



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 16 Martie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 4,6°C/10,5°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 4,7°C/11,2 la SCDP Băneasa; 3,4°C/8,5°C la SCDP Bistrița; 6,9°C/13,4°C la SCDP Constanța; 3,5°C/12,4°C la SCDCPN Dăbuleni; 2,6°C/9,1°C la SCDP Geoagiu; 2,7°C/7,1°C la SCDP Iași; 5,0°C/10,4°C la SCDH Târgu Jiu; 5,4°C/13,6°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 15 – 16.03.2021 a fost de 4,6°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 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 dezumugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Ronix');
- Dezumugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agris, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'), trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșit dezumugurire 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, 1.785 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 +2,70C; Podgoria Odobești +2,0°C;

Podgoria Dealul Bujorului 0,0°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa ; Centrul viticol Valea Călugărească +4,4°C; Podgoria Stefanesti +4,40C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +3,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +4,60C)

Precipitatii :

I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 5 mm)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 8,2 mm; Podgoria Odobești 8 mm;
Podgoria Dealul Bujorului 4,6 mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa ; Centrul viticol Valea Călugărească 5,6 mm; Podgoria Stefanesti 27,2 mm)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 20 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 0)

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 curente precipitații s-au semnalat în toate zonele țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, excepție făcând sud estul țării, unde s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud estul țării la Călărași (19,1°C), iar cea mai scăzută în vestul țării la Șiria (3,1°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în vestul, centrul și nordul țării, în zonele sudice au crescut, iar în zona montană s-au menținut negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în vestul țării la Dumbrăvița de Codru (-0,8°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+7,6°C) a fost observată în sud estul țării la Hârșova.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 13,0°C

Temperatura minimă a aerului = 5,4°C

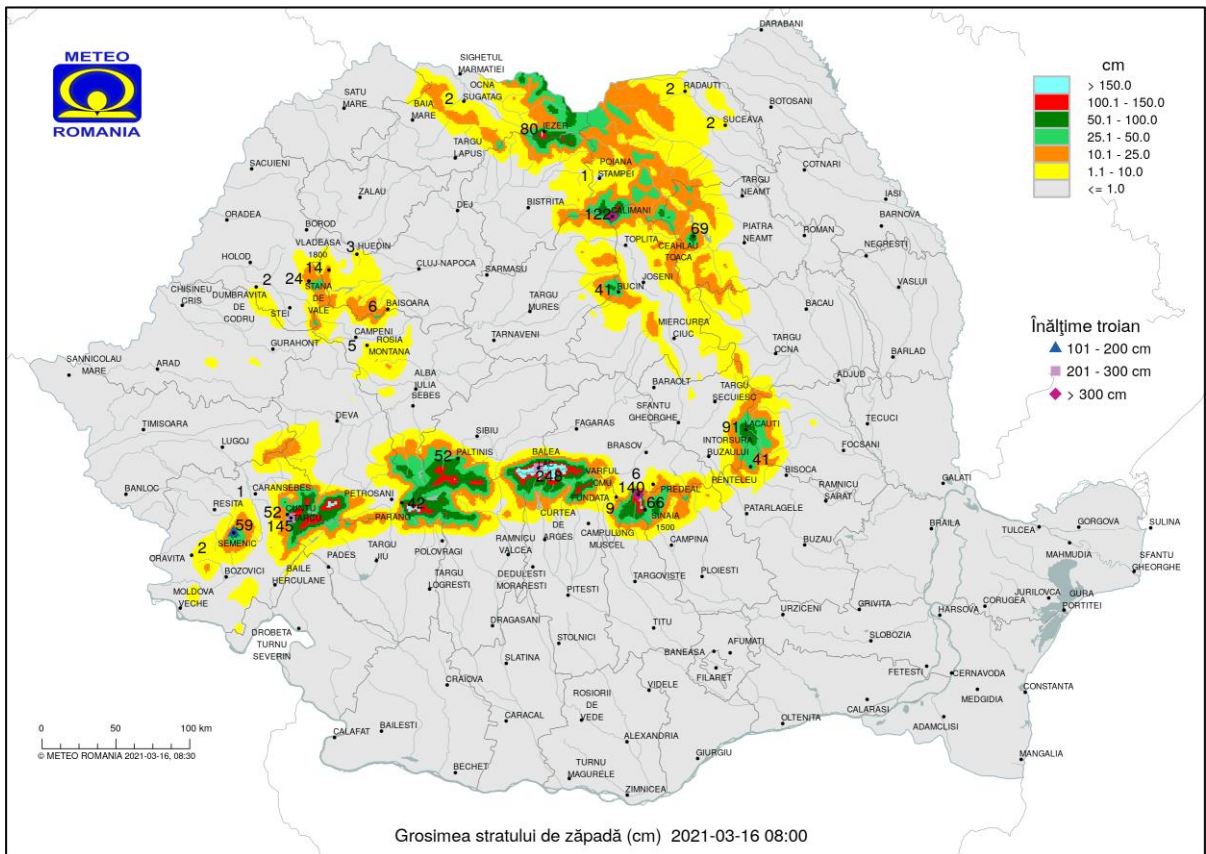
Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 2,5°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 11,7°C

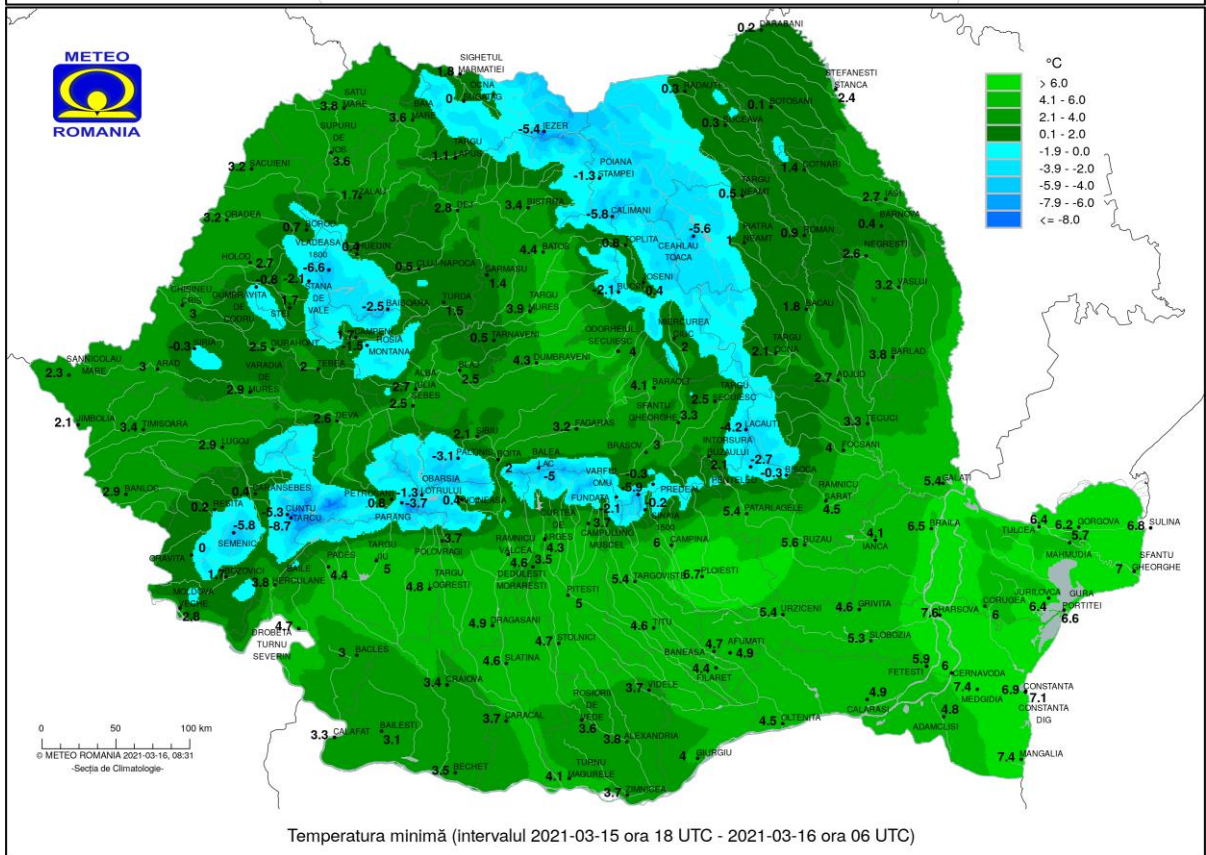
Precipitații = 0,2 l/m²

Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

Precipitațiile vor continua în următoarele zile. Temperaturile maxime vor oscila și vor fi cuprinse între 6 și 13°C, iar minimele vor fi cuprinse între 1 și 5°C.

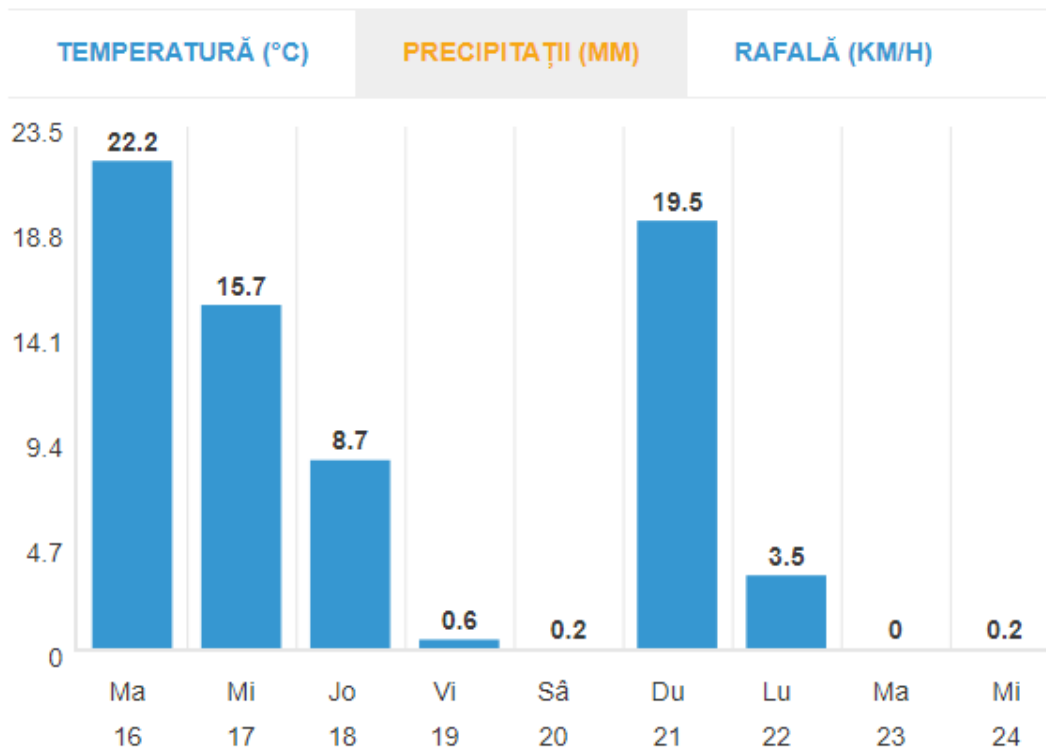


Grosimea stratului de zăpadă (cm) 2021-03-16 08:00

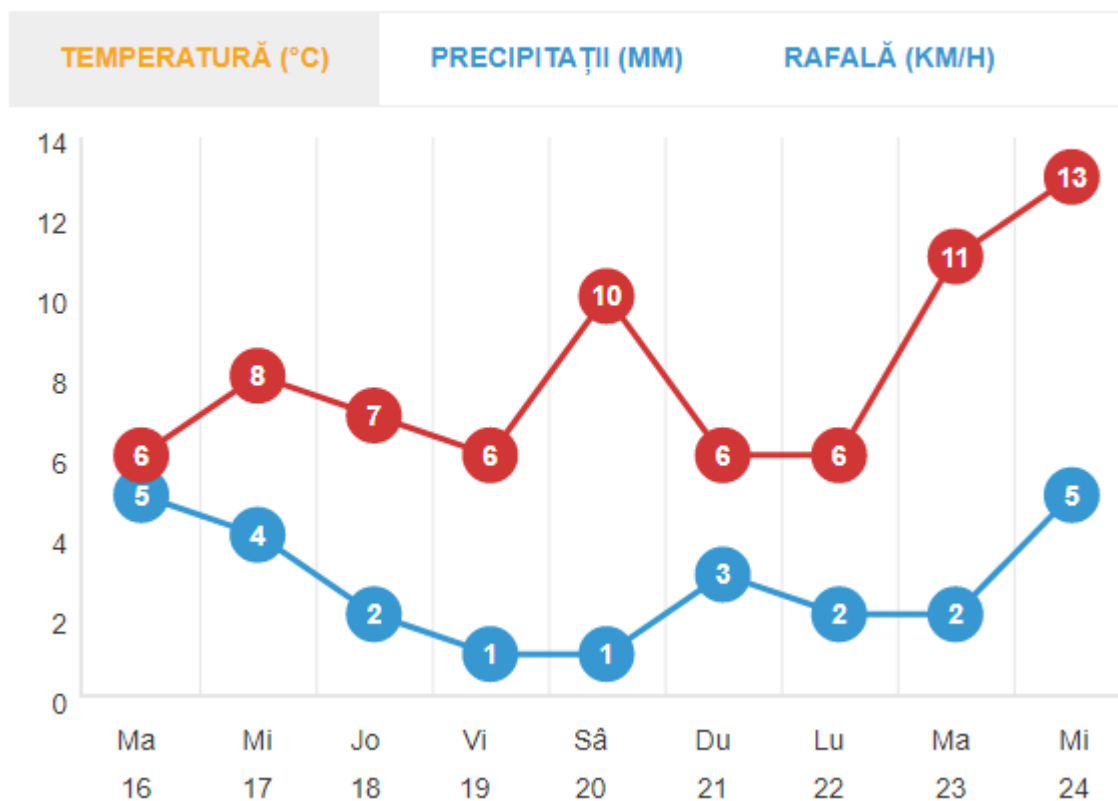


Temperatura minimă (intervalul 2021-03-15 ora 18 UTC - 2021-03-16 ora 06 UTC)

METEOGRAM



METEOGRAM



Marti, 16 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol