



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 12 februarie 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/10,5°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -3,4°C/14,7°C la SCDP Băneasa; -11,0°C/8,4°C la SCDP Bistrița; -3,6°C/18,9°C la SCDP Constanța; -4,2°C/12,6°C la SCDCPN Dăbuleni; -7,8°C/8,4°C la SCDP Geoagiu; -9,3°C/4,1°C la SCDP Iași; -5,1°C/10,5°C la SCDH Târgu Jiu; -3,1°C/13,4°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 11 – 12.02.2021 este de -4,2°C, neafându-se sub pragul de dăunare, funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor mai jos menționate, nu au produs daune suplimentare asupra lăstarilor și fructelor.

#### Fenologie

- Început umflare muguri la afin ('Simultan', 'Hanna's Choice', 'Blue Gold')
- Umflarea mugurilor la aronia ('Nero', 'Melrom'), afin ('Delicia', 'Safir'), corn, agriș (umflare avansată), trandafir pentru dulceață, măceș, coacăz negru – umflare ('Perla Neagră') și umflare avansată ('Geo', 'Albanos', 'Ronix', 'Deea');
- Început dezumugurire la coacăz negru ('Kantata');
- Dezumugurire la soc și lonicera;
- Alungire amenți, 10-15% din florile feminine cu stigmatul vizibil.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.471 ore de frig între 0 și 7°C și 1.300 ore după modelul UTAH (0-10°C);.

#### Sursele de informare

- pentru datele meteo - ANM București și stația meteo ICDP Pitești-Mărăcineni;
- 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 +6,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -6,80C; Podgoria Odobești -1,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului -2,3°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0°C; Centrul viticol Valea Călugărească +0,7°C; Podgoria Stefanesti +6,50C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -10,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +6,1°C)

**Precipitații** I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 2 mm)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 1,4 mm, zapada 5 cm, Podgoria Odobești 1,4mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 1 mm; Centrul viticol Valea Călugărească 6,6 mm; Podgoria Stefanesti 2,4 mm )

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 10 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 6,4 mm)

**VStarea 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 s-au menținut ridicate în sud estul țării, unde izolat s-au înregistrat valori mai mari de 20°C, iar în celelalte zone ale țării au scăzut, în special în zone din nordul și nord vestul țării, aici înregistrându-se maxime negative. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Călărași (20,4°C), iar cea mai scăzută în nord vestul țării la Săcuieni (-0,5°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut, înregistrându-se valori negative în toate zonele țării; în jumătatea nordică minimele au coborât sub -10°C (în peste 30% din zonele agricole), iar în zona montană înaltă au coborât sub -20°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în centrul țării la Târnăveni (-12,5°C), iar în zona de influență litorală la Constanța a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (-2,4°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 = 15,0°C

Temperatura minimă a aerului = -3,3°C

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

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 10,5°C

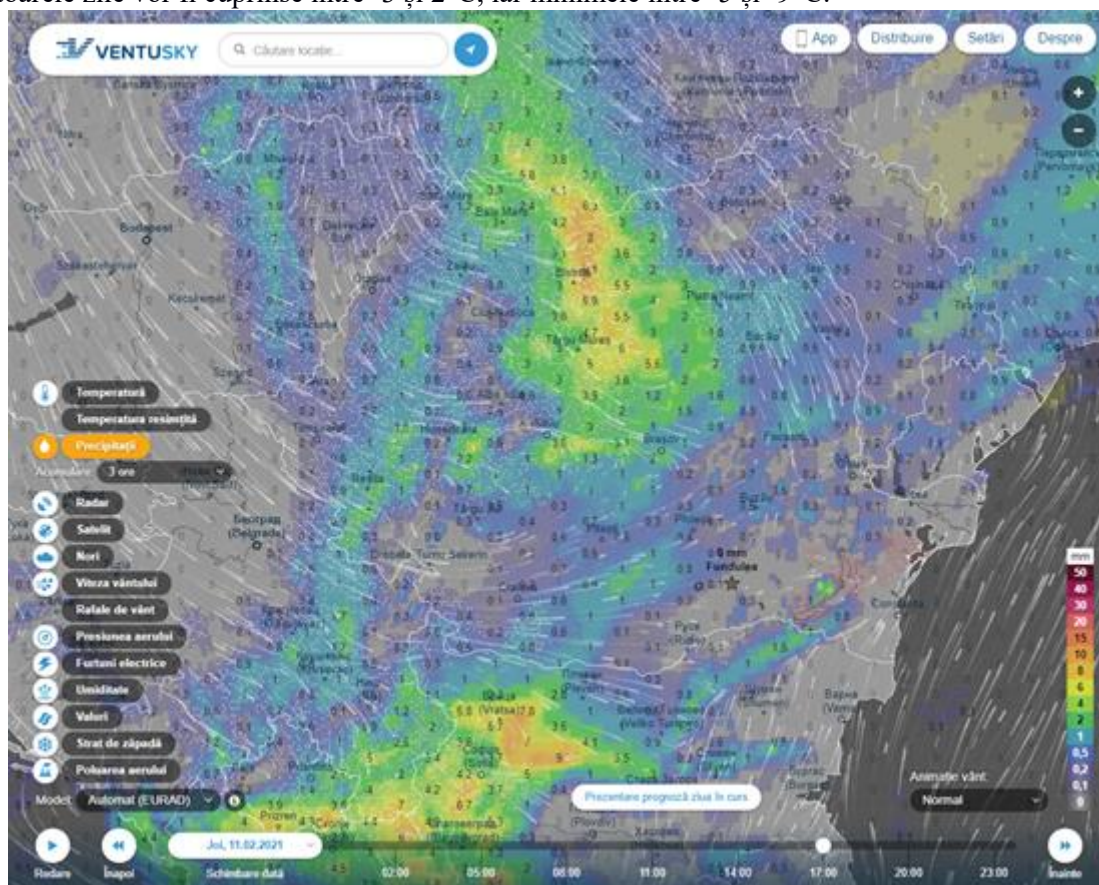
Precipitații = 4,0 l/m<sup>2</sup>

Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = 2 cm

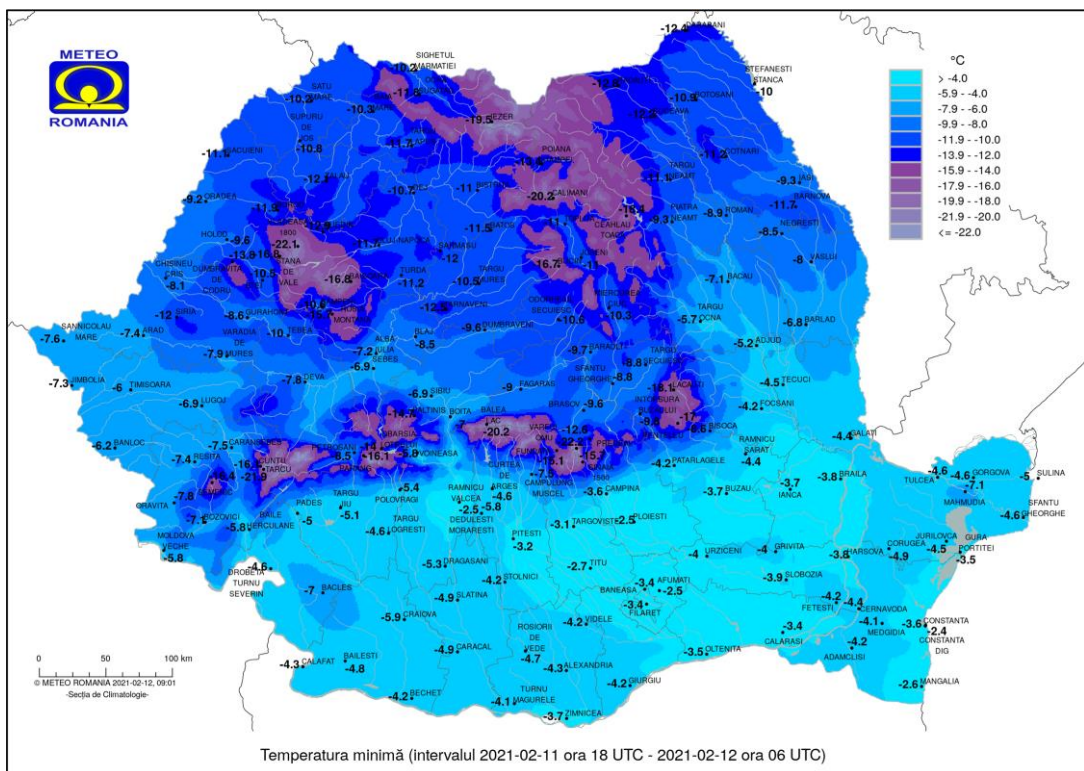
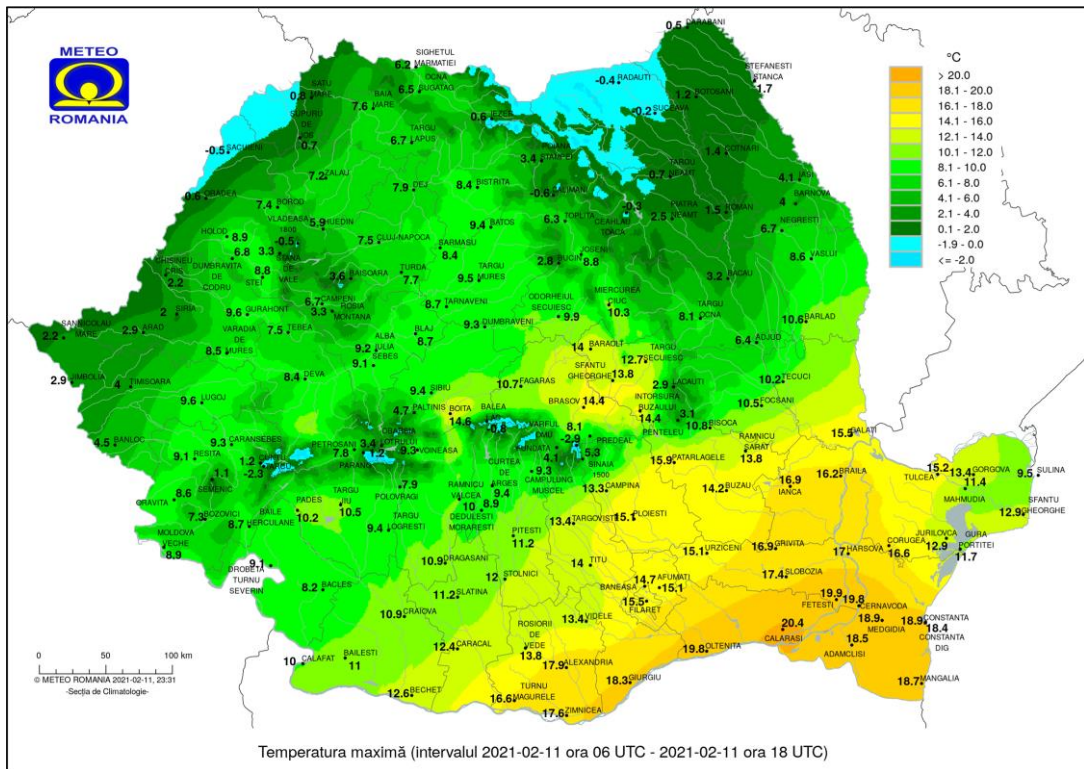
### Estimări ale stării culturilor

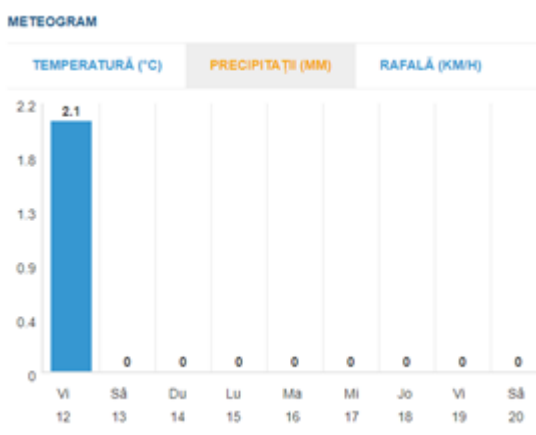
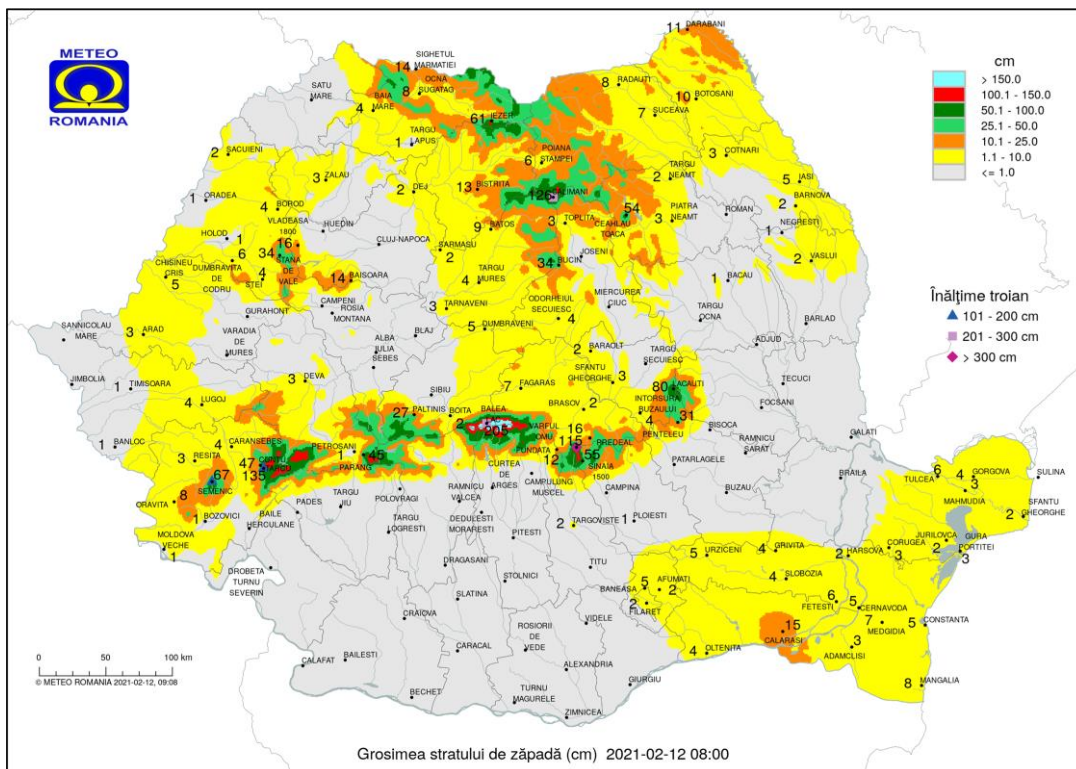
**Culturi de toamnă:** în sud-estul țării nivelul de călire pentru ger este în scădere.

Precipitații se vor mai semnala pe parcursul zilei de vineri (12-02-2021). Temperaturile maxime în următoarele zile vor fi cuprinse între -3 și 2°C, iar minimele între -5 și -9°C.









Vineri, 12 februarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol