



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](mailto:relatii@asas.ro) Internet: <http://www.asas.ro>

## JURNALUL ZILEI

Starea de fapt la data de 2 Martie 2021

### A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -1,5°C/11,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 3,2°C/6,2°C la SCDP Băneasa; -4,4°C/10,3°C la SCDP Bistrița; 3,2°C/5,7°C la SCDP Constanța; 0,1°C/10,6°C la SCDCPN Dăbuleni; -4,9°C/10,6°C la SCDP Geoagiu; 1,9°C/4,9°C la SCDP Iași; -3,1°C/13,1°C la SCDH Târgu Jiu; 3,0°C/8,7°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 01 – 02.03.2021 a fost de -1,5°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 măr, păr ('Monica', 'Williams');
- Umflare muguri de rod la aronia ('Nero', 'Melrom'), cătină, măceș, zmeur, cireș, vișin și cais;
- Umflare avansată la afin ('Duke'), agriș, coacăz negru ('Perla Neagră', 'Abanos');
- Început dezumugurire la afin ('Lax'), coacăz negru ('Poli 51', 'Ronix', 'Deea') trandafir pentru dulceață;
- Dezumugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), coacăz negru ('Geo', 'Kantata'), soc, Ionicera și piersic ('Redhaven', 'Filip');
- Apariția petalelor: corn (buton galben).

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.638 ore de frig între 0 și 7°C și 1.468 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 +0,50°C; Podgoria Odobești +1,3°C; Podgoria Dealul Bujorului +1,3°C)
  - III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +2,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească +3,0°C; Podgoria Stefanesti +1,00°C)
  - IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -2,0°C)
  - V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -0,7 0C)
- Precipitații** : I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 2 mm)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 3,8mm; Podgoria Odobești 0,6 mm; Podgoria Dealul Bujorului 2,3mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 2,6 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 majoritatea zonelor, excepție făcând vestul și sud vestul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în zonele estice și sud estice ale țării, iar în celelalte zone s-au menținut la valorile zilei precedente și au înregistrat valori cuprinse între 2°C în estul țării și 14°C în sud vest, iar în zona montană valorile acestora au fost negative. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Drobeta Turnu Severin (14,5°C), iar cea mai scăzută în estul țării la Bârnova (1,9°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut, înregistrând valori negative în majoritatea zonelor țării, excepție făcând sud estul țării și unele zone din est, aici înregistrându-se minime pozitive, dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc (-8,2°C), iar în zona de influență litorală la Constanța a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (3,8°C).

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

#### **Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:**

Temperatura maximă a aerului = 7,8°C

Temperatura minimă a aerului = 3,5°C

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

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

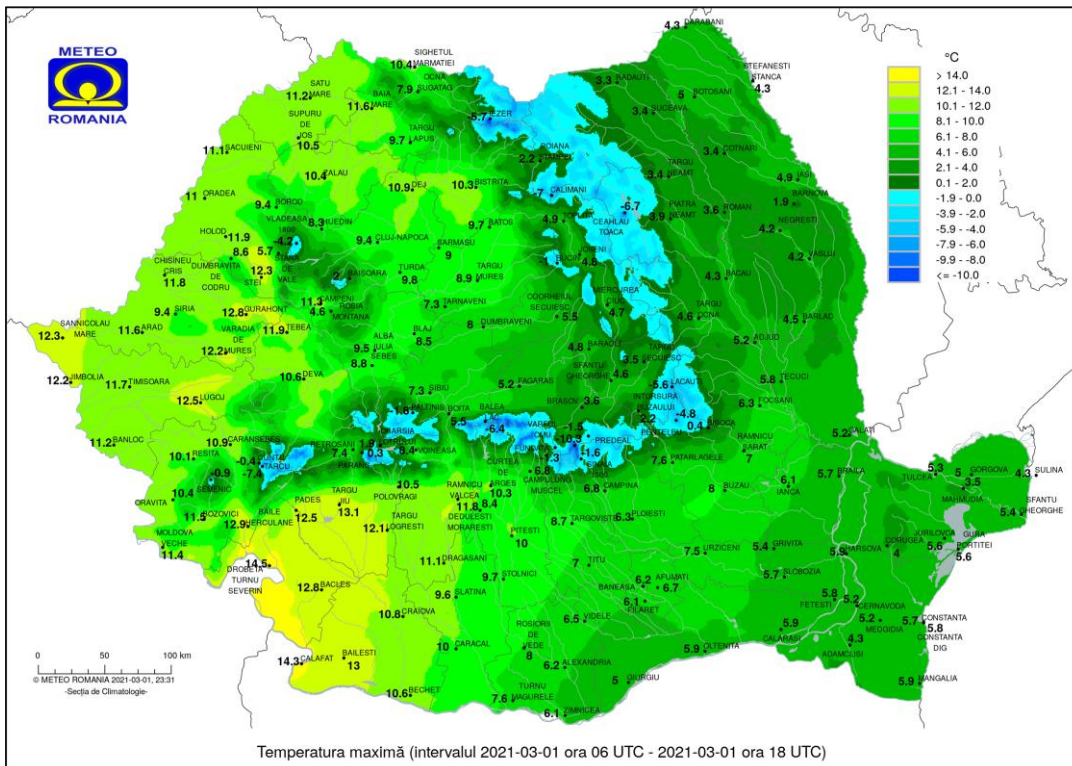
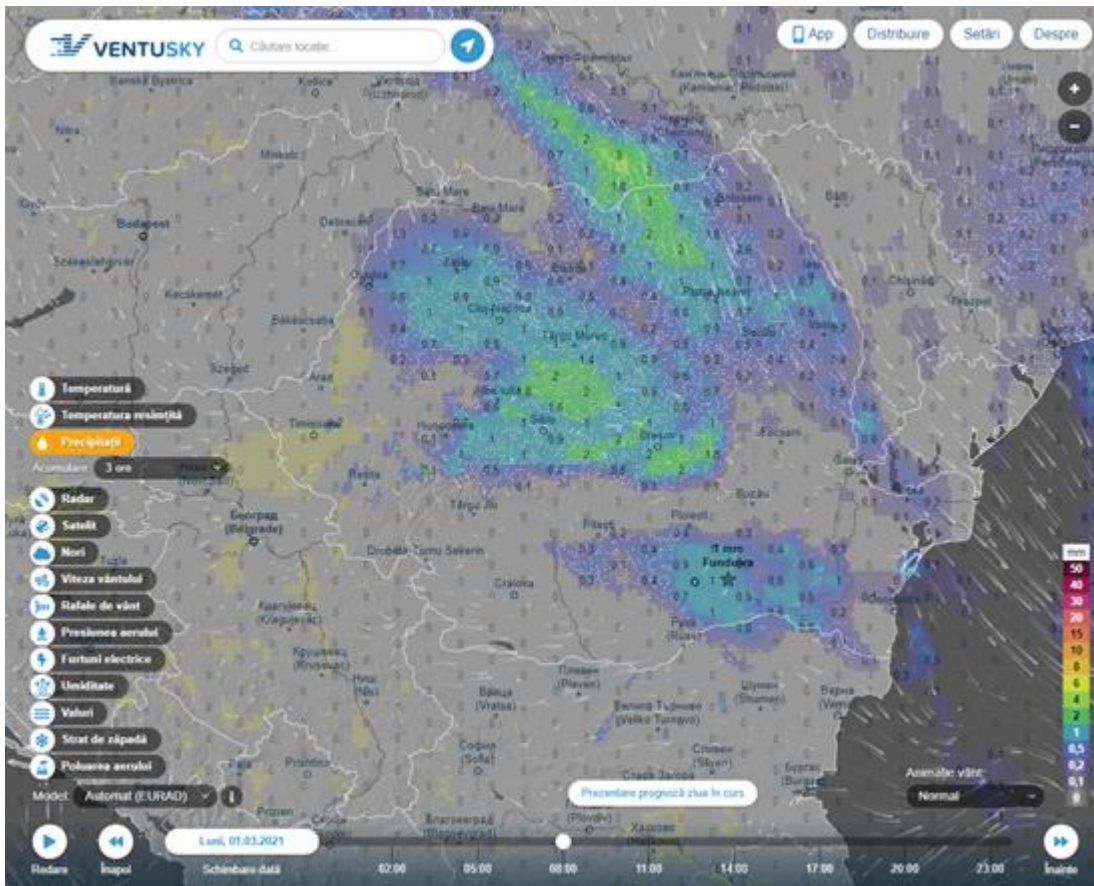
Precipitații = 0,2 l/m<sup>2</sup>

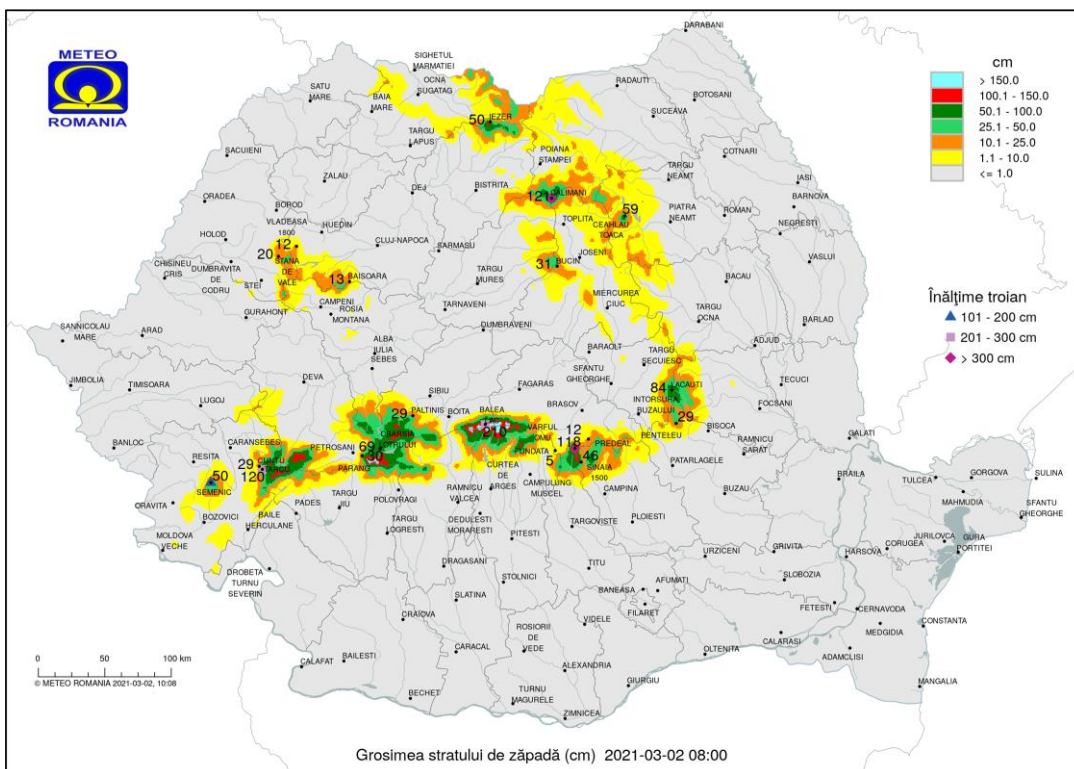
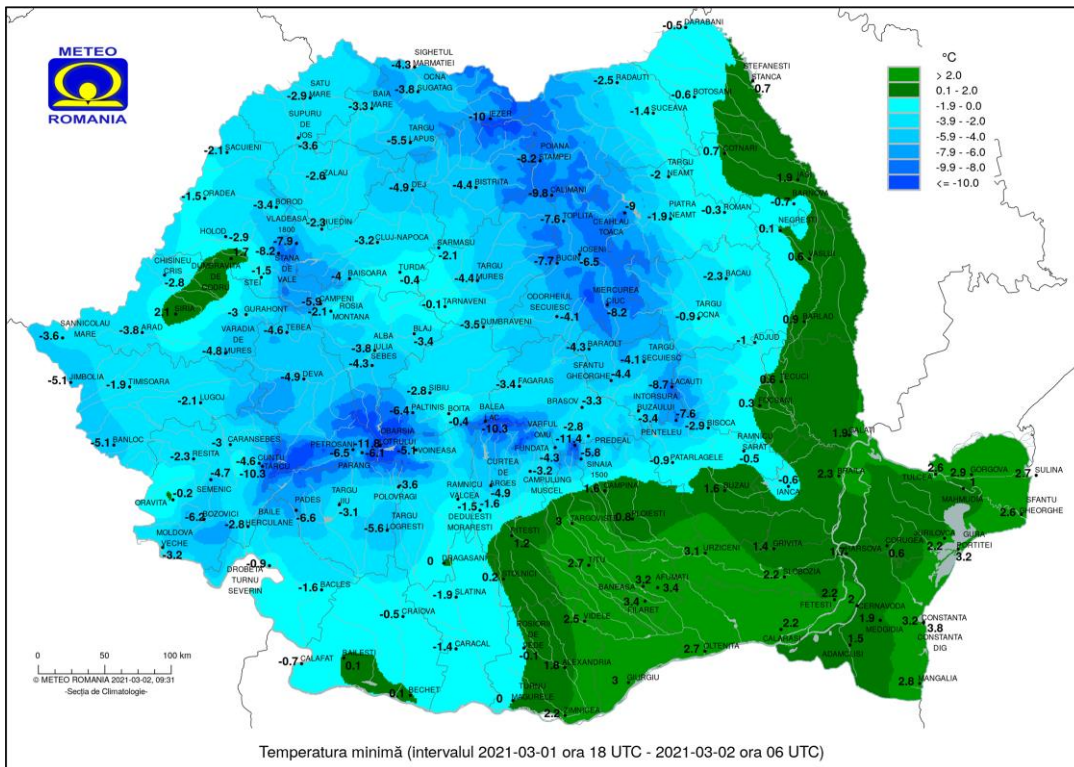
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

#### **Estimări ale stării culturilor**

**Culturi de toamnă:** temperaturile permit continuarea creșterii vegetative.

Precipitații slabe se vor semnala pe parcursul zilei de sâmbătă (06-03-2021) și marți (09-03-2021). Temperaturile sunt în creștere până vineri (05-03-2021), când maximele vor ajunge la 17°C, apoi încep să scadă.

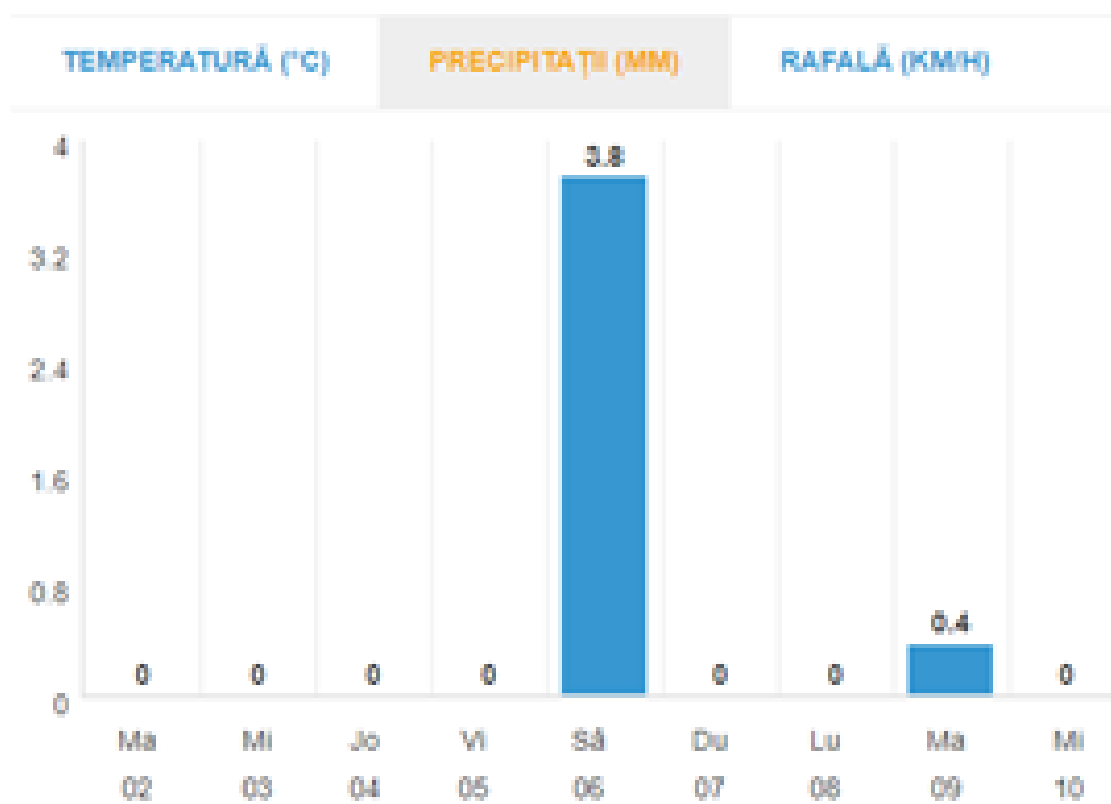




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Marti, 2 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol