



**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 5 februarie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -1,8°C/14,0°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -0,4°C/14,5°C la SCDP Băneasa; 2,0°C/11,0°C la SCDP Bistrița; 4,3°C/13,5°C la SCDP Constanța; 1,0°C/16,0°C la SCDCPN Dăbuleni; -0,7°C/13,1°C la SCDP Geoagiu; -1,5°C/15,2°C la SCDP Iași; -1,5°C/14,0°C la SCDH Târgu Jiu; 2,2°C/16,3°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 04 – 05.02.2021 este de -1,8°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**

- Pomii se află în perioada repausului relativ obligatoriu sau profund. În perioada repausului obligatoriu, care se instalează odată cu coborârea temperaturilor sub 0°C, mugurii pomilor nu mai pot intra în activitate chiar dacă, condițiile de mediu (temperatura, radiația solară și umiditatea) sunt favorabile (peste pragul biologic al speciei). Odată cu finalizarea perioadei de vegetație începe și acumularea necesarului de „ore de frig” (temperaturile orare cuprinse între 0 și 7°C, au efect maxim), solicitat pentru parcurgerea repausului profund. În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.345 ore de frig între 0 și 7°C și 1.181 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 +5,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +2,70°C; Podgoria Odobești -0,6°C;

Podgoria Dealul Bujorului +3,0 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +1,0 °C;

Centrul viticol Valea Călugărească +0,7°C, Podgoria Stefanesti +1,4 0C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +5,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -0,2°C)

Precipitații II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 0,8 mm; Podgoria Odobești 0,2 mm)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 3 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 0,2 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 vestul, centrul și nordul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele țării, dar mai ales în regiunile extracarpătice, unde pe arii extinse au fost depășite 15°C (în peste 40% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Ploiești (18,0°C), iar cea mai scăzută la Toplița (6,8°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar în special în estul și nord-estul țării și pe suprafețe reduse în centru, sud și sud-vest aici înregistrându-se valori negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Târgu Logrești (-3,5°C), iar în vestul țării la Șiria a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (5,6°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 = 14,3°C

Temperatura minimă a aerului = 1,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 1,4°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 6,8°C

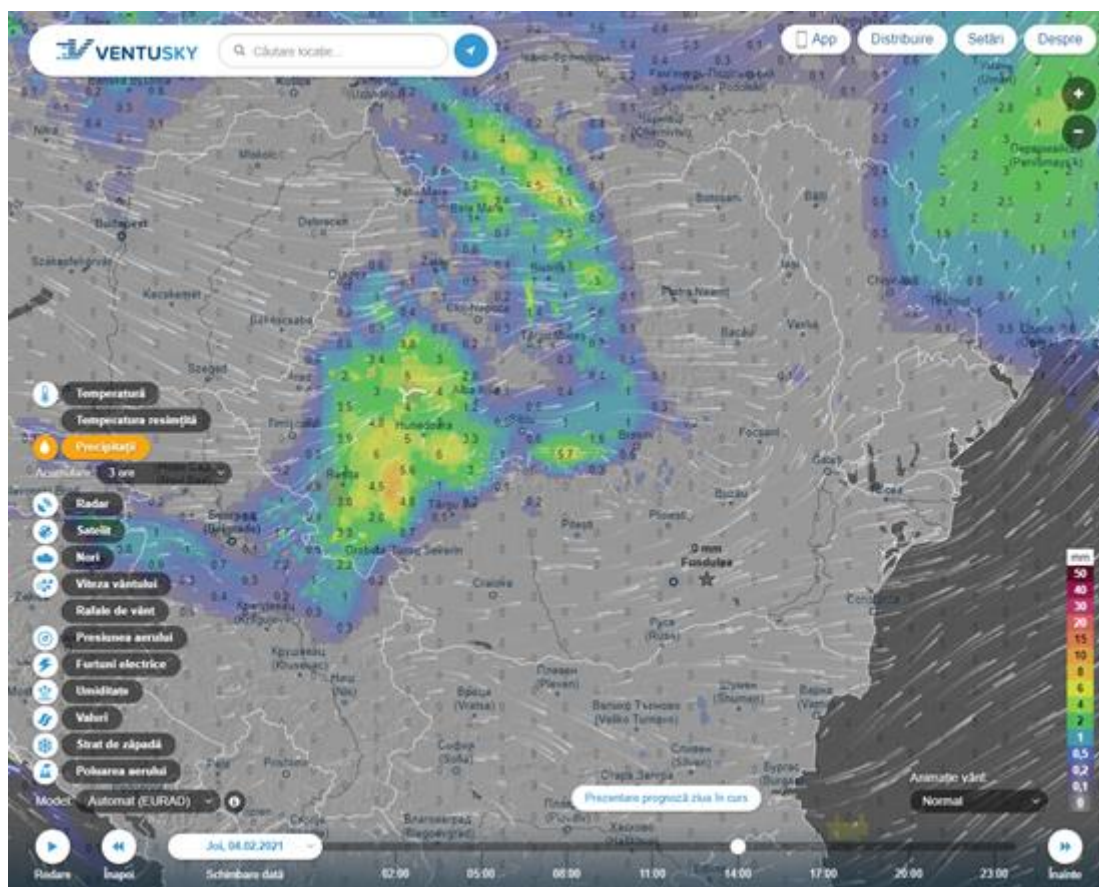
Precipitații = 0,2 l/m<sup>2</sup> (din ceață)

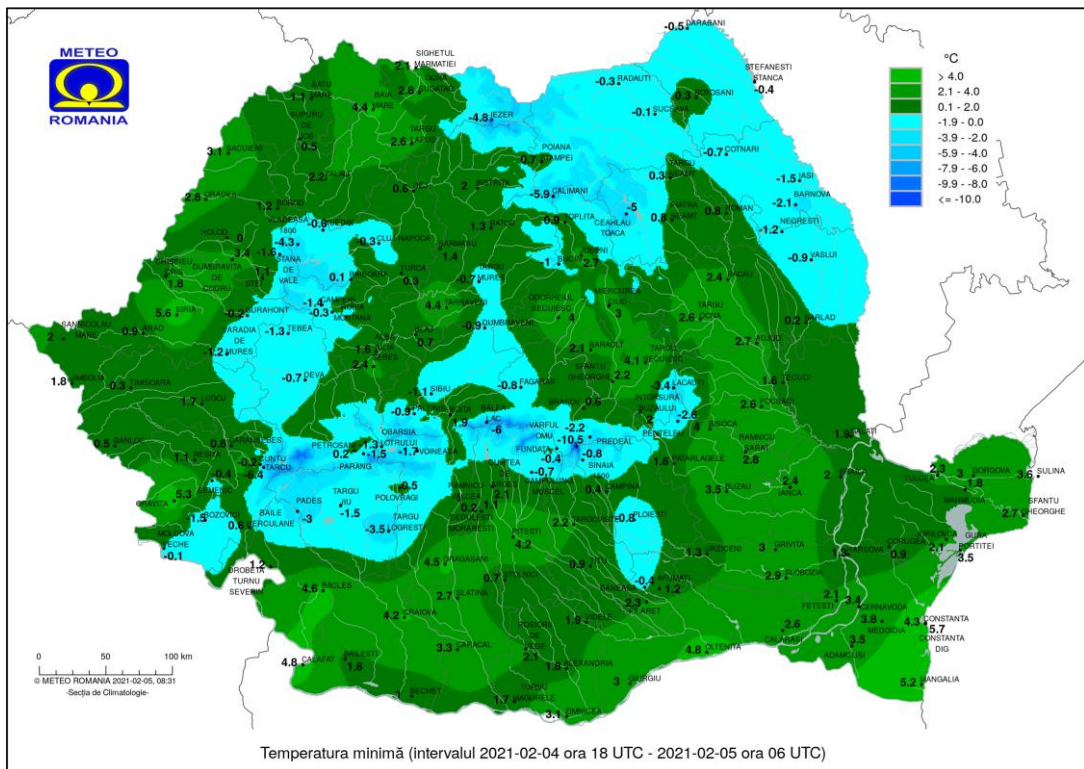
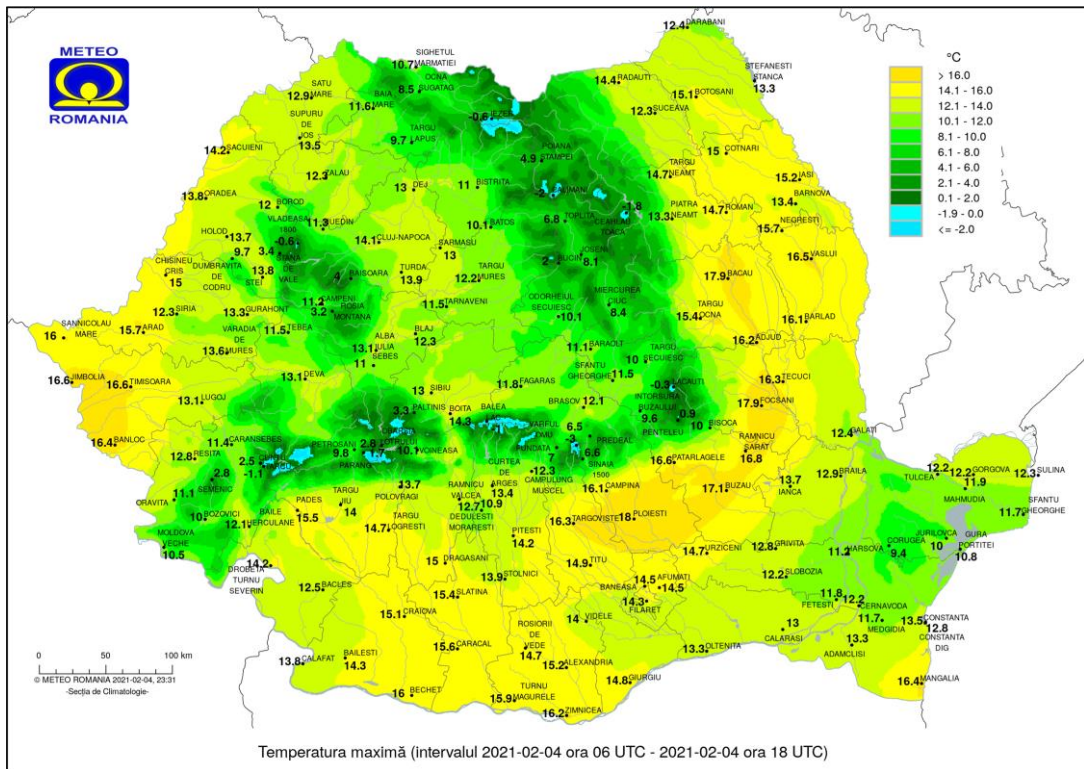
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

### Estimări ale stării culturilor

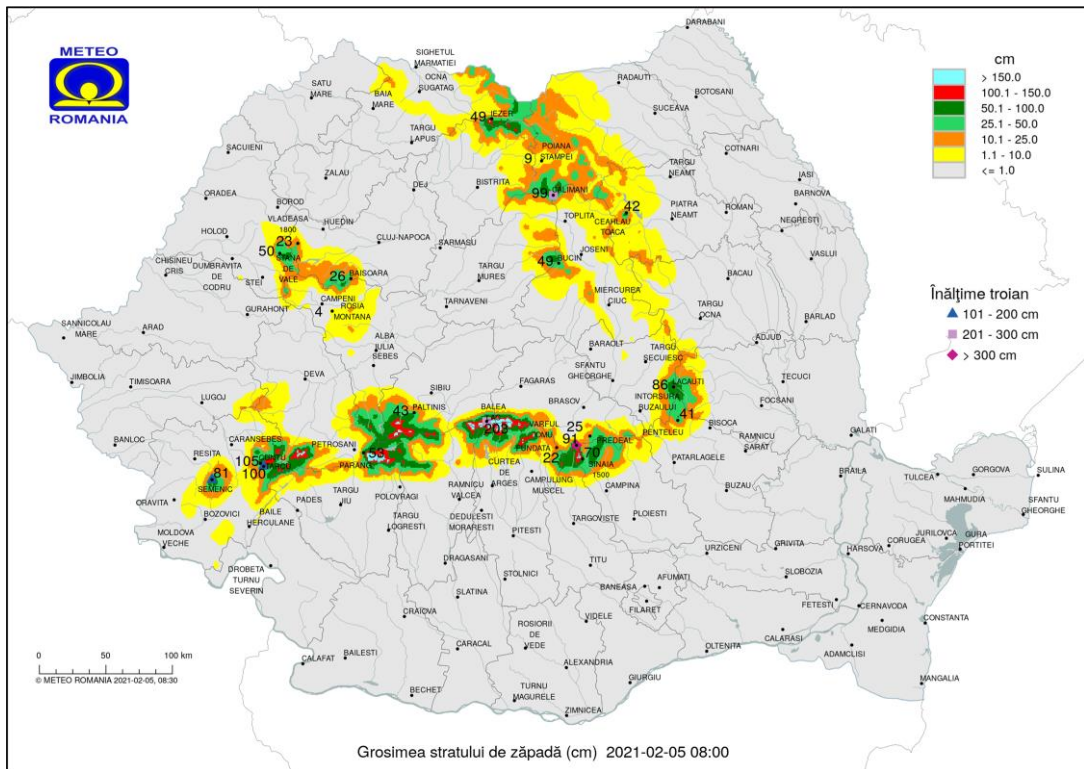
**Culturi de toamnă:** nivelul de călire pentru ger este în scădere.

Precipitații se vor semnala luni și sâmbătă (08, 13-02-2020). Temperaturile sunt în scădere până duminică (07-02-2021), când maximele vor ajunge la 4°C, iar începând de luni (08-02-2021) cresc până la 15°C.





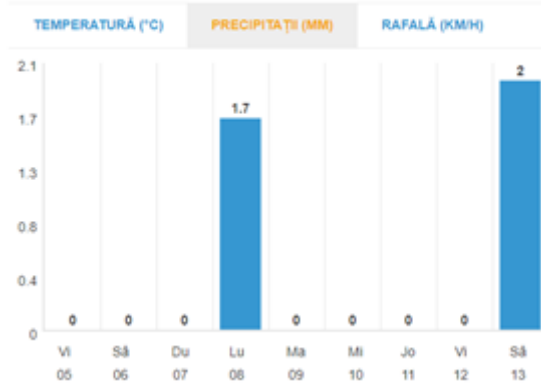




**METEOGRAM**



**METEOGRAM**



Vineri, 5 februarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol