



**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 26 Ianuarie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -2,9°C/5,3°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -1,5°C/6,7°C la SCDP Băneasa; -1,6°C/6,7°C la SCDP Bistrița; 2,5°C/11,5°C la SCDP Constanța; 0,6°C/7,7°C la SCDCPN Dăbuleni; -0,7°C/7,5°C la SCDP Geoagiu;

-2,7°C/9,5°C la SCDP Iași; -0,2°C/7,5°C la SCDH Târgu Jiu; -0,8°C/6,0°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 25 – 26.01.2021 este de -2,9°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, 1.252 ore de frig între 0 și 7°C și 1.126 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 +1,40C; Podgoria Odobești -0,1°C;

Podgoria Dealul Bujorului +1,6 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +2,0°C;

Centrul viticol Valea Călugărească +4,4°C, Podgoria Stefanesti +2,5 0C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -1,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +5,3°C)

**Precipitații** : I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 1 mm.

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/ Podgoria Stefanesti 1,8 mm.

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 7,8 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 Ștefănești

## 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, aici acestea menținându-se ridicate înregistrând valori mai mari de 10°C (în peste 10% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Oltenița (13,8°C), iar cea mai scăzută în vestul țării la Șiria (-0,1°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în toate zonele țării; pe suprafețe reduse din vestul, sud vestul și sud estul țării s-au înregistrat minime pozitive dar modeste, iar în restul zonelor acestea au fost negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (-5,6°C), iar în zona de influență litorală la Mangalia a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (3,7°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 = 8,0°C

Temperatura minimă a aerului = -0,8°C

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

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 5,3°C

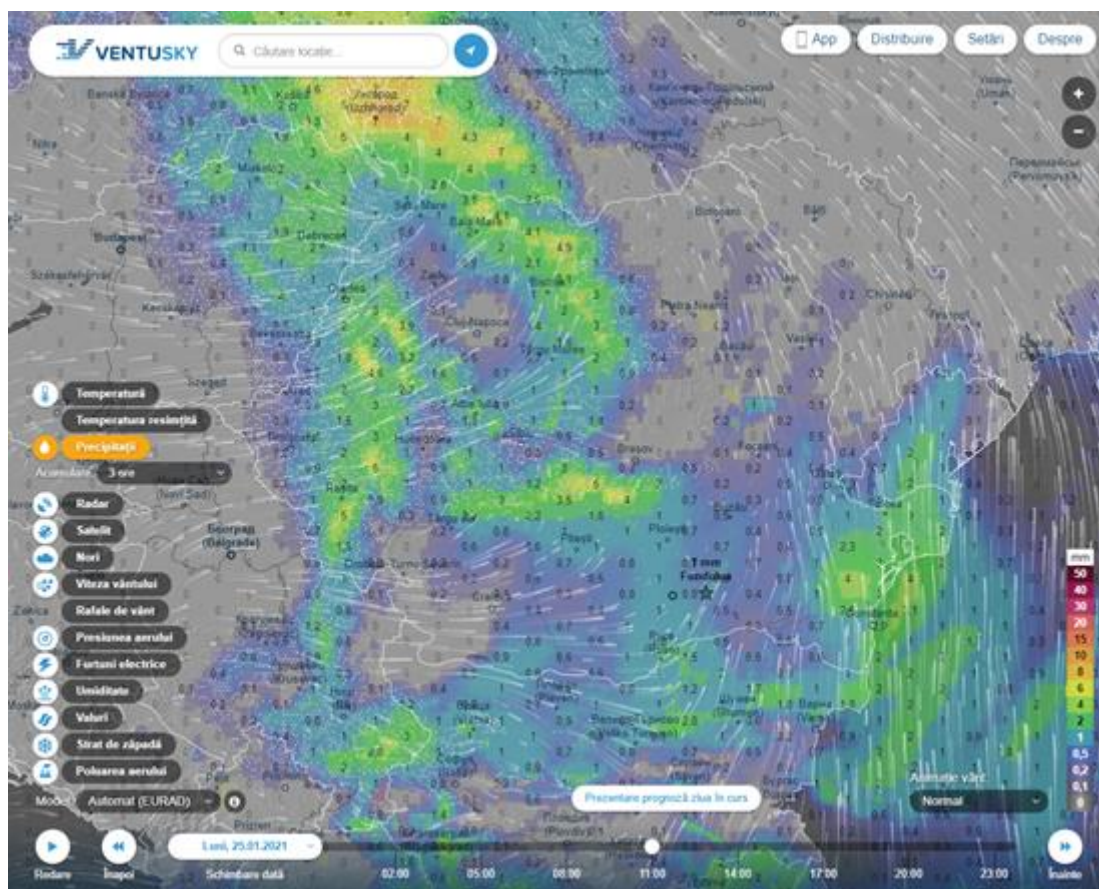
Precipitații = 2,8 l/m<sup>2</sup>

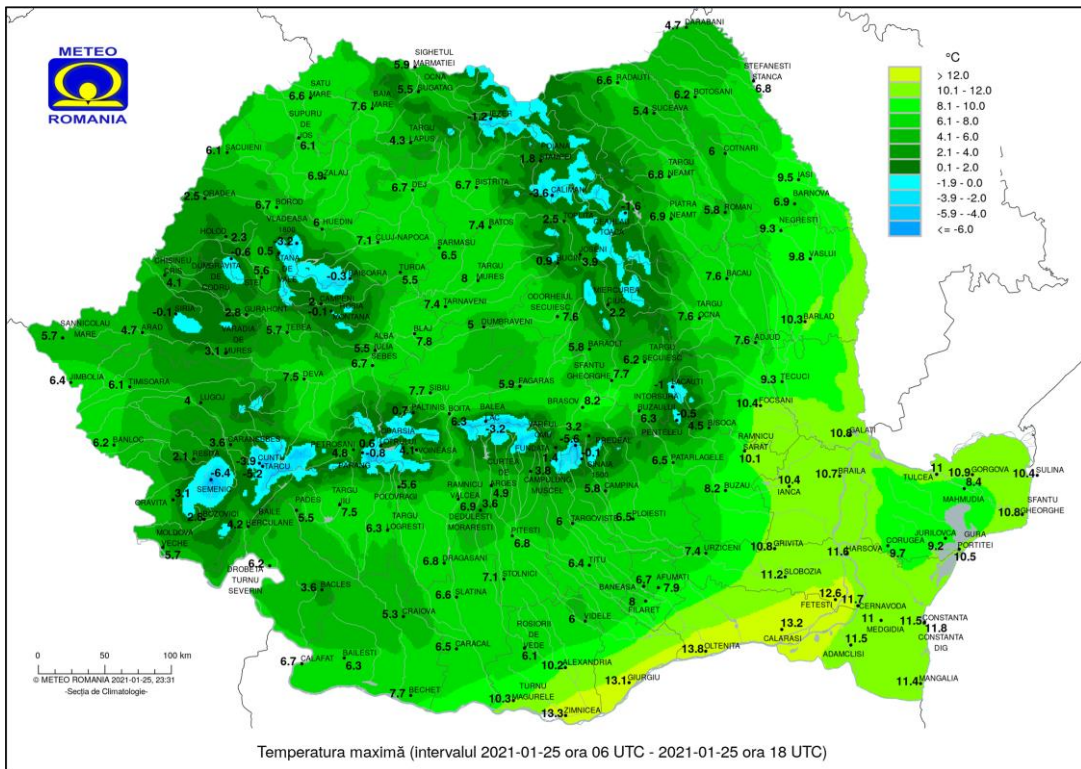
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

### Estimări ale stării culturilor

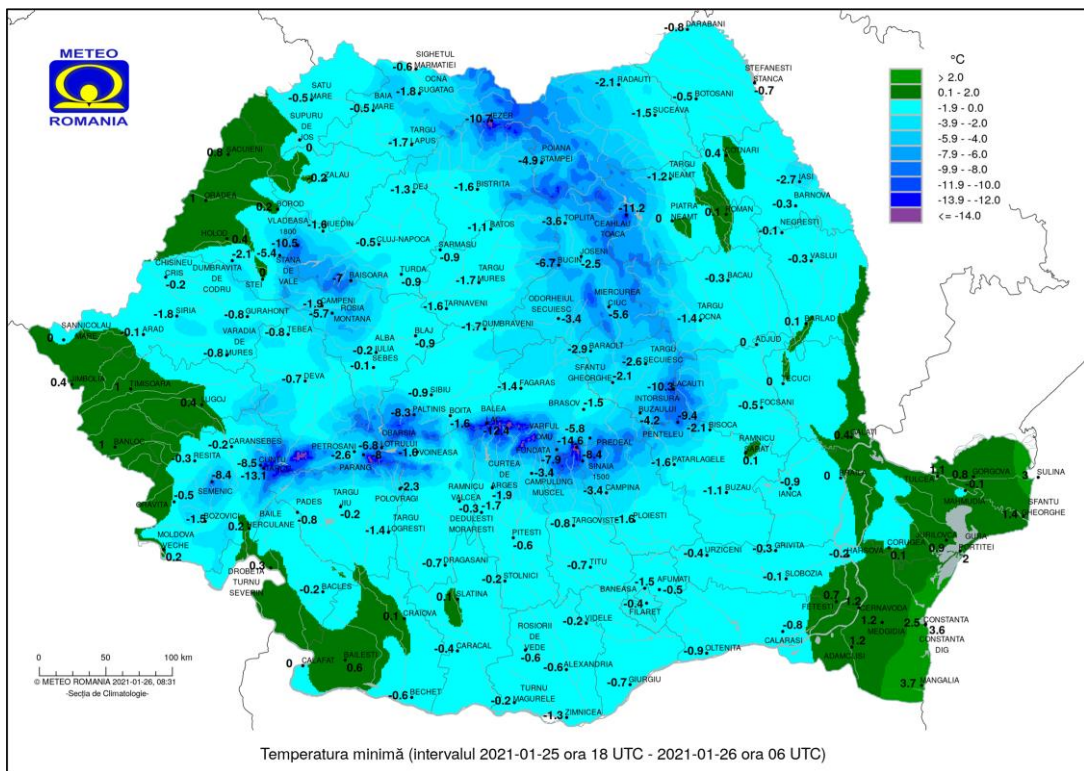
**Culturi de toamnă:** temperaturile din ziua curentă nu au fost de natură să aducă noi vătămări directe culturilor de toamnă.

Precipitațiile vor continua până miercuri (27-01-2021). Temperaturile se mențin scăzute până marți (02-02-2021) cu maxime cuprinse între 1 și 4°C, iar de miercuri (03-02-2021) cresc, ajungând la 8°C.

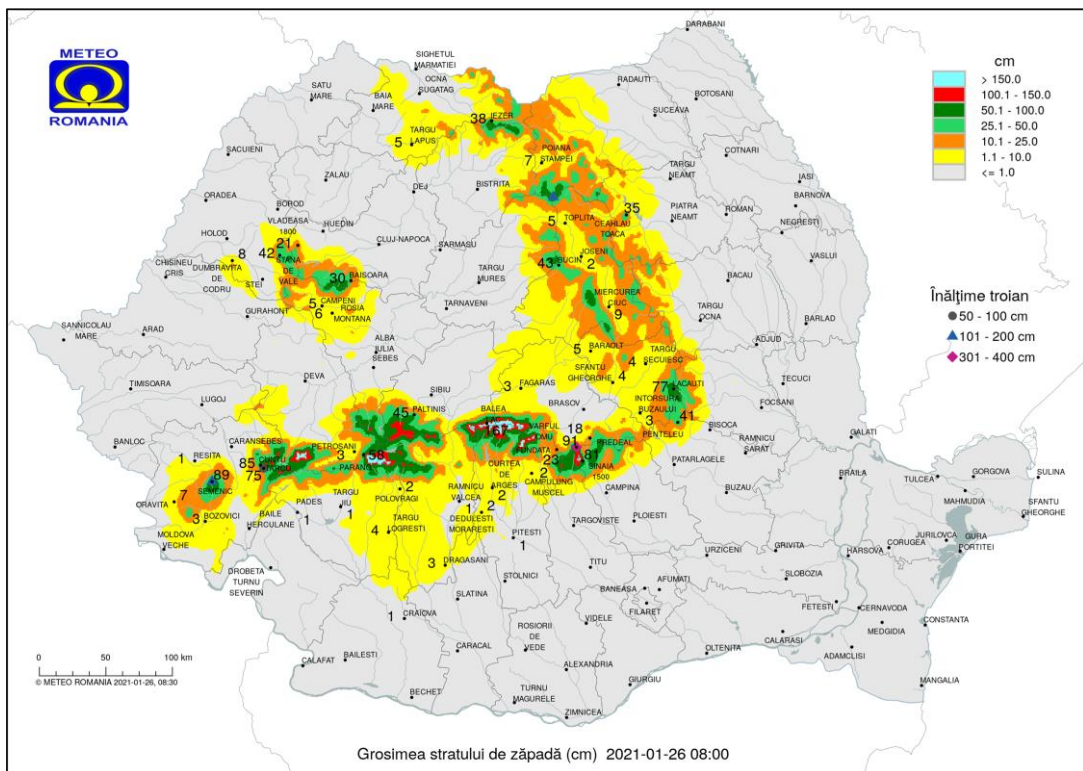




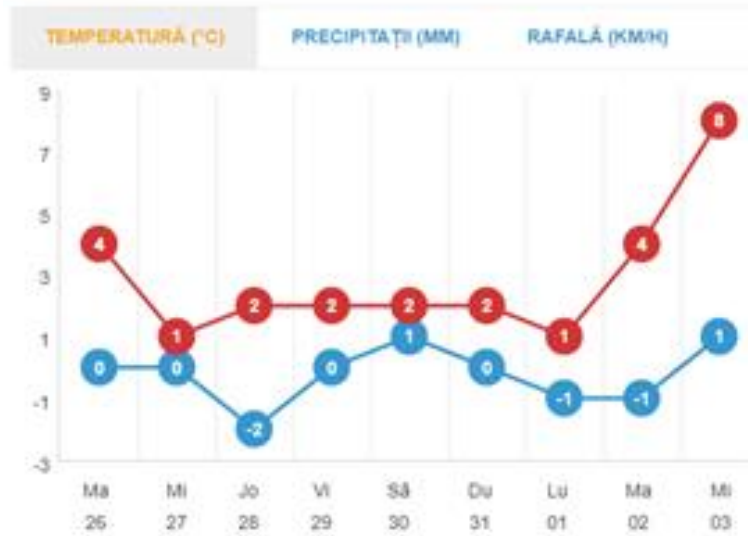
Temperatura maximă (intervalul 2021-01-25 ora 06 UTC - 2021-01-25 ora 18 UTC)



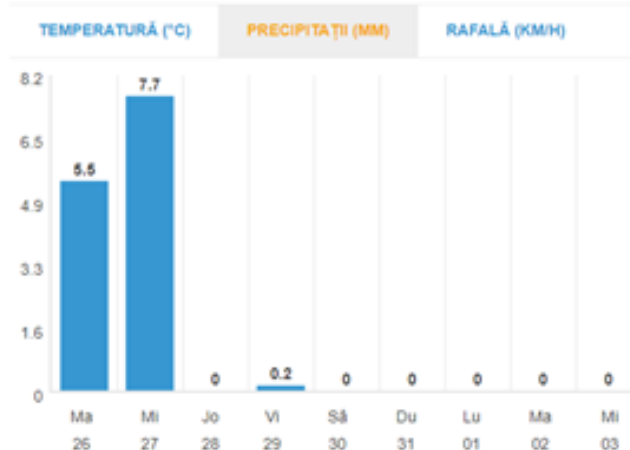
Temperatura minimă (intervalul 2021-01-25 ora 18 UTC - 2021-01-26 ora 06 UTC)



**METEOGRAM**



**METEOGRAM**



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