



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 26 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -4,2°C/7,5°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -2,4°C/7,4 la SCDP Băneasa; -5,4°C/9,7°C la SCDP Bistrița; 3,3°C/6,1°C la SCDP Constanța; -1,9°C/9,4°C la SCDCPN Dăbuleni; -5,5°C/11,3°C la SCDP Geoagiu;

-1,9°C/9,4°C la SCDP Iași; -2,9°C/11,5°C la SCDH Târgu Jiu; -1,9°C/7,7°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 25 – 26.03.2021 a fost de -4,2°C, aflându-se aproape de pragul de dăunare de 10% la unele specii pomicele (vișin, unele soiuri de cireș).

Fenologie

- Început umflare muguri de rod la păr ('Santa Maria'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets', 'Rovada');
- Umflare muguri de rod la cătină, măceș, zmeur, păr ('Monica', 'Williams'), prun ('Stanley', 'Tita', 'Carpatin'), vișin, kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina', 'Kordia', 'Lapins', 'Karina'), prun ('Centenar'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz negru ('Perla Neagră'), coacăz roșu ('Junifer');
- Sfârșitul umflării mugurilor de rod la piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Început dezmușurire la afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), aronia ('Nero', 'Melrom), coacăz negru ('Ronix'), măr ('Idared', 'Jonathan', 'Golden Reinders');
- Dezmușurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'), trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezmușurire 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, 1.920 ore de frig între 0 și 7°C și 1.712 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 -2,10C; Podgoria Odobești +0,5°C;

Podgoria Dealul Bujorului +0,4°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească -1,3°C; Podgoria Stefanesti -2,70C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 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 precipitații s-au semnalat în sud estul țării și în zona Carpaților Orientali și de Curbură.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor țării, dar în special în zonele vestice, aici înregistrându-se valori ale acestora mai mari de 10°C (în peste 20% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Drobeta Turnu Severin (13,3°C), iar cea mai scăzută în curbura internă a arcului carpatic la Întorsura Buzăului (2,1°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în depresiunile din estul Transilvaniei, iar în sud estul țării au crescut, aici înregistrându-se minime pozitive dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Întorsura Buzăului (-10,6°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+3,9°C) a fost observată în zona de influență litorală la Constanța.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 6,7°C

Temperatura minimă a aerului = 1,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 2,3°C

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

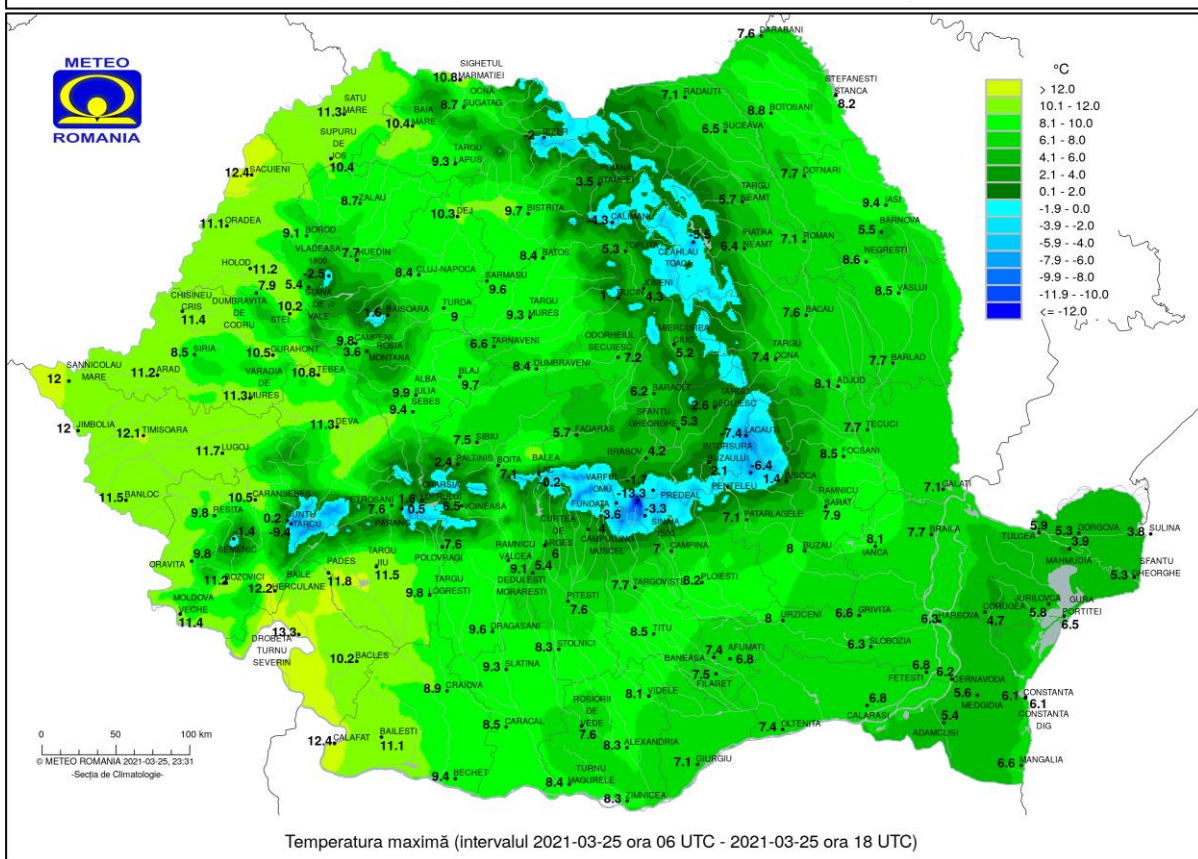
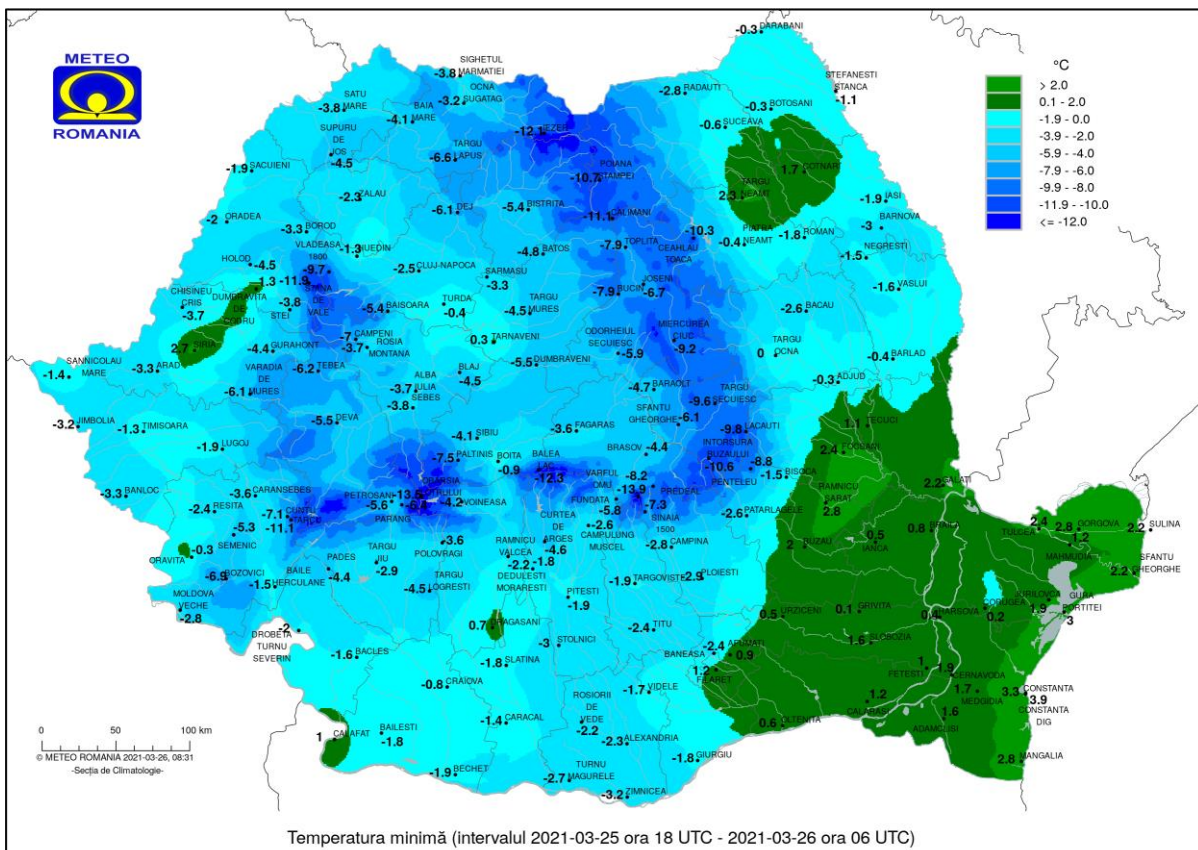
Precipitații = 0,8 l/m²

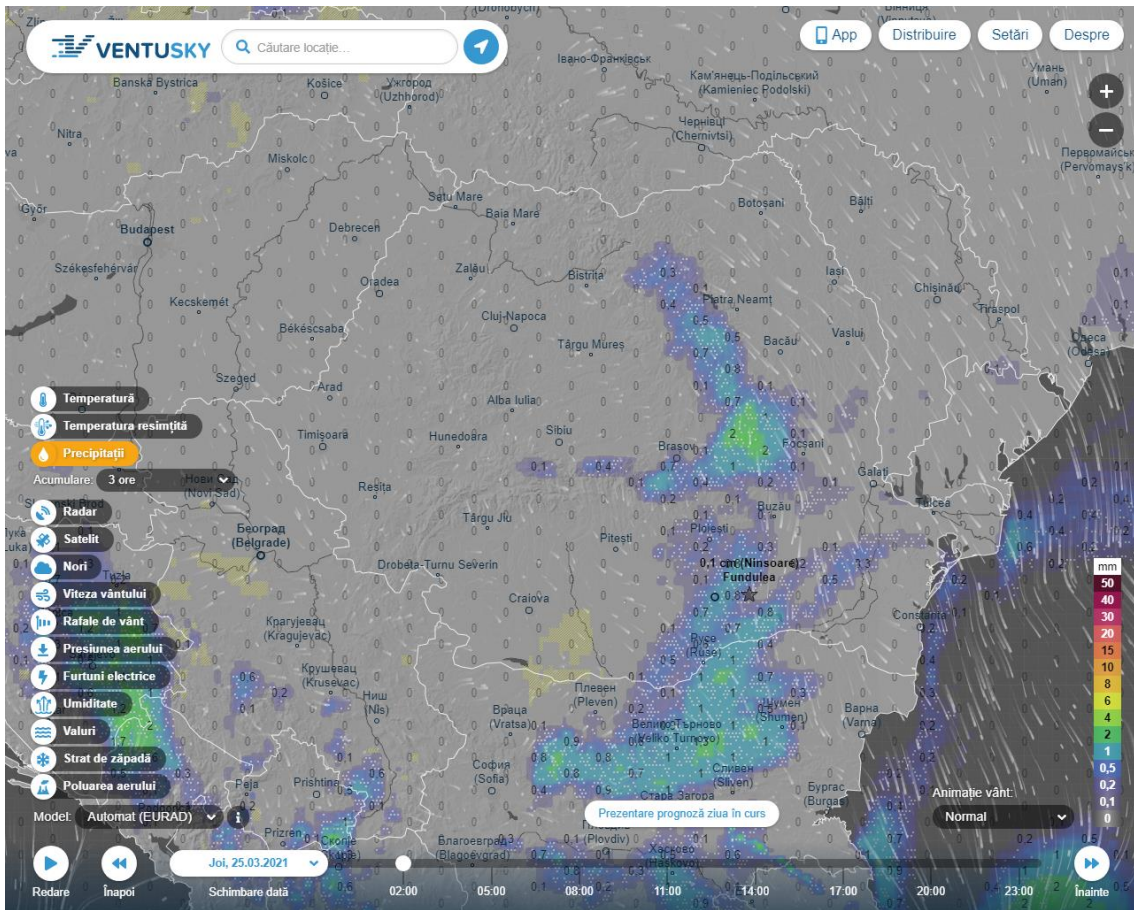
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Culturi de toamnă:

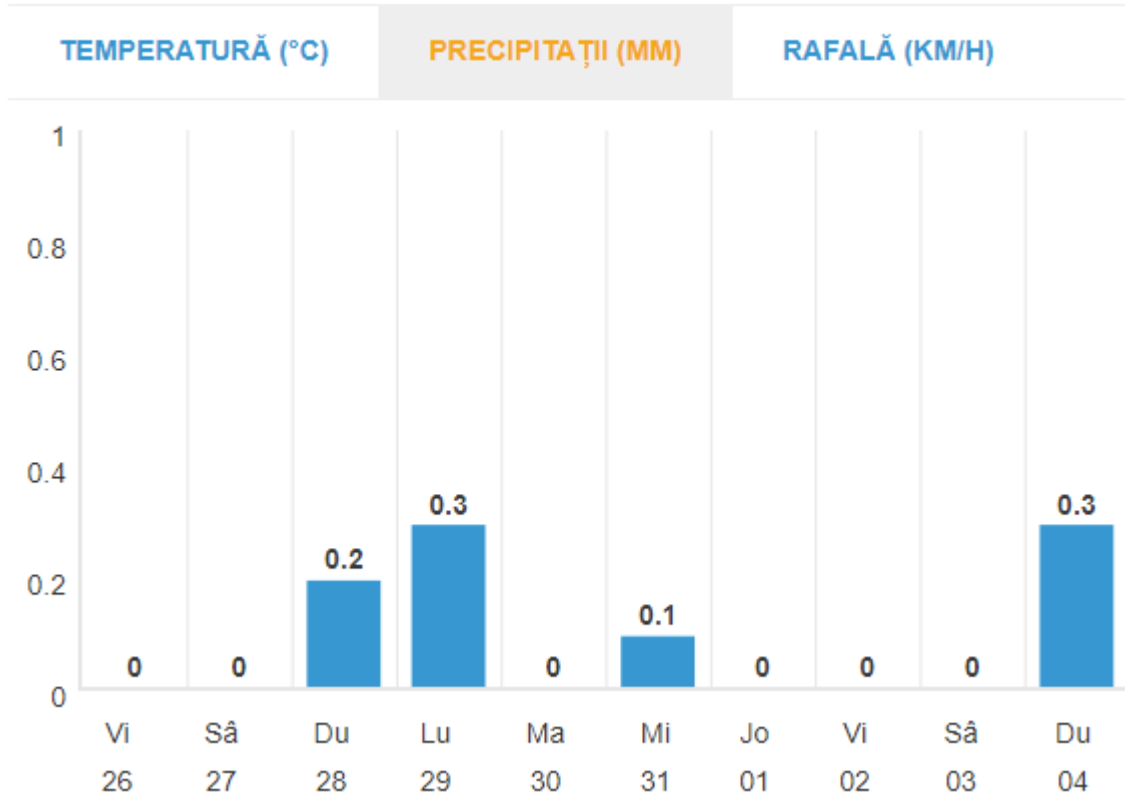
Umiditatea solului se menține la valori ridicate, creșterea este încetinită deși temperaturile se află într-o ușoară creștere.

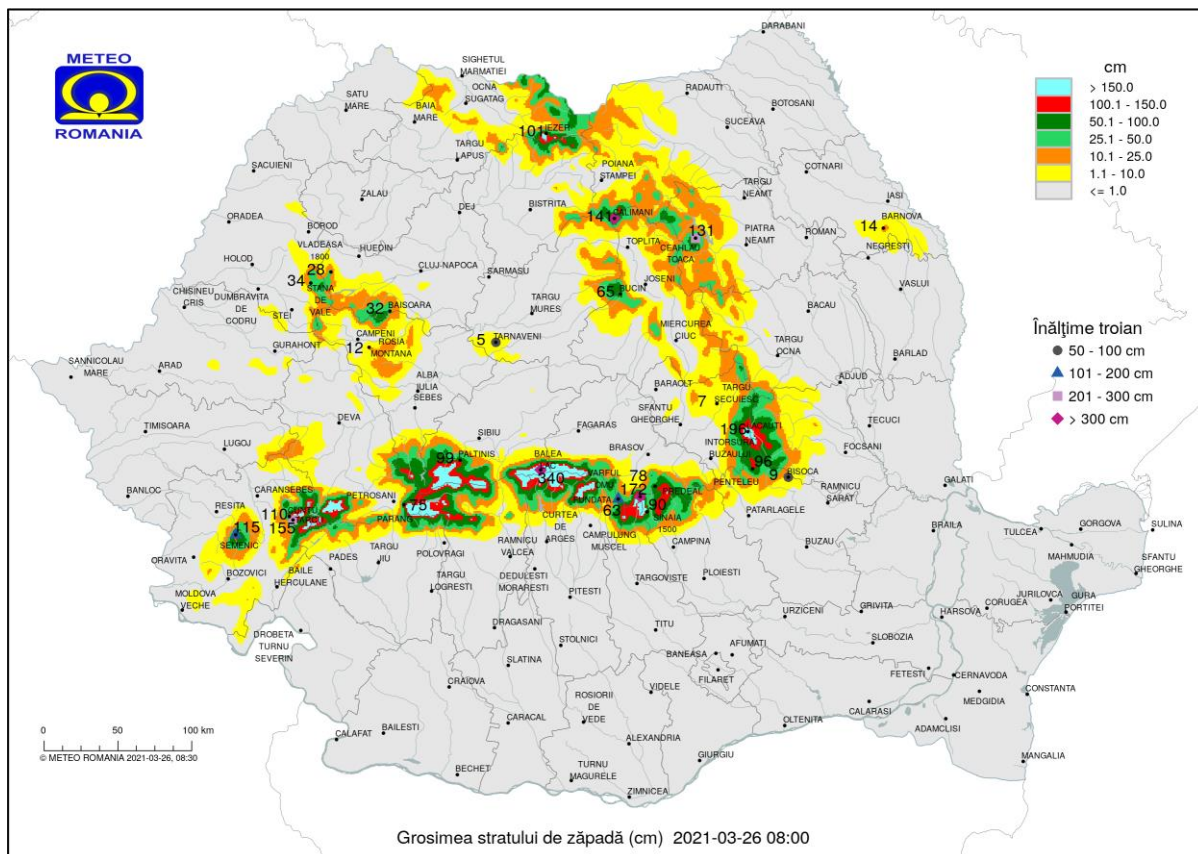
Precipitații sub 1 mm își vor face apariția începând de duminică (28-03-2021). Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 9 și 20°C, iar minimele între 1 și 10°C.





METEOGRAM





Vineri, 26 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol