



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 1 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 2,6°C/15,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 0,3 °C/15,7 la SCDP Băneasa; 3,6°C/18,0°C la SCDP Bistrița; 4,0°C/11,2°C la SCDP Constanța; 7,5°C/16,7°C la SCDCPN Dăbuleni; 1,8°C/19,3°C la SCDP Geoagiu; 2,7°C/15,5°C la SCDP Iași; 4,2°C/17,7°C la SCDH Târgu Jiu; 1,1°C/15,1°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 31.03 – 01.04.2021 a fost de 2,6°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 coacăzul roșu ('Rovada');
- Umflare muguri de rod la măceș, zmeur, păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams') kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina', 'Kordia', 'Karina'), prun ('Centenar', 'Stanley', 'Carpatin', 'Tita', 'Cacanska Rodna', 'Vânăț românesc', 'Early Rivers'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezmușurire la cireș ('Lapins'), afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), coacăz roșu ('Junifer'), măr ('Mitch Gala', 'Golden Reinders');
- Dezmușurire la măr ('Jonathan', 'Idared'), vișin ('Montmorency', 'Erdi', 'Crișana', 'Mocănești'), afin ('Delicia', 'Safir'), aronia ('Nero', 'Melrom), trandafir pentru dulceață, păducel;
- Dezmușurire (caliciu roșu) la piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Sfârșit dezmușurire la vișin ('Țarina'), coacăz negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină;
- Începutul înfrunzirii la coacăz 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, 2.002 ore de frig între 0 și 7°C și 1.785 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (înainte de umflare - repaus facultativ, sau începutul umflării), sunt: la măr -9,4°C pentru 10% pagube și -16,7°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -9,4°C pentru 10% dăunări și -17,8 pentru 90%; la prun -9,9°C pentru 10% pagube și -17,8°C pentru 90%; la cireș -8,2°C pentru 10% dăunări și -14,8°C pentru 90%; la vișin -9,4°C pentru 10% pagube și -17,8°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -7,8°C pentru 10% muguri afectați și -17,2°C pentru 90%; la cais -9,3°C pentru 10% muguri afectați și -17,0°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 0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +5,30C; Podgoria Odobești +3,1°C;

Podgoria Dealul Bujorului -2,8°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 00C; Centrul viticol Valea Călugărească +2,10C; Podgoria Stefanesti +4,60C)

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +2,3°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 curențe precipitațiile în zona țării noastre au fost relativ slabe și localizate în nordul țării. Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele țării, dar în special în cele vestice, unde izolat au fost depășite 20°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Moldova Veche (20,6°C), iar cea mai scăzută în zona de influență litorală la Mangalia (9,6°C). Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele, înregistrându-se temperaturi pozitive în majoritatea zonelor țării, excepție făcând suprafețe reduse din sud estul țării și din zona montană. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Călărași și în zona adiacentă Carpaților Curburii la Pătârlagele (-1,0°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+10,5°C) a fost observată în vestul țării la Șiria.
Surse: (<http://www.meteoromania.ro/anm2/> , <https://www.ventusky.com>, <https://enten.ro/>).

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 14,6°C

Temperatura minimă a aerului = 1,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 1,8°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 18,8°C

Precipitații =lipsă

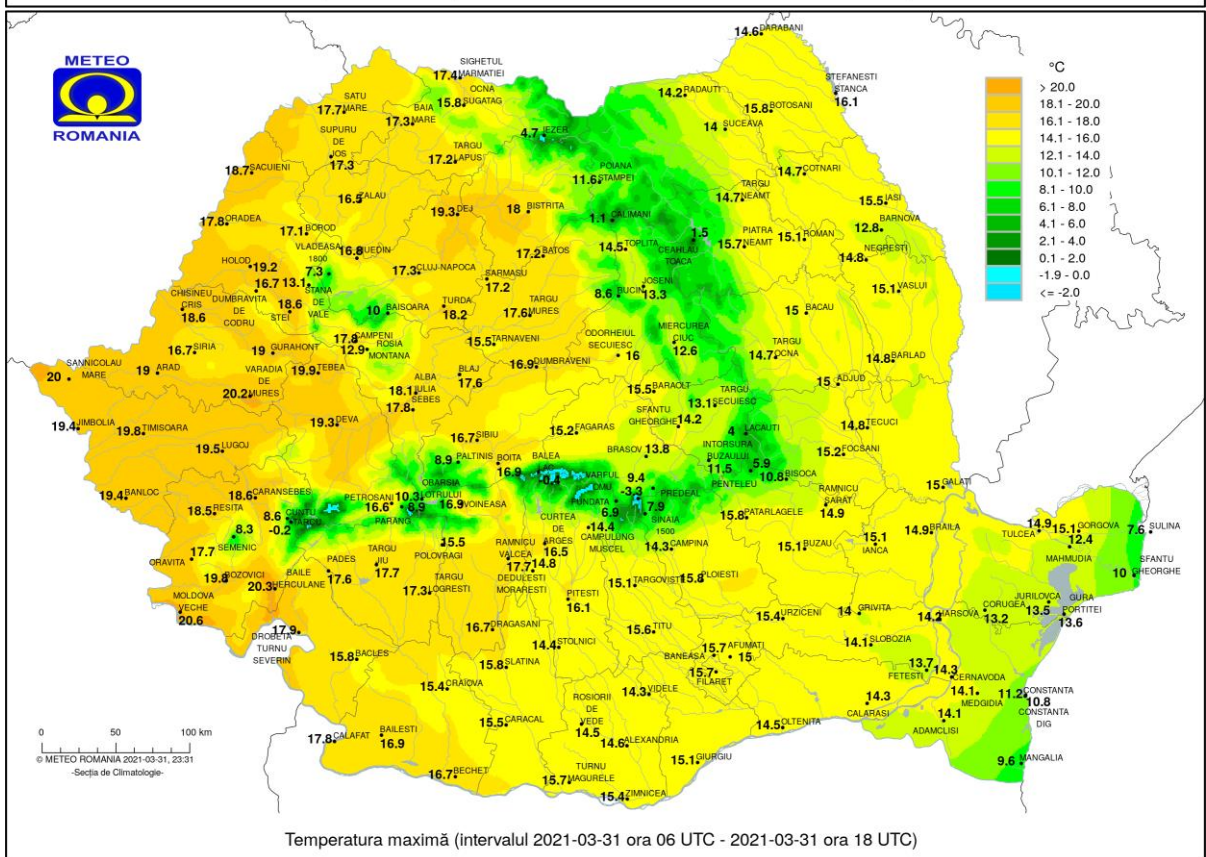
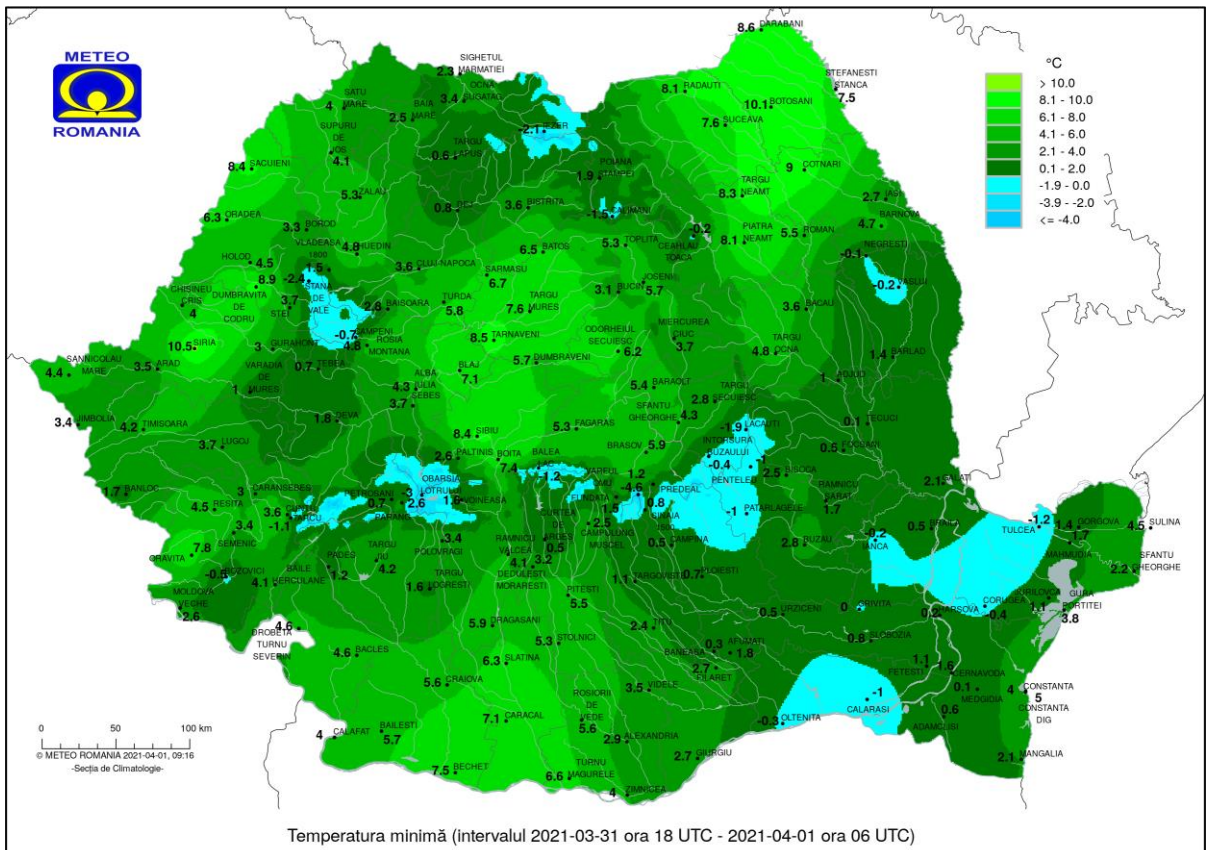
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 =lipsă

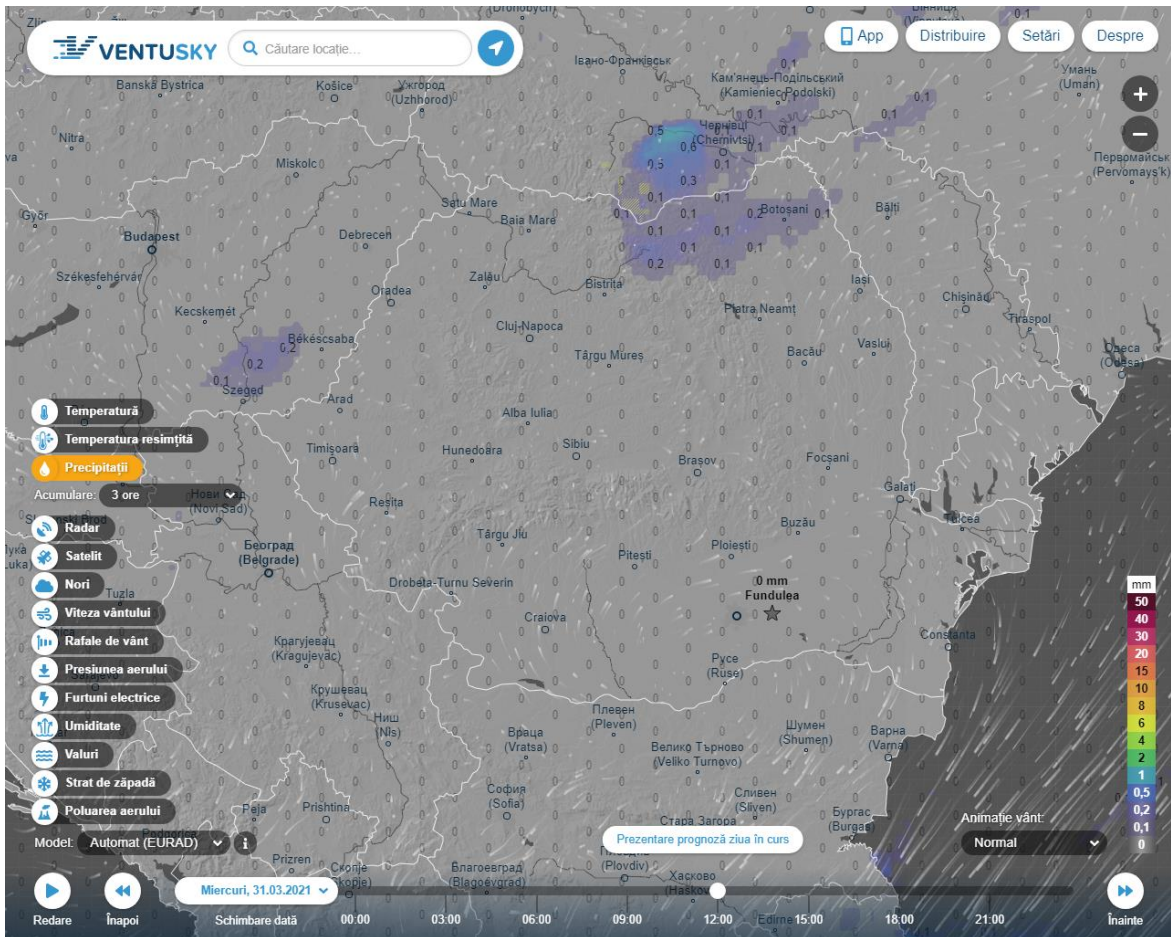
Culturi de toamnă:

Umiditatea din stratul superficial al solului este în scădere, în zona de sud-est culturile de grâu semănate cu soiuri rezistente în epoca optimă au reușit să compenseze în mare parte pierderile de iernare dar culturile de rapiță au frunzele bazale afectate într-o măsură mai mare decât în alți ani.

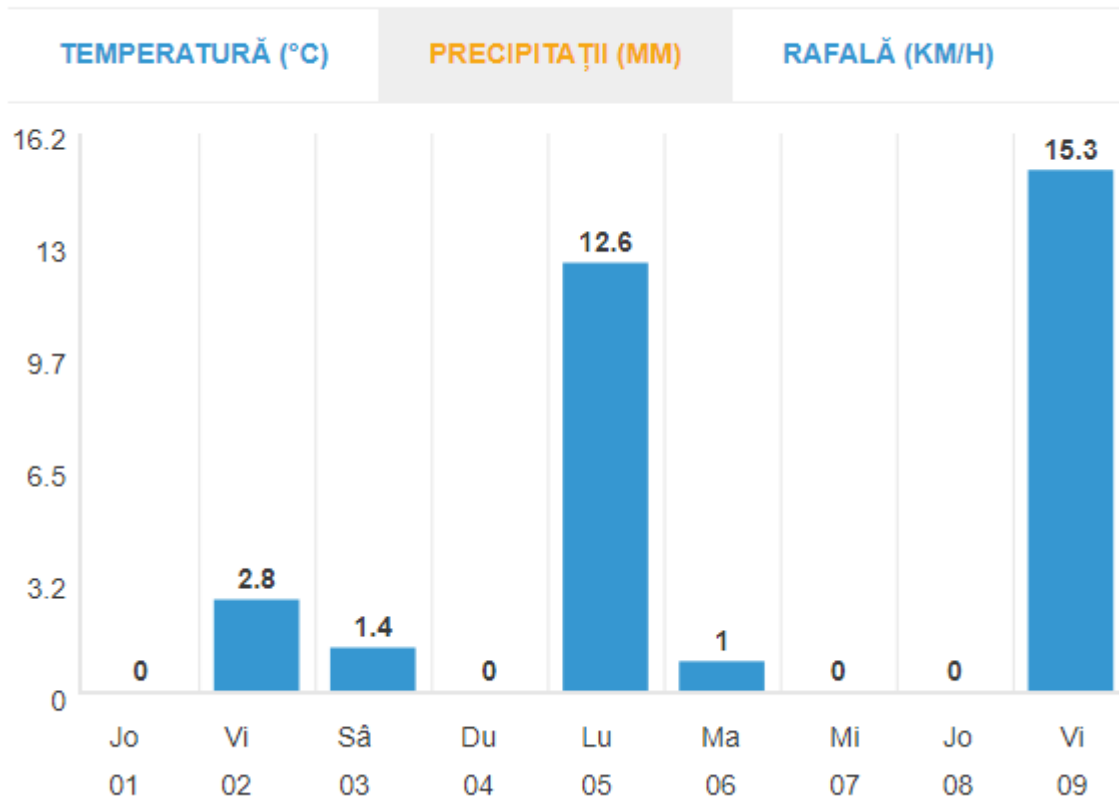


Precipitațiile își vor face apariția vineri (02-04-2021). Temperaturile maxime în următoarea perioadă vor avea oscilații destul de mari de la o zi la alta și vor fi cuprinse între 8 și 21°C, iar minimele vor fi cuprinse între 5 și 9°C.

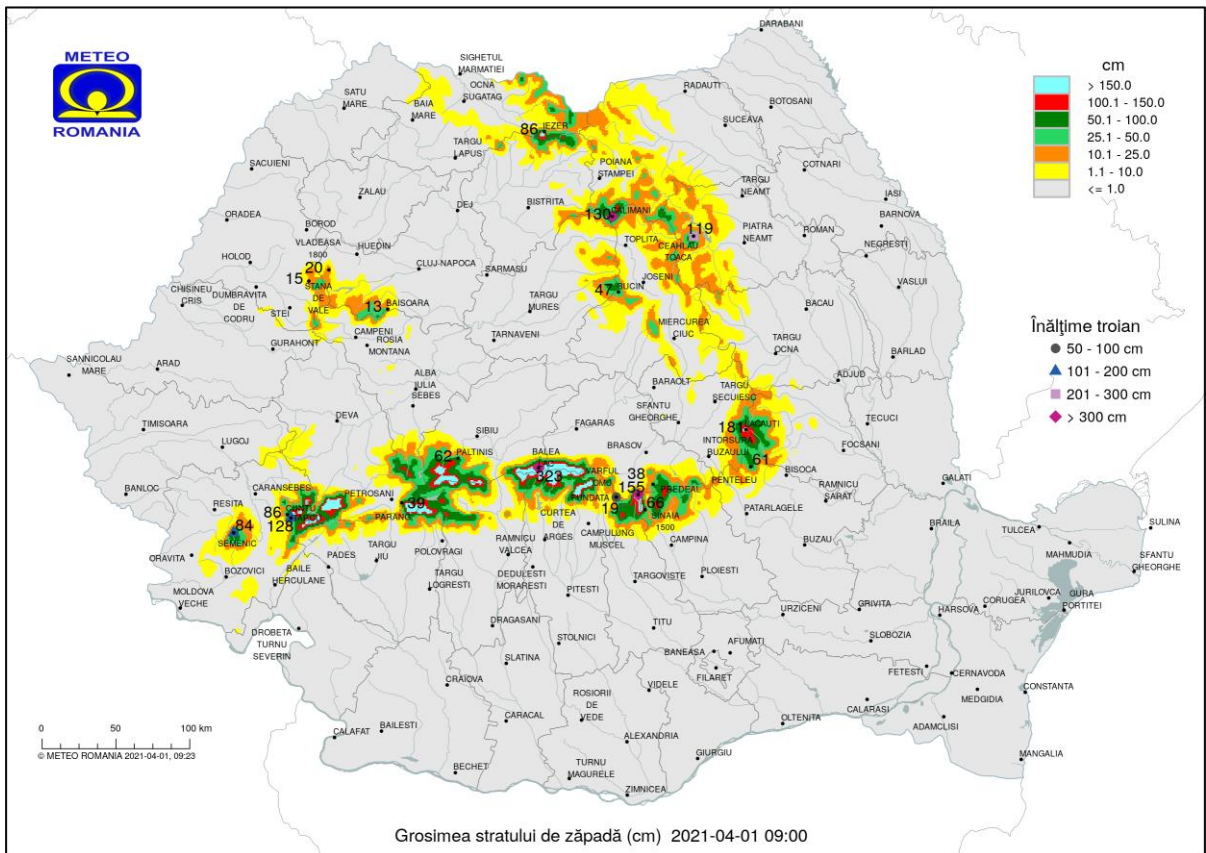
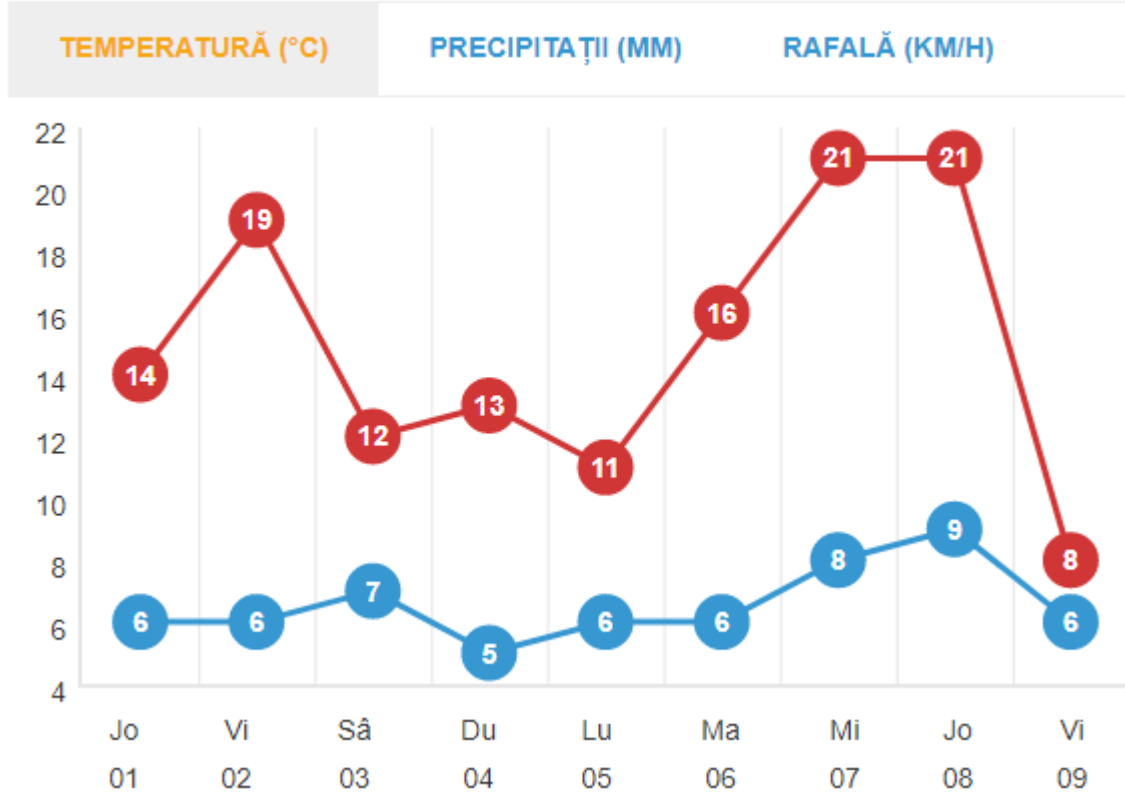




METEOGRAM



METEOGRAM



Joi, 1 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol