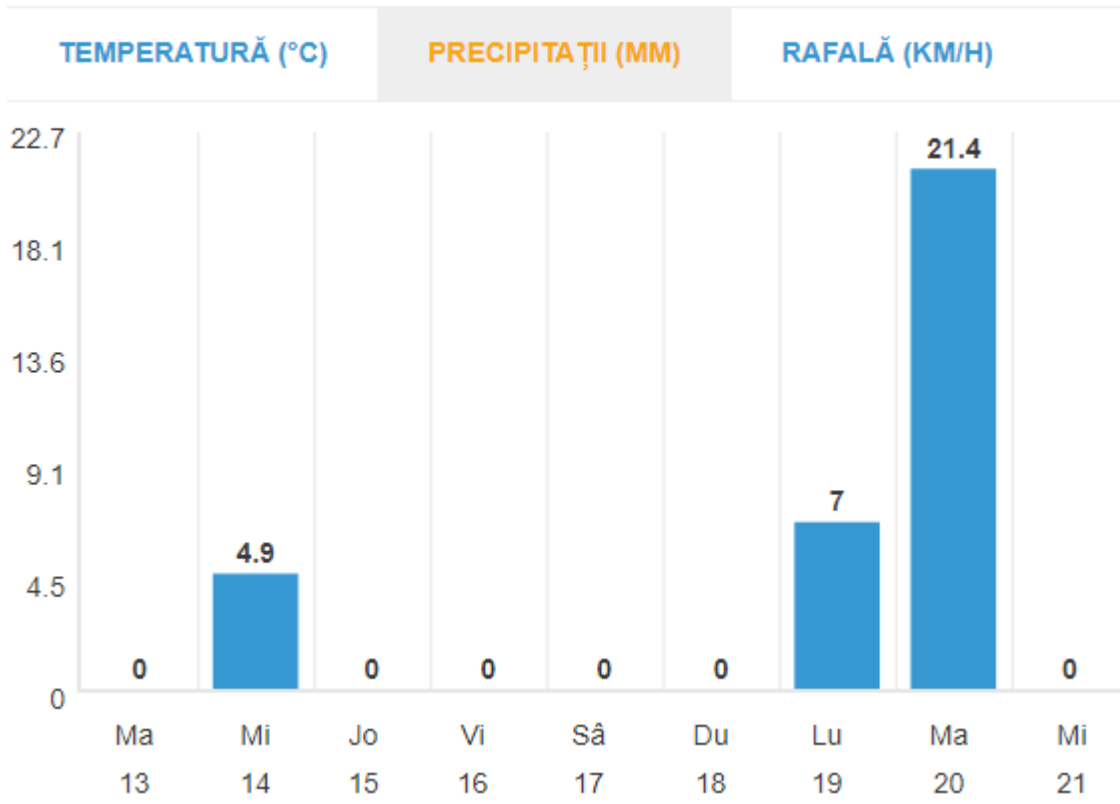
Culturi de toamnă:

Umiditatea solului este în scădere, procesul de alungire a paiului la cerealele de toamnă continuă.

Precipitații slabe se vor semnala miercuri (14-04-2021), apoi începând de luni (19-04-2021) acestea vor fi mai însemnate cantitativ. Temperaturile se mențin crescute pe parcursul zilei de marți (13-04-2021) maximele ajungând la 20°C, iar de miercuri (14-04-2021) încep să scadă.

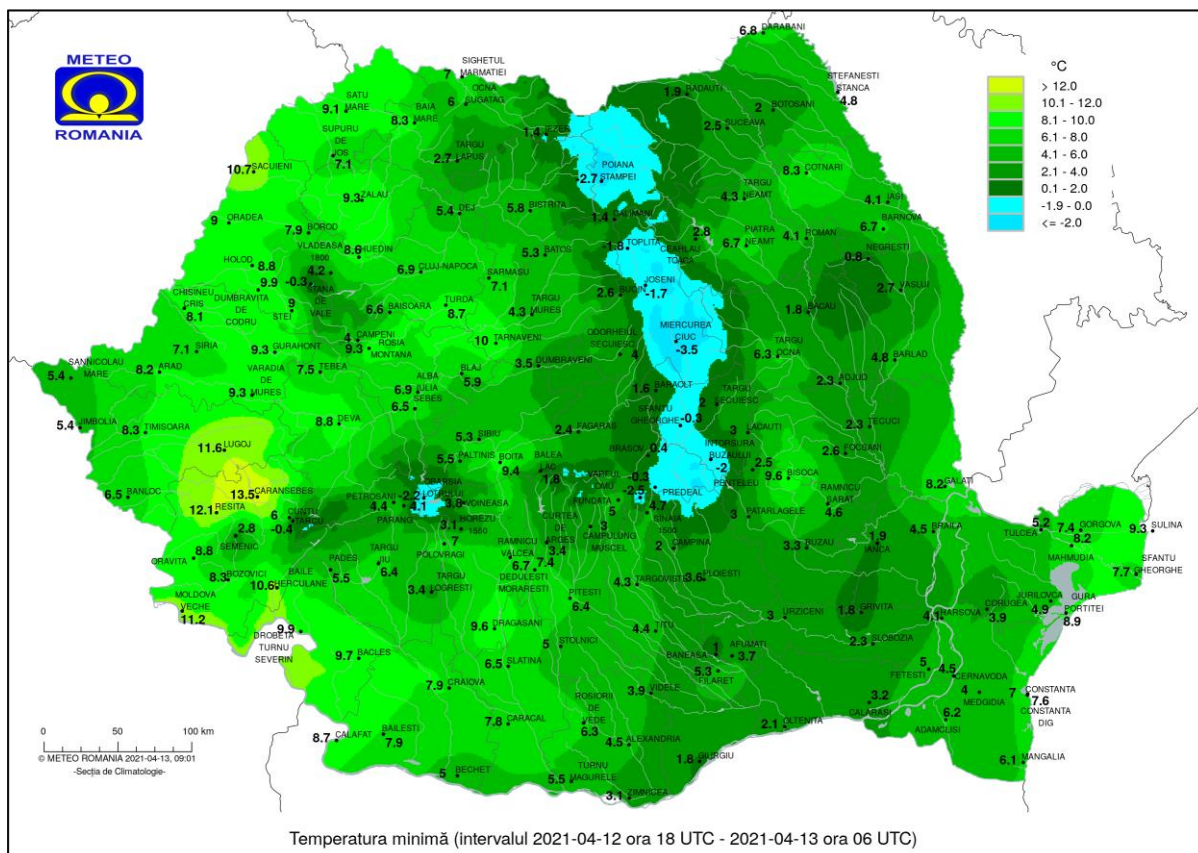
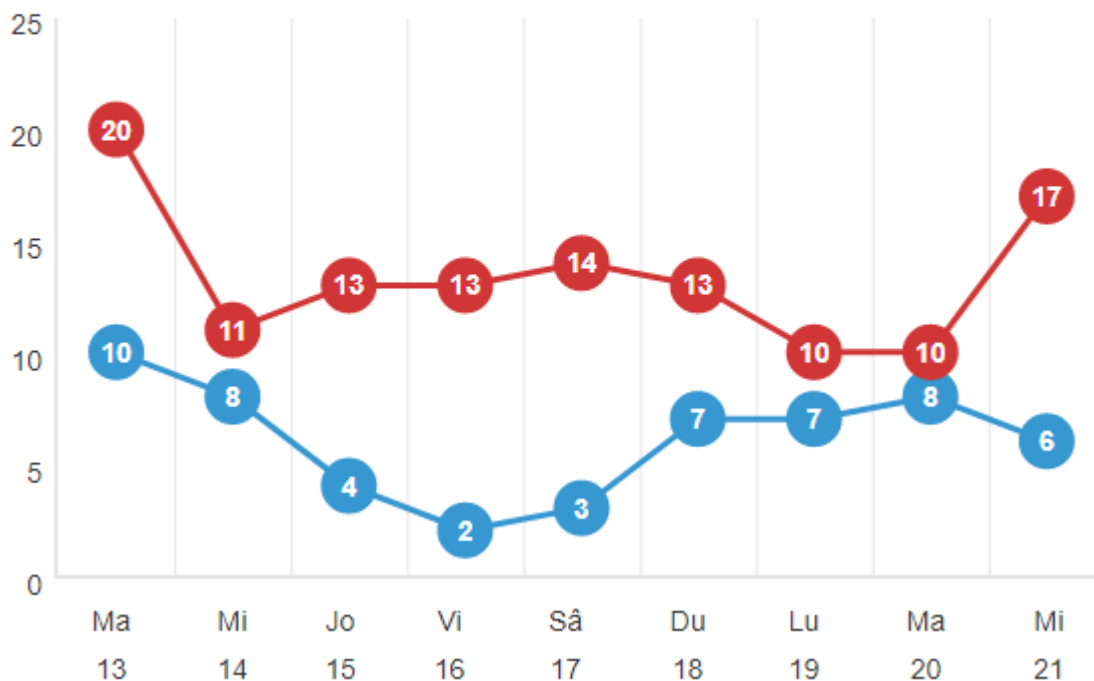


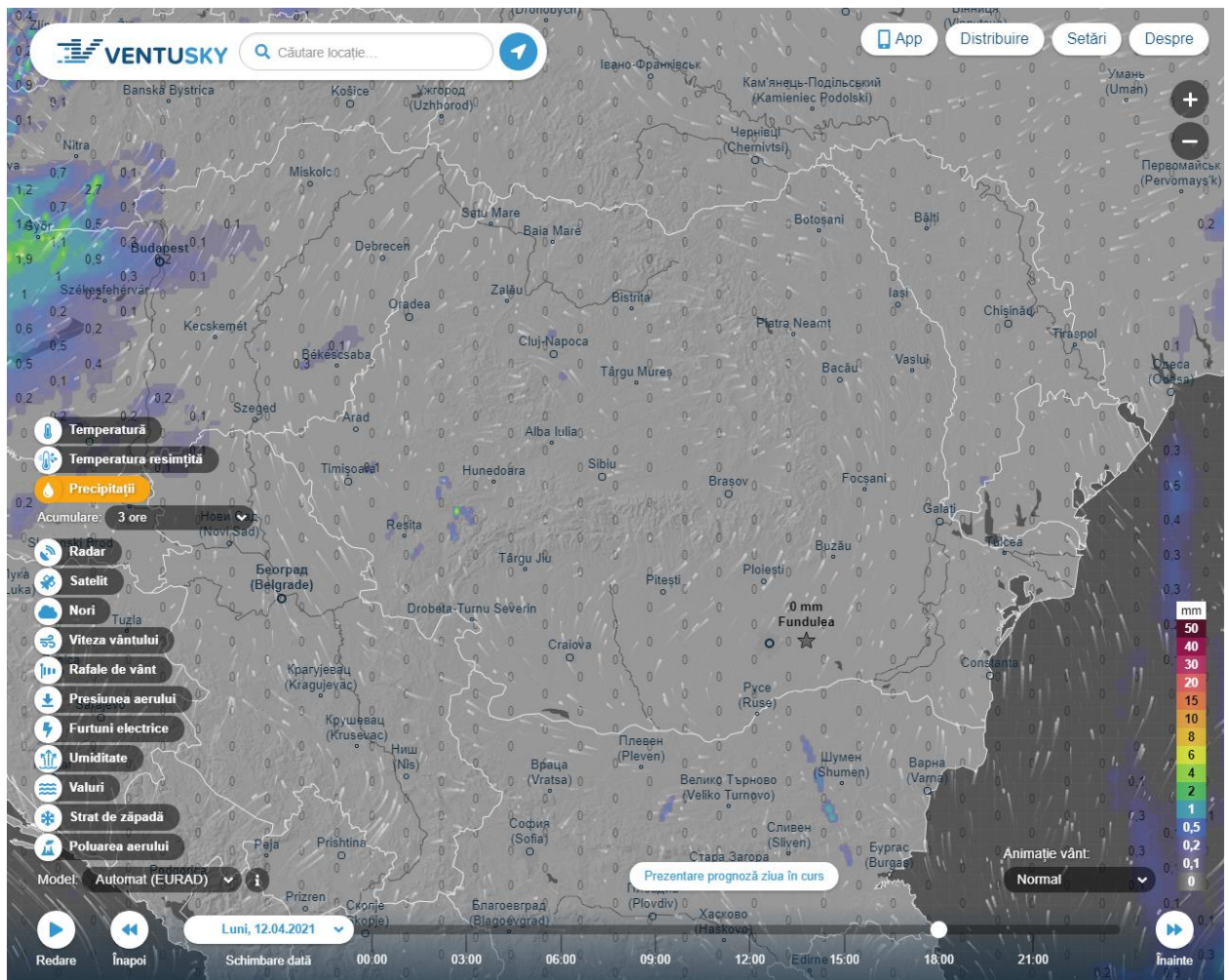
METEOGRAM



METEOGRAM

TEMPERATURĂ (°C)	PRECIPITAȚII (MM)	RAFALĂ (KM/H)
------------------	-------------------	---------------





Marti, 13 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol