



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 17 Martie 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/7,2°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 4,1°C/5,9 la SCDP Băneasa; 0,4°C/6,6°C la SCDP Bistrița; 2,1°C/8,1°C la SCDP Constanța; 4,6°C/5,2°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,9°C/4,4°C la SCDP Geoagiu; 2,1°C/5,5°C la SCDP Iași; 6,0°C/10,7°C la SCDH Târgu Jiu; 3,5°C/5,8°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 16 – 17.03.2021 a fost de 2,7°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 păr ('Santa Maria'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets', 'Rovada');
- Umflare muguri de rod la cătină, măceș, zmeur, măr ('Idared'), păr ('Monica', 'Williams'), prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita'), vișin, kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina', 'Kordia', 'Lapins', 'Karina'), aronia ('Nero'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz negru ('Perla Neagră'), coacăz roșu ('Junifer');
- Sfârșitul umflării mugurilor de rod la măr ('Jonathan'), piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Început dezmugurire la afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), coacăz negru ('Ronix'), măr ('Golden Reinders');
- Dezmugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'), trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezmugurire la coacăz negru ('Geo');
- Începutul înfrunzirii la soc, coacăz negru ('Kantata');
- Înfrunzire la lonicera;
- Începutul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.785 ore de frig între 0 și 7°C și 1.594 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 +4,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +1,30°C; Podgoria Odobești +2,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului 4,1°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +3,00C; Centrul viticol Valea Călugărească +4,4°C; Podgoria Stefanesti +4,50C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +2,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +4,90C)

Precipitații :

I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 5 mm)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 4,6 mm; Podgoria Odobești 20,2 mm;

Podgoria Dealul Bujorului 12 mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 30 mm; Centrul viticol Valea Călugărească 35,4 mm; Podgoria Stefanesti 23 mm)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 2 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 23,4 mm)

Starea de vegetație: 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 toate zonele țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în sud estul țării, iar în restul zonelor s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în Subcarpații Getici la Padeș (11,3°C), iar cea mai scăzută în vestul țării la Dumbrăvița de Codru (1,0°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, temperaturi mai ridicate, dar modeste putând fi observate în pe spații reduse în sudul țării. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în estul țării la Bârnova (-0,8°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+6,0°C) a fost observată la Târgu Jiu.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 5,7°C

Temperatura minimă a aerului = 4,3°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 5,2°C

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

Precipitații = 18,8 l/m²

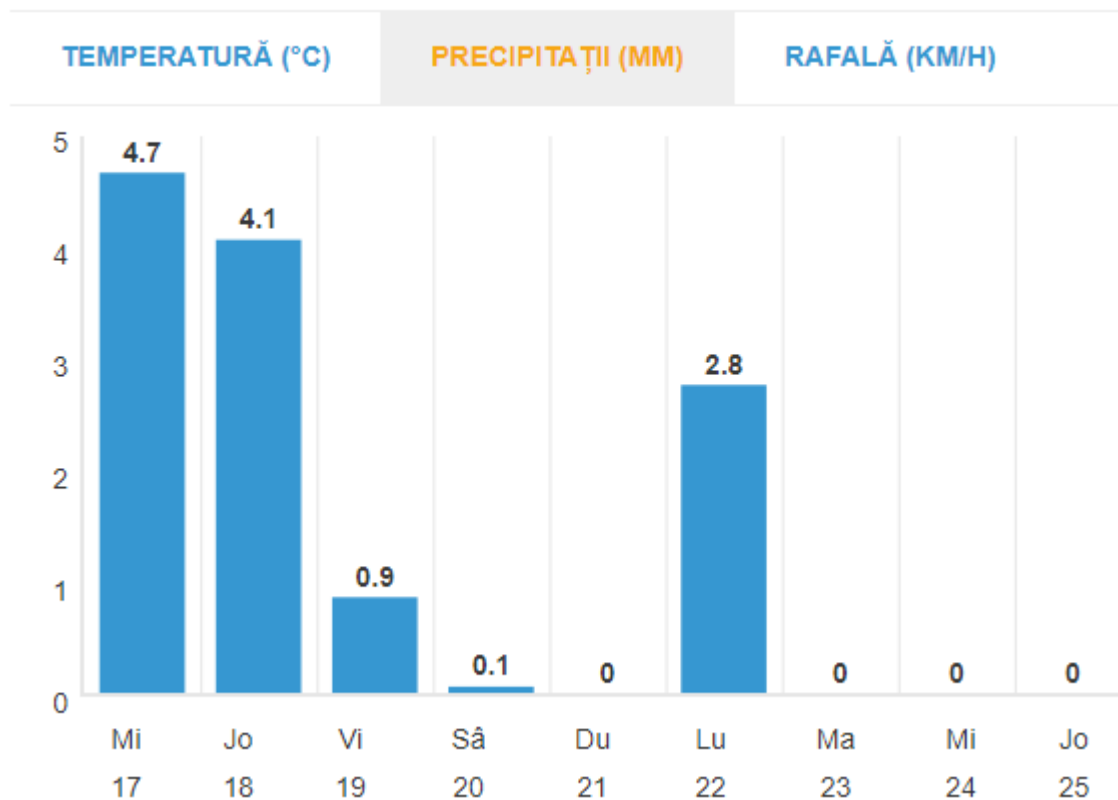
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Culturi de toamnă:

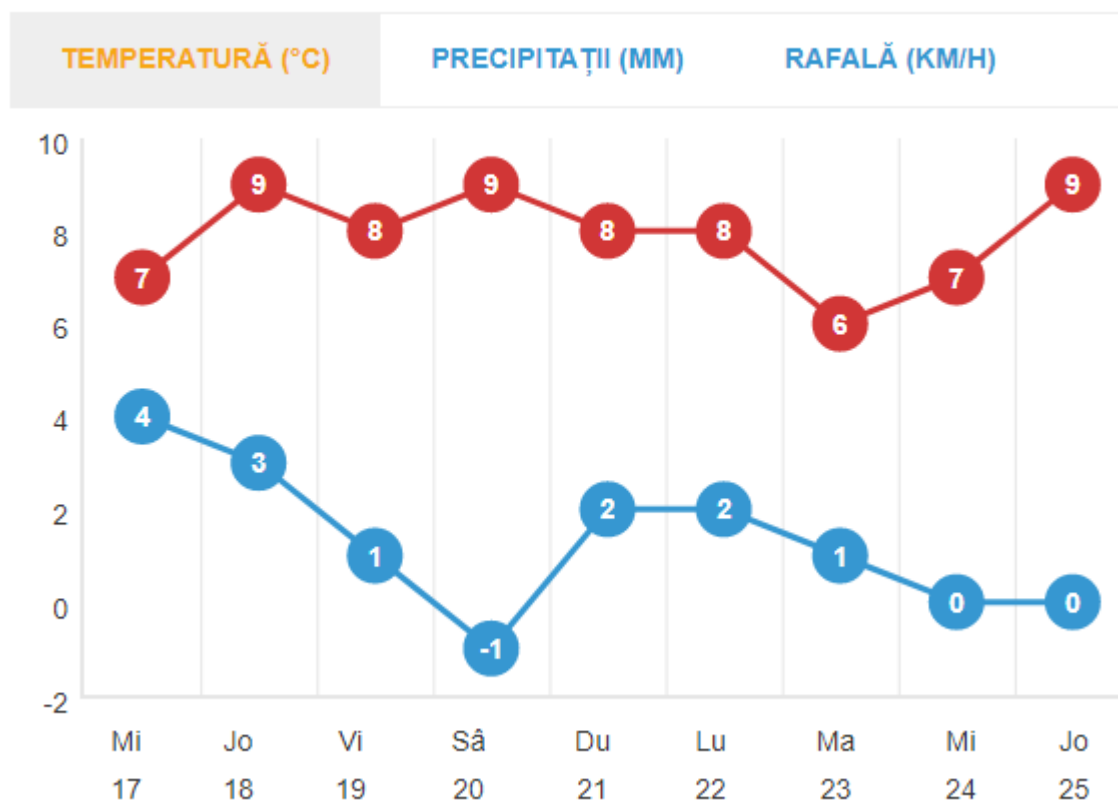
Umiditatea solului este în creștere.

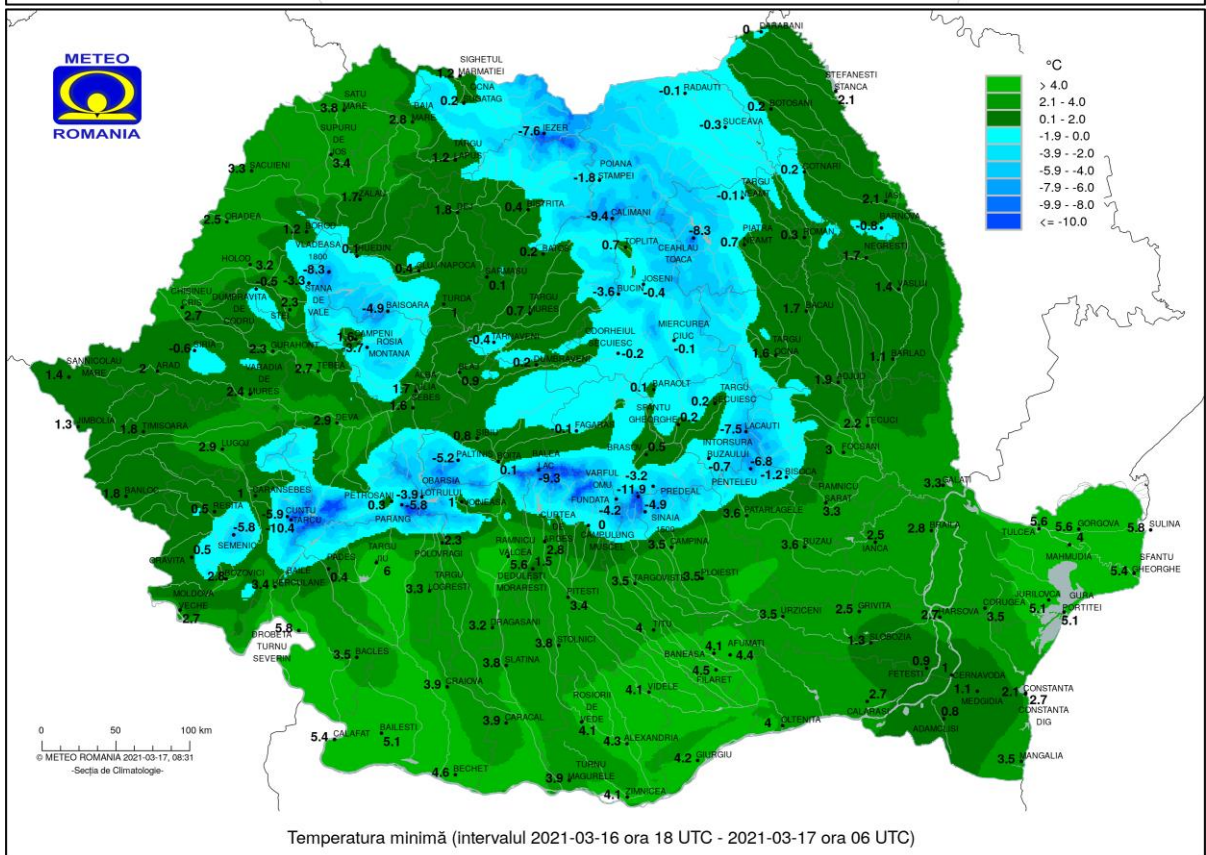
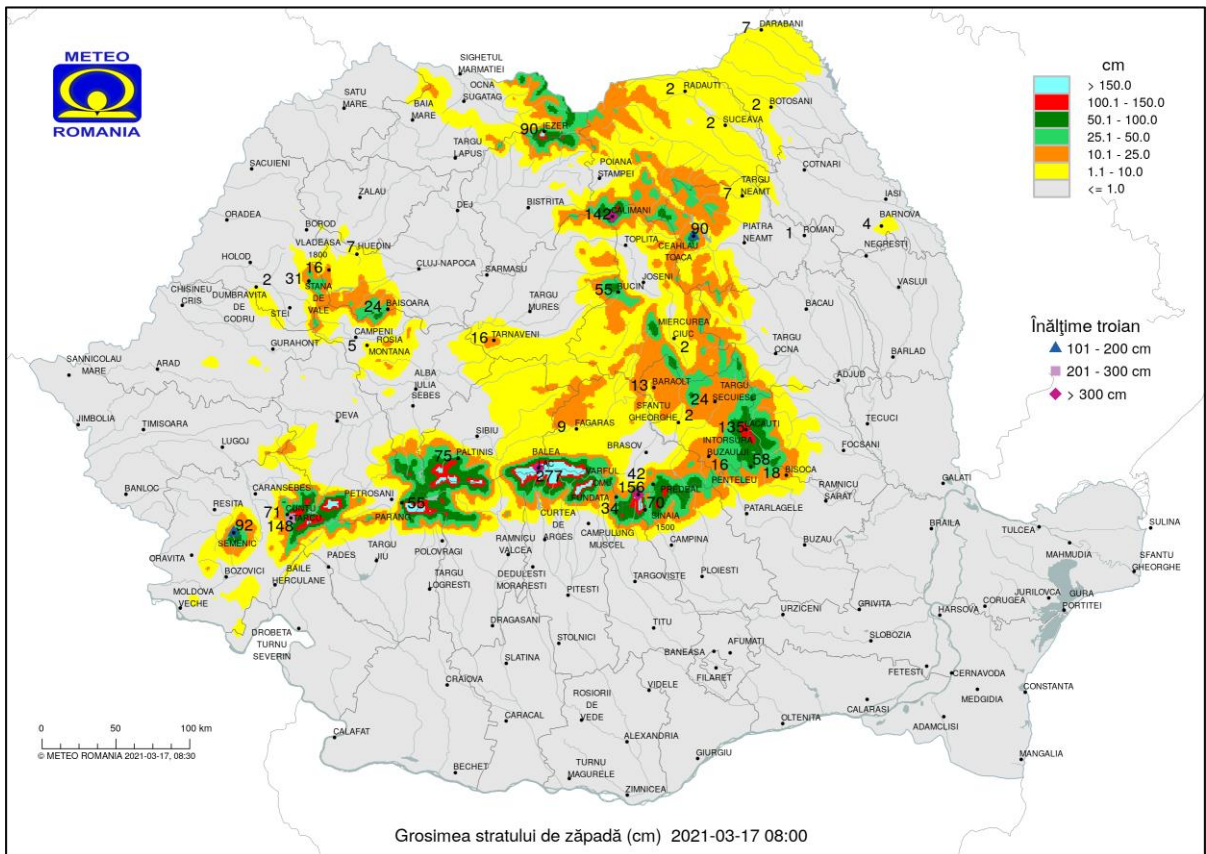
Precipitațiile vor continua în următoarele zile. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 6 și 9°C, iar minimele între -1 și 4°C.

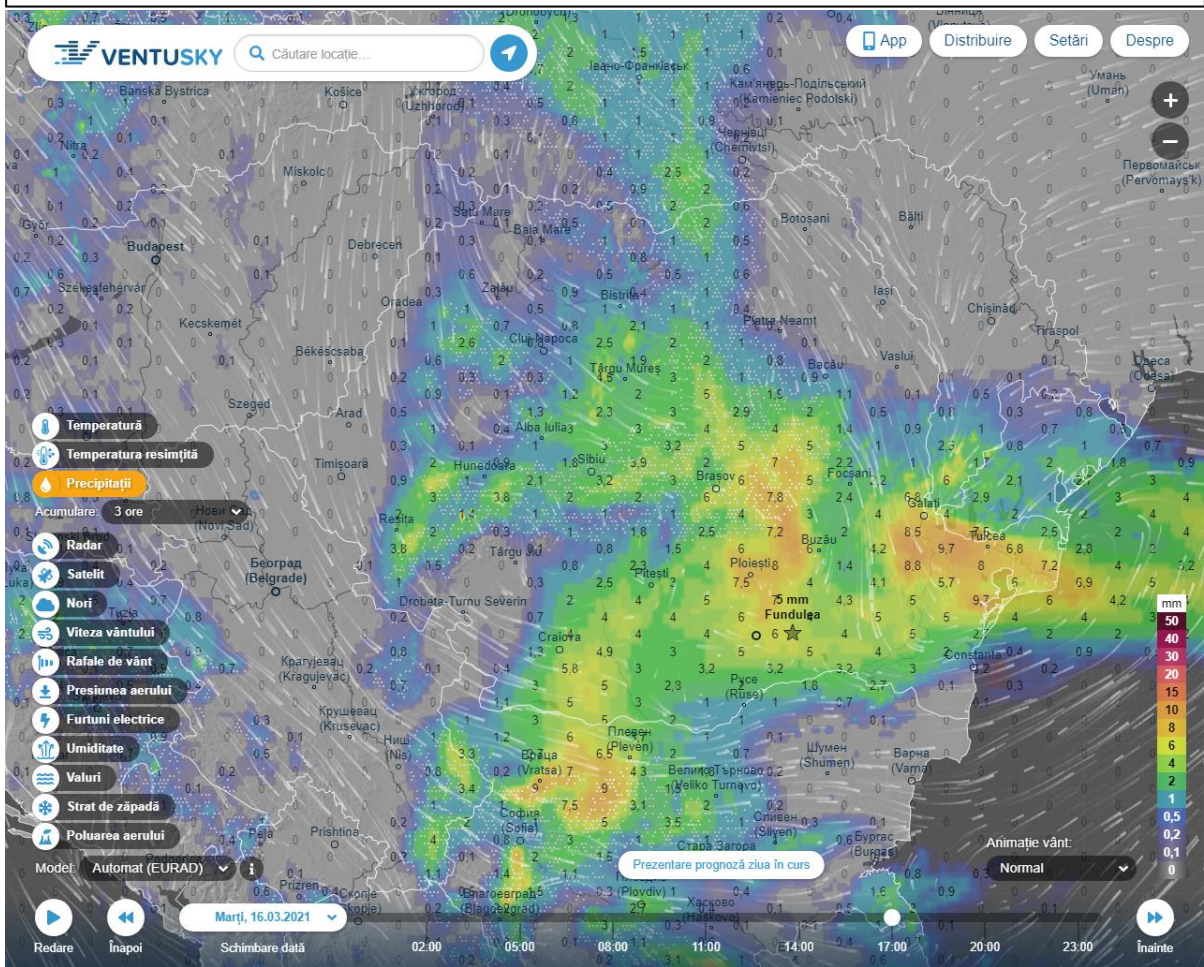
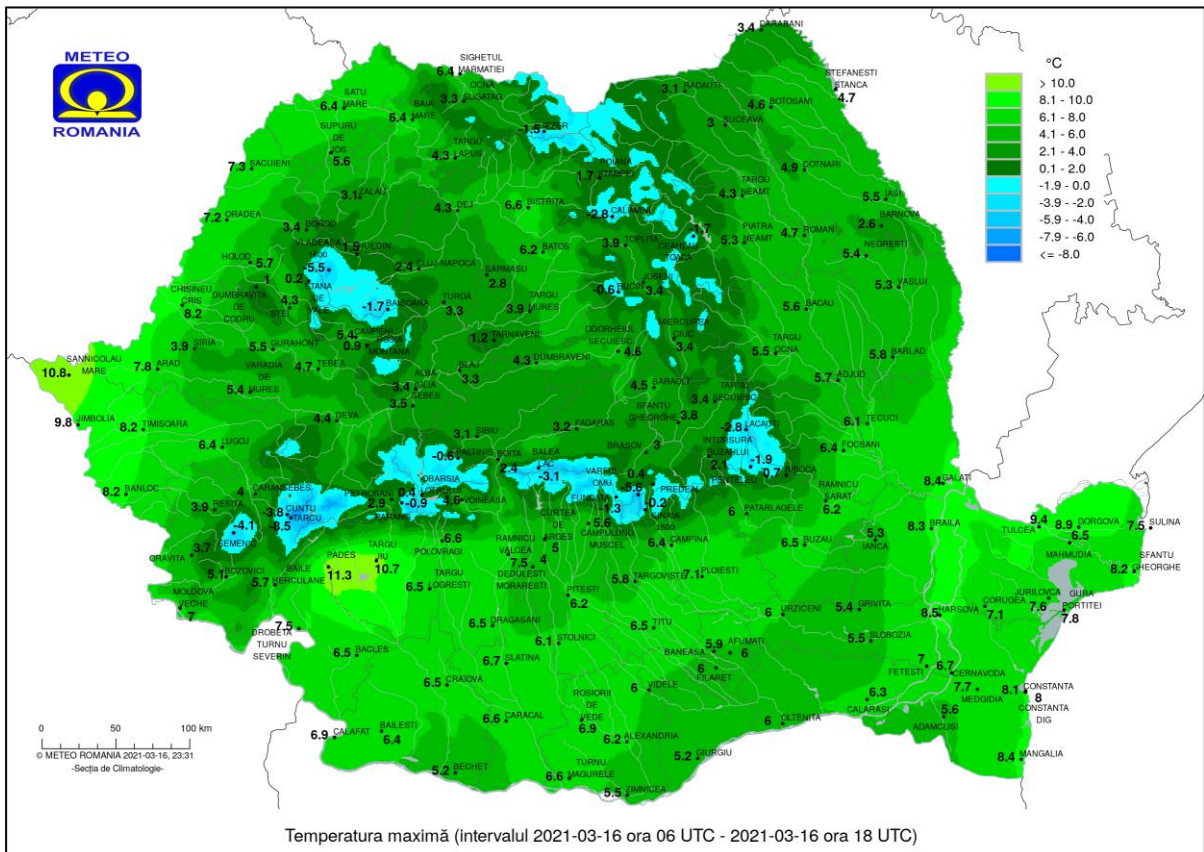
METEOGRAM



METEOGRAM







Miercuri, 17 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol