



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 8 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -7,0°C/6,0°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -4,6°C/8,8°C la SCDP Băneasa; -8,5°C/5,8°C la SCDP Bistrița; -0,2°C/8,4°C la SCDP Constanța; -7,2°C/8,5°C la SCDCPN Dăbuleni; -7,6°C/7,9°C la SCDP Geoagiu; -5,2°C/8,1°C la SCDP Iași; -5,2°C/8,6°C la SCDH Târgu Jiu; -5,4°C/8,0°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 07 – 08.03.2021 a fost de -7,0°C, aflându-se aproape de pragul de dăunare de 10% la unele specii pomicele (cireș, piersic, cais).

Fenologie

- Început umflare muguri de rod la păr ('Santa Maria'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets');
- Umflare muguri de rod la cătină, măceș, zmeur, măr ('Idared'), păr ('Monica', 'Williams'), prun ('Centenar', 'Stanley') cireș, vișin, kiwi, kaki;
- Umflare avansată la aronia ('Nero'), afin ('Duke'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Sfârșitul umflării mugurilor de rod la măr ('Jonathan'), piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Început dezmugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Ronix');
- 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 Ionicera;
- Începutul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.704 ore de frig între 0 și 7°C și 1.533 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 -5,0°C)

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

Podgoria Dealul Bujorului -8,9°C)

- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 5,0C; Centrul viticol Valea Călugărească -4,9°C, Podgoria Stefanesti -6,50C)
IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -5,0°C)
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -5,2°C)

Precipitații :

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 precipitațiile în zona țării noastre au fost neglijabile.

Temperaturile maxime față de perioada precedentă au scăzut în majoritatea zonelor. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Focșani (10,5°C), iar cea mai scăzută în nord estul țării la Joseni (1,6°C).

Temperaturile minime s-au menținut negative în toate zonele agricole. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Stâna de vale (-13,8°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+0,4°C) a fost observată la Cotnari.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 10,1°C

Temperatura minimă a aerului = -4,6°C

Temperatura solului la 15 cm adâncime la ora 8 = 4,3°C

Temperatura solului la 15 cm adâncime la ora 13 = 5,2°C

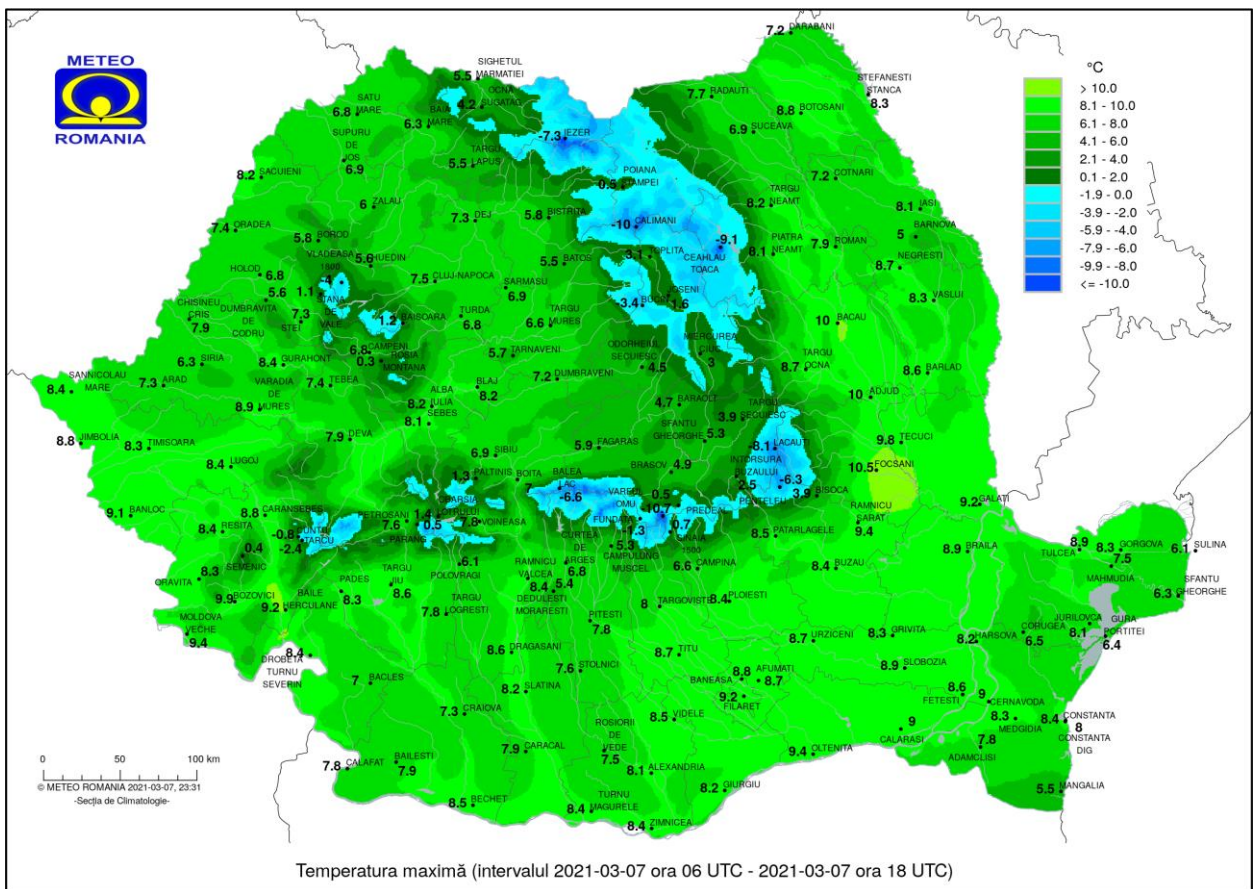
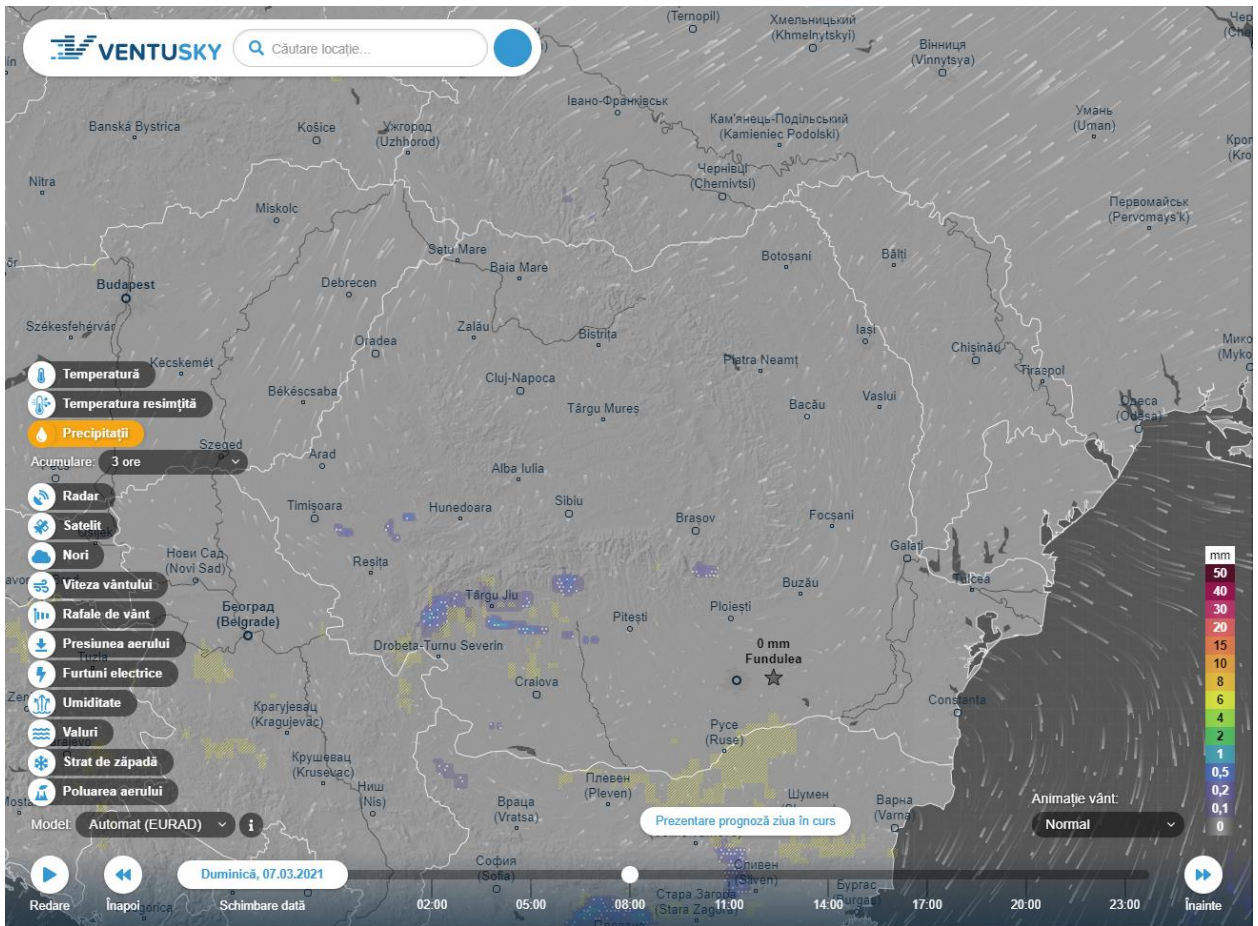
Precipitații = lipsă

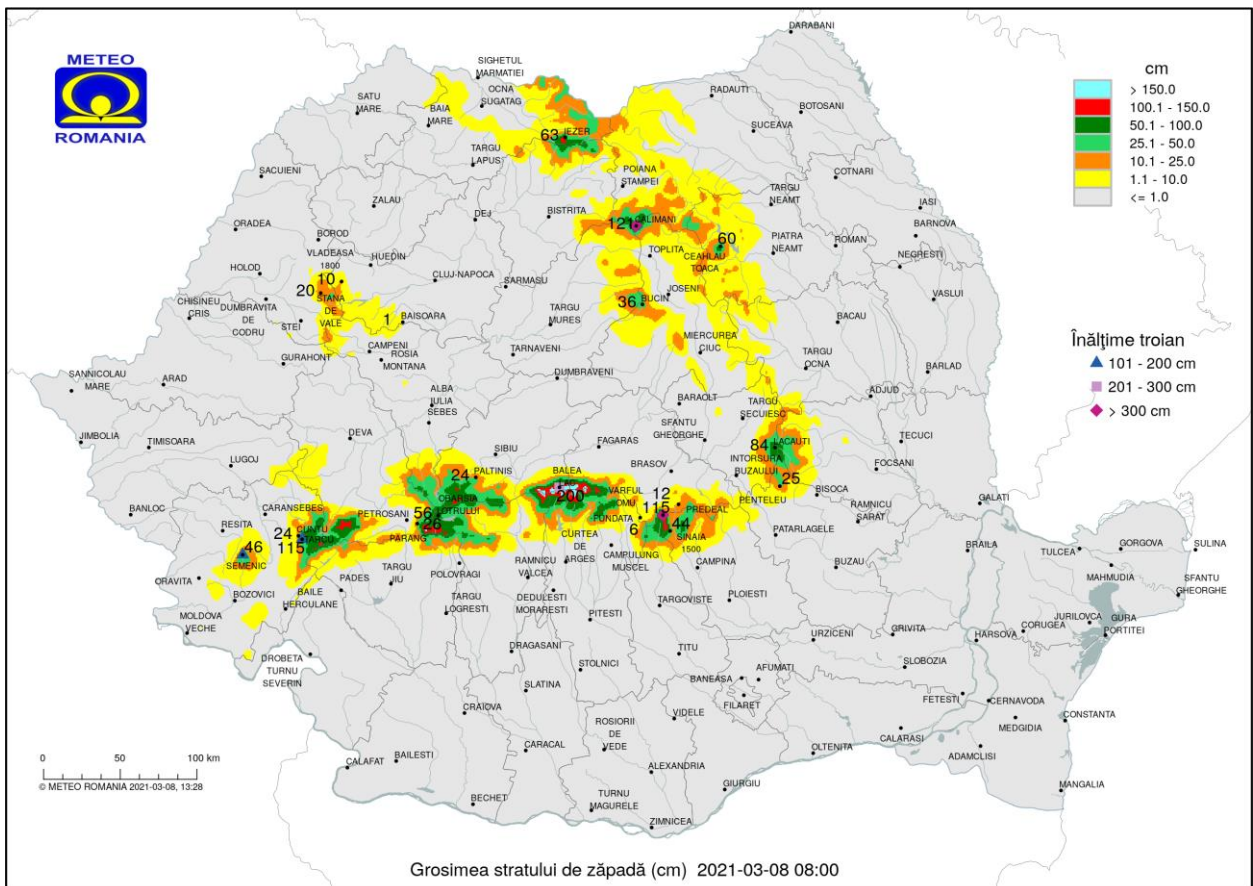
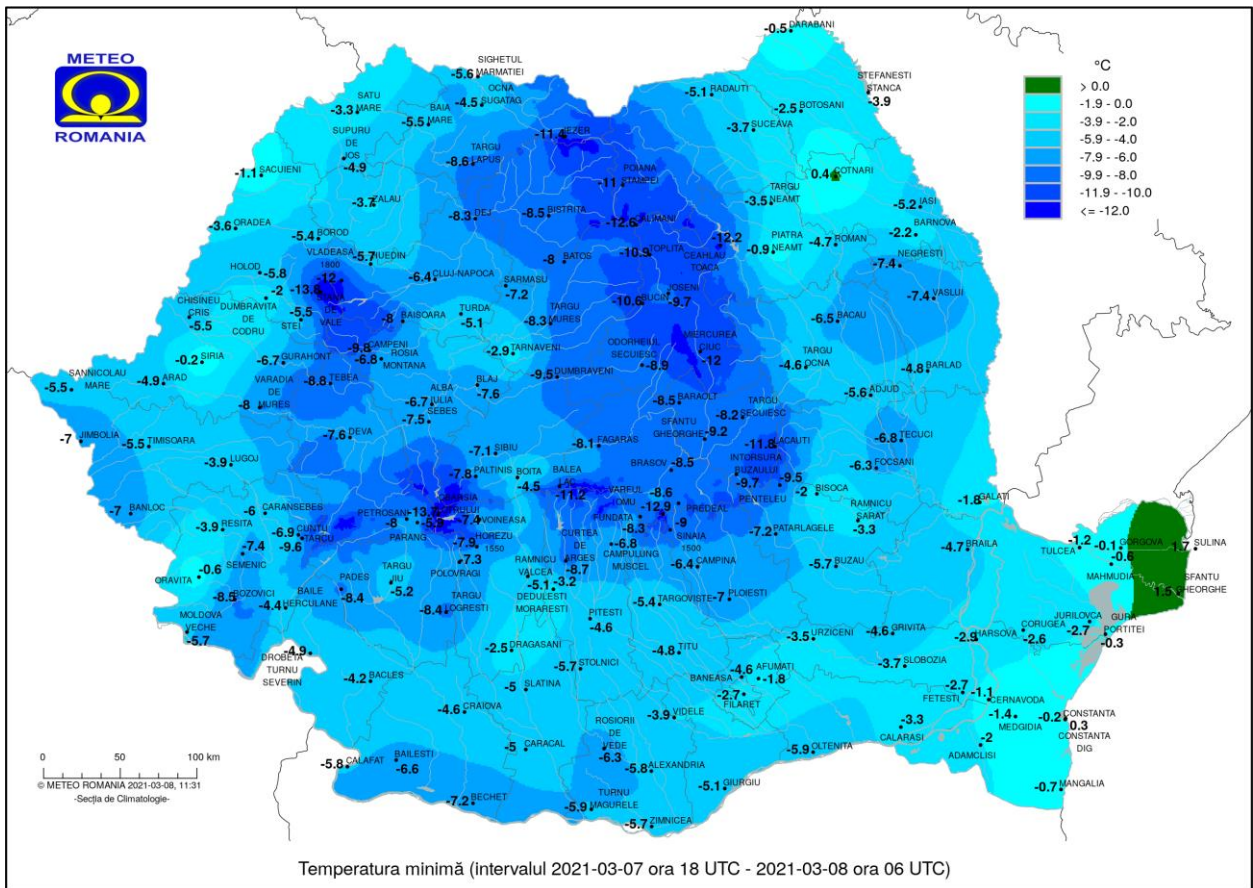
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

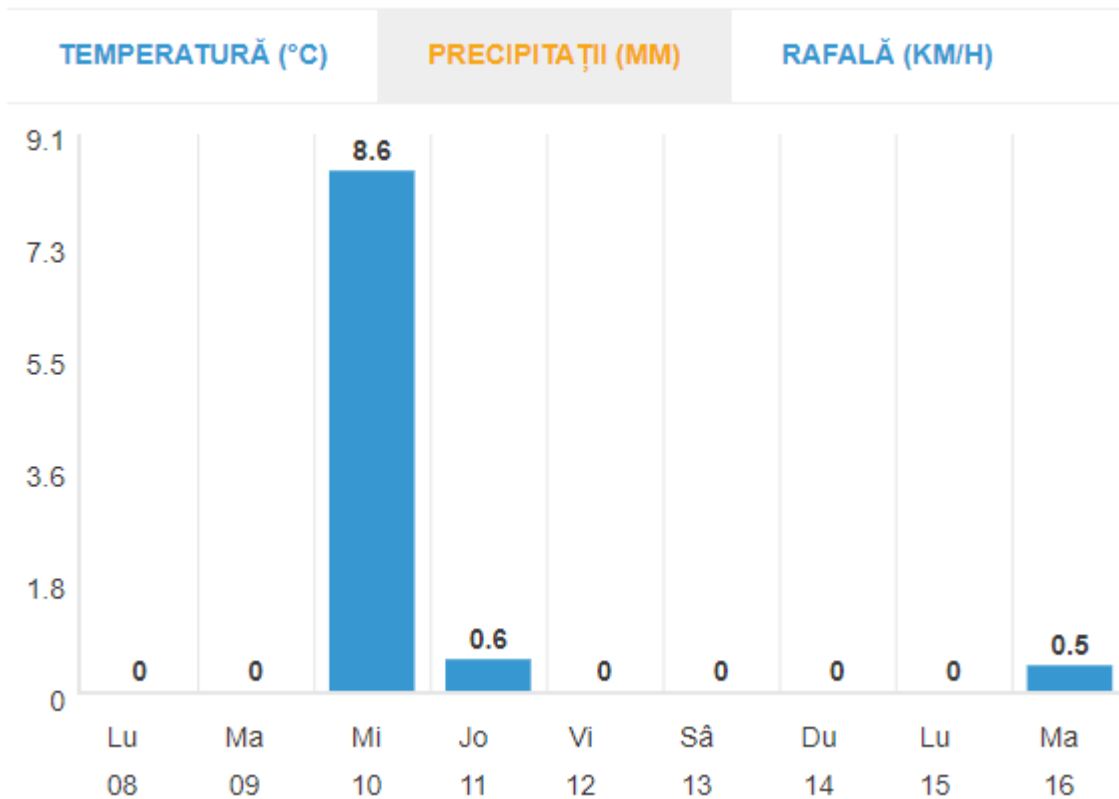
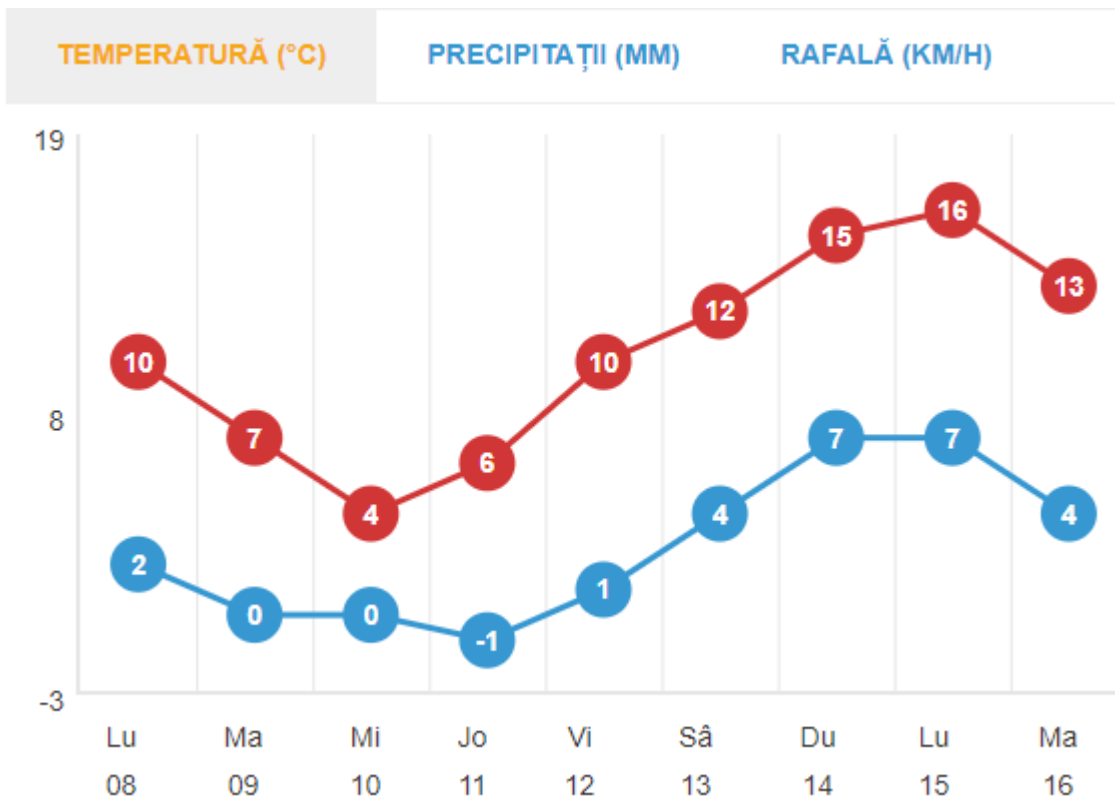
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: sunt posibile necrozări parțiale ale aparatului foliar produse de temperaturile scăzute.

Se așteaptă vreme ploioasă pentru rece în perioada 10-11 martie 2021 precipitațiile în următoarele 9 zile vor lipsi. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 4 și 16°C, iar minimele între -1 și 7°C.







Luni, 8 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol