



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 18 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -1,1°C/6,2°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 2,7°C/7,9 la SCDP Băneasa; -1,4°C/6,1°C la SCDP Bistrița; 3,3°C/6,4°C la SCDP Constanța; 4,9°C/7,2°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,2°C/5,1°C la SCDP Geoagiu; 1,9°C/3,1°C la SCDP Iași; 1,0°C/8,9°C la SCDH Târgu Jiu; 2,2°C/9,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 17 – 18.03.2021 a fost de -1,1°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, 1.805 ore de frig între 0 și 7°C și 1.621 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 +2,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +0,10°C; Podgoria Odobești +2,2°C;

Podgoria Dealul Bujorului 2,2°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +2,00C; Centrul viticol Valea Călugărească +3,8°C; Podgoria Stefanesti +0,70C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +1,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +1,70C)

Precipitații :

I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 10 mm)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 25,6 mm; Podgoria Odobești 8,6 mm;

Podgoria Dealul Bujorului 0,5 mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 8 mm; Centrul viticol Valea Călugărească 2,6 mm; Podgoria Stefanesti 0 mm)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 6 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 2 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 crescut în sudul și vestul 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 estul țării Bârnova (-0,3°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar în special în zona montană și în zona adiacentă acesteia, aici înregistrându-se valori negative ale acestora. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în Subcarpații Getici la Târgu Logrești (-2,6°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+5,1°C) a fost observată la în sud vestul țării la Calafat.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 6,2°C

Temperatura minimă a aerului = 2,6°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 4,7°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 7,9°C

Precipitații = 11,4 l/m²

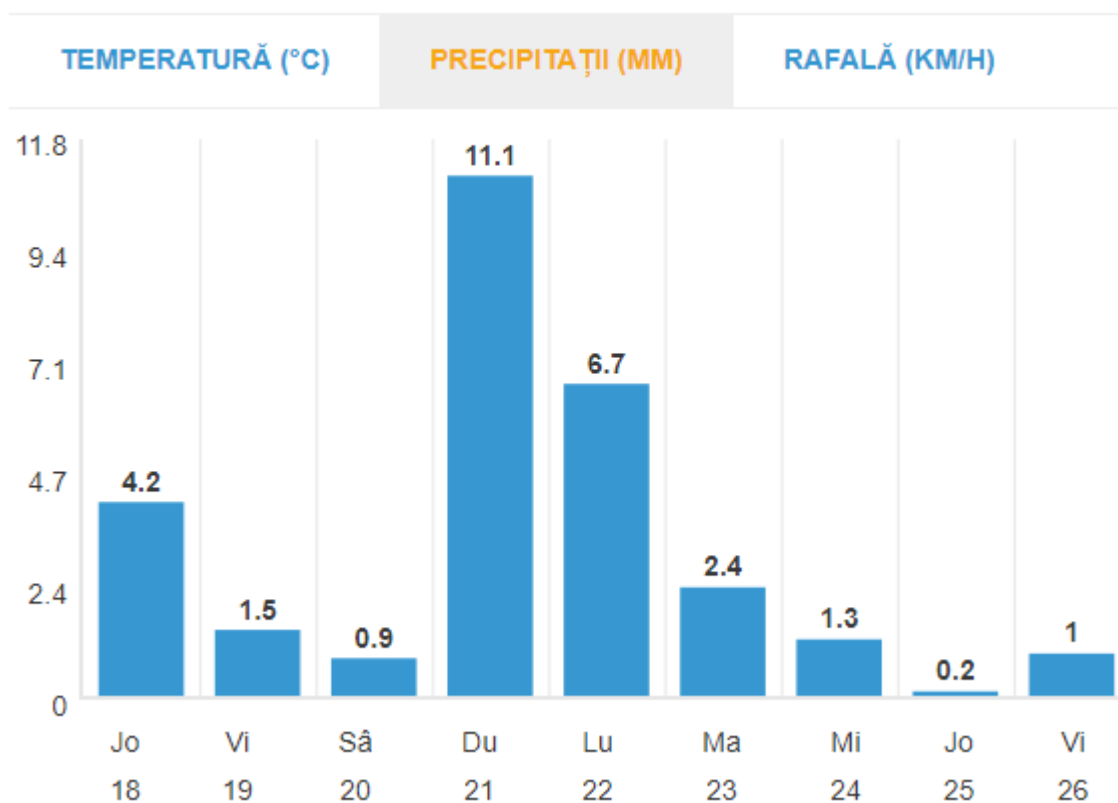
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Culturi de toamnă:

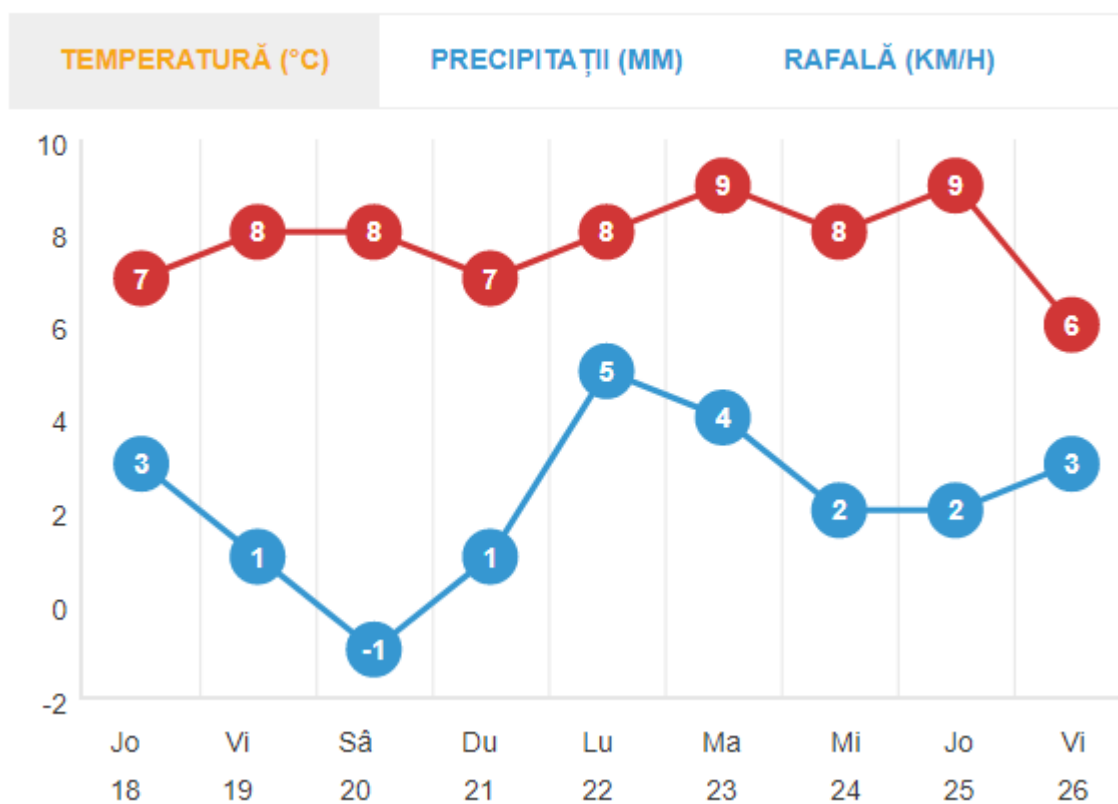
Umiditatea solului continuă să crească.

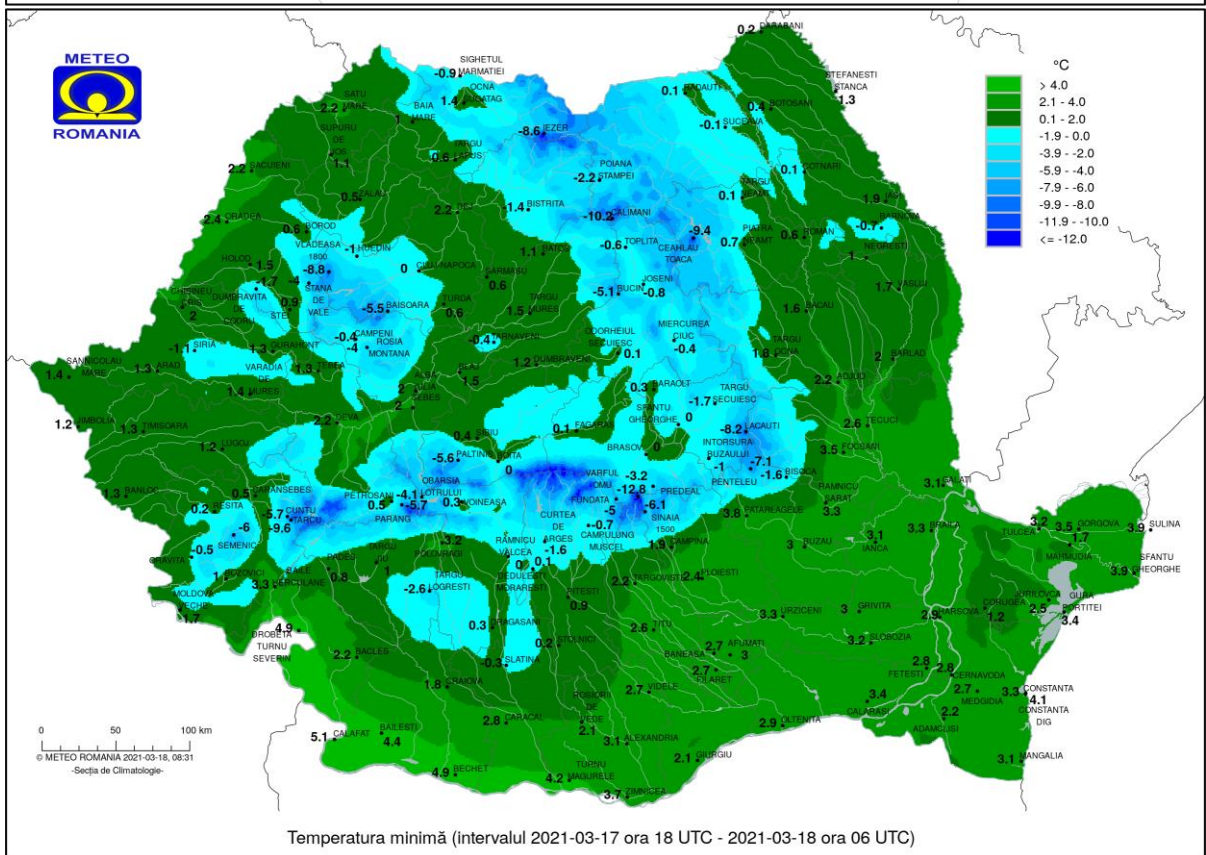
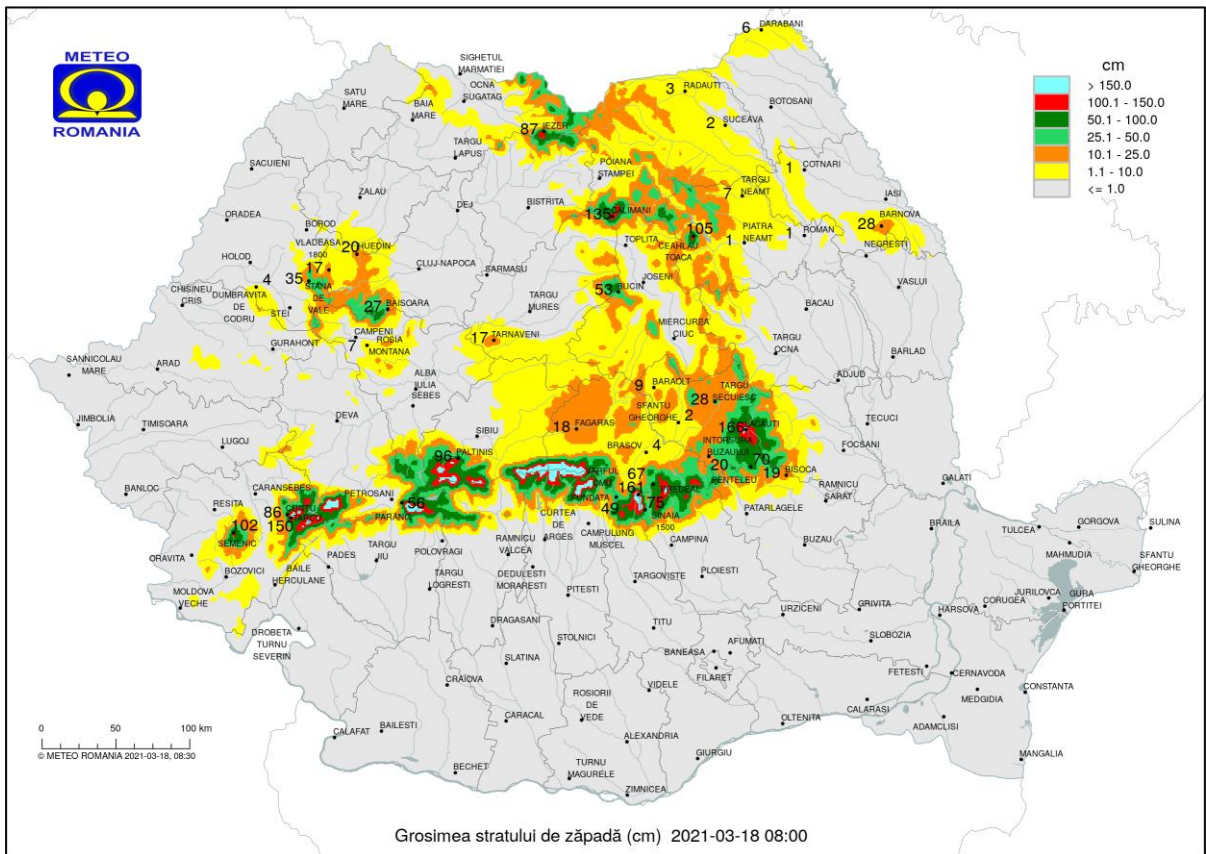
Precipitațiile vor continua în următoarele zile. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 6 și 9°C, iar minimele între -1 și 5°C.

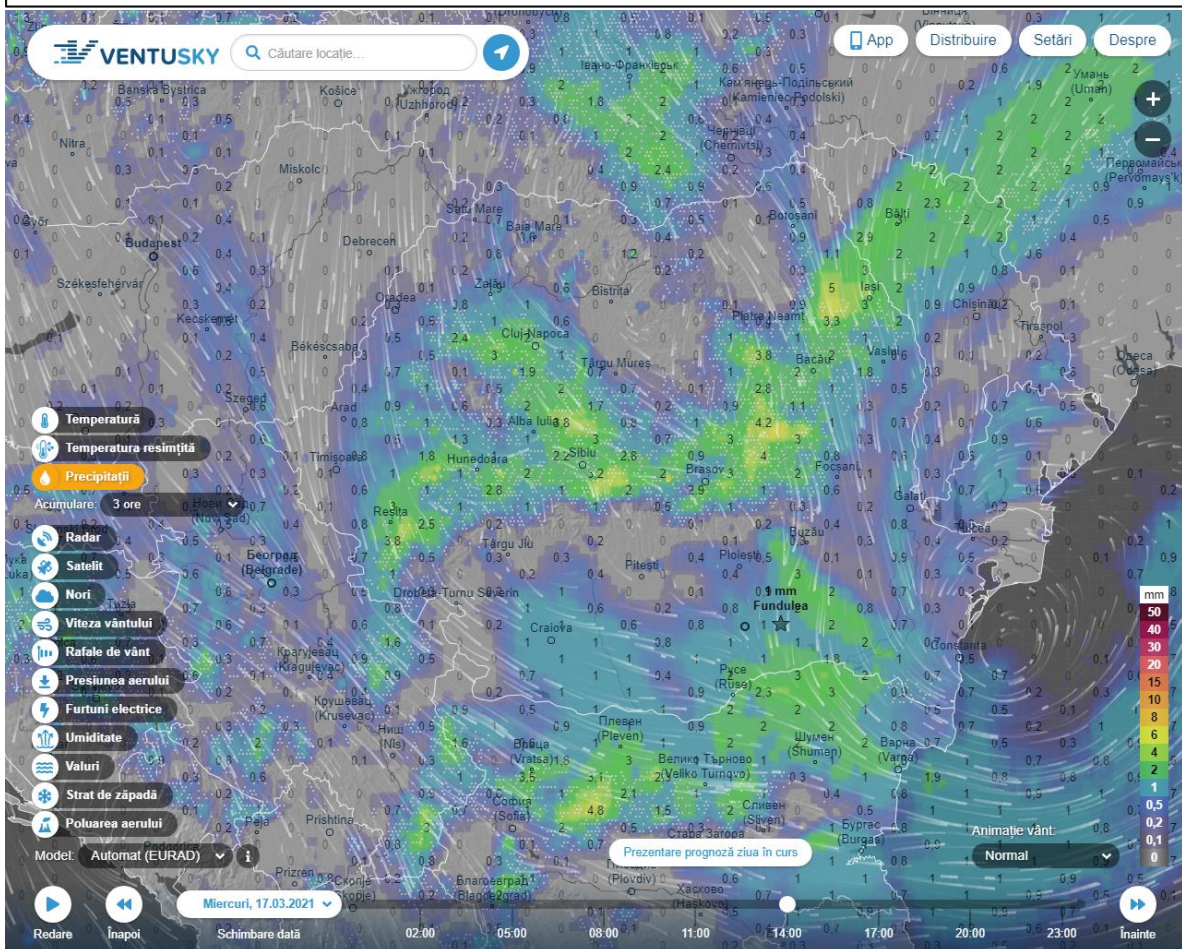
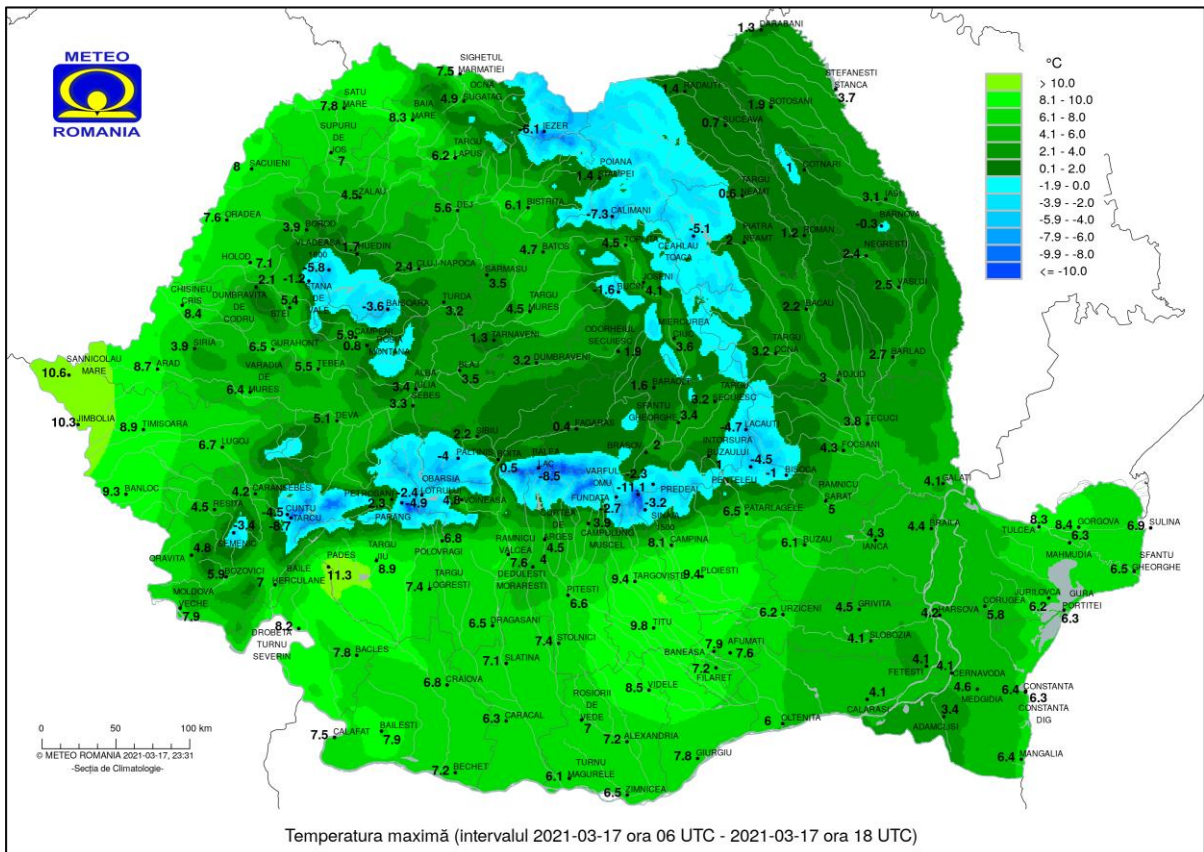
METEOGRAM



METEOGRAM







Joi, 18 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol