



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 13 Ianuarie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 0°C/1,9°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 0°C/1,5°C la SCDP Băneasa; -1,2°C/2,0°C la SCDP Bistrița; 0,4°C/6,9°C la SCDP Constanța; 0°C/1,2°C la SCDCPN Dăbuleni; -0,2°C/1,7°C la SCDP Geoagiu; -1,4°C/1,2°C la SCDP Iași; 1,3°C/4,7°C la SCDH Târgu Jiu; 0°C/1,7°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 12 – 13.01.2021 este de 0°C, neaflându-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, 1.159 ore de frig între 0 și 7°C și 1.048 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 +1,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -2,30C; Podgoria Odobești -1,3°C;

Podgoria Dealul Bujorului -1,0 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -

2,0C; Centrul viticol Valea Călugărească 0,0°C, Podgoria Stefanesti -0,1 0C)

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -1,0°C)

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

II. Dealurile Moldovei Podgoria Odobești 1 mm ; Podgoria Dealul Bujorului 0,4 mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 3mm ;

Centrul viticol Valea Călugărească 6,2 mm; Podgoria Stefanesti 3,2 mm)

IV.Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 5 mm;

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 27 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 majoritatea zonelor țării, excepție făcând suprafețe reduse din est și nord est.

Temperaturile maxime s-au menținut la valorile zilei precedente și au înregistrat valori cuprinse între  $-1^{\circ}\text{C}$  în estul țării și  $8^{\circ}\text{C}$  în zona de influență litorală. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în zona de influență litorală la Mangalia ( $8,2^{\circ}\text{C}$ ), iar cea mai scăzută în estul țării la Bârnova ( $-1,1^{\circ}\text{C}$ ).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au înregistrat valori negative în majoritatea zonelor, excepție făcând suprafețe reduse din sudul și sud vestul țării și zona litorală, aici acestea înregistrând valori pozitive, dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în nordul țării la Rădăuți ( $-6,4^{\circ}\text{C}$ ), iar în sud vestul țării la Drobeta Turnu Severin a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă ( $1,6^{\circ}\text{C}$ ).

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

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

Temperatura maximă a aerului =  $1,4^{\circ}\text{C}$

Temperatura minimă a aerului =  $-0,5^{\circ}\text{C}$

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 =  $0,5^{\circ}\text{C}$

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 =  $0,8^{\circ}\text{C}$

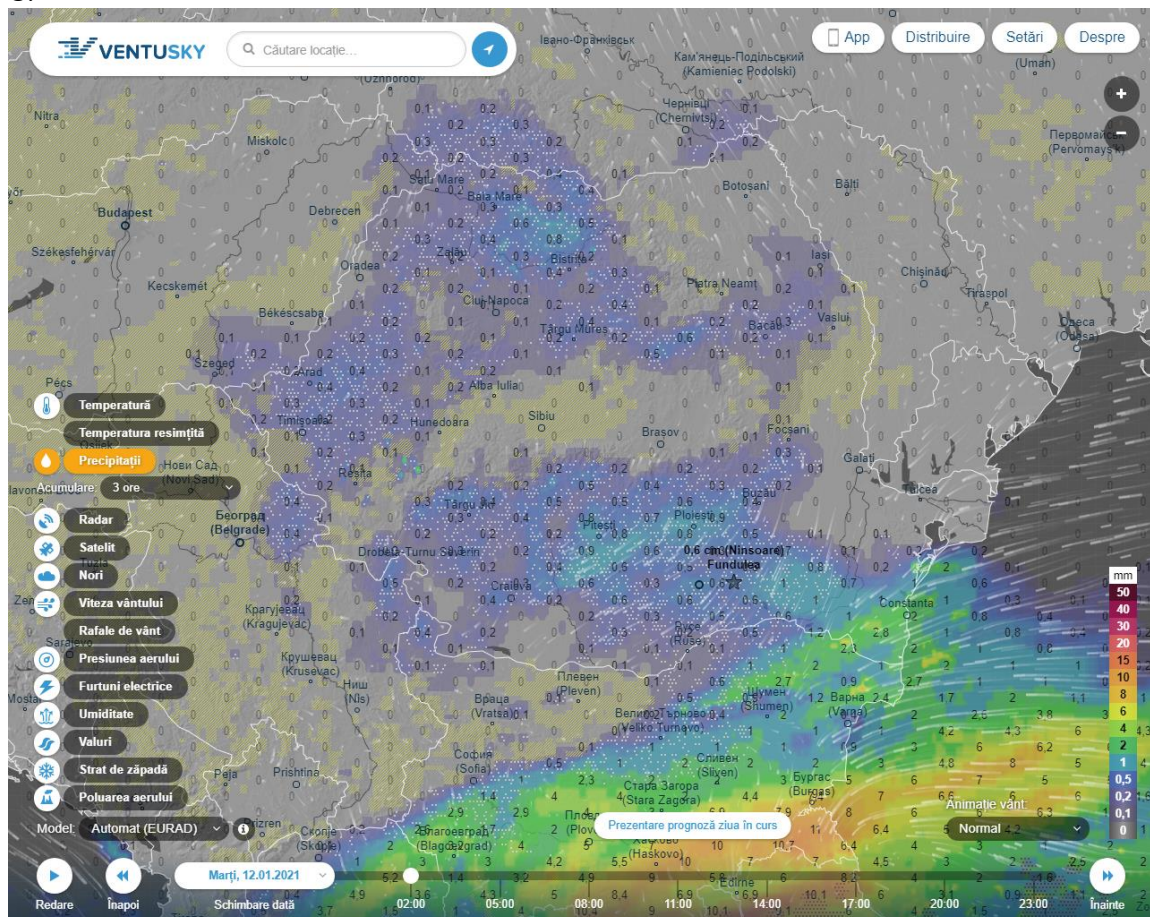
Precipitații =  $8,2 \text{ l/m}^2$

Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = 7 cm

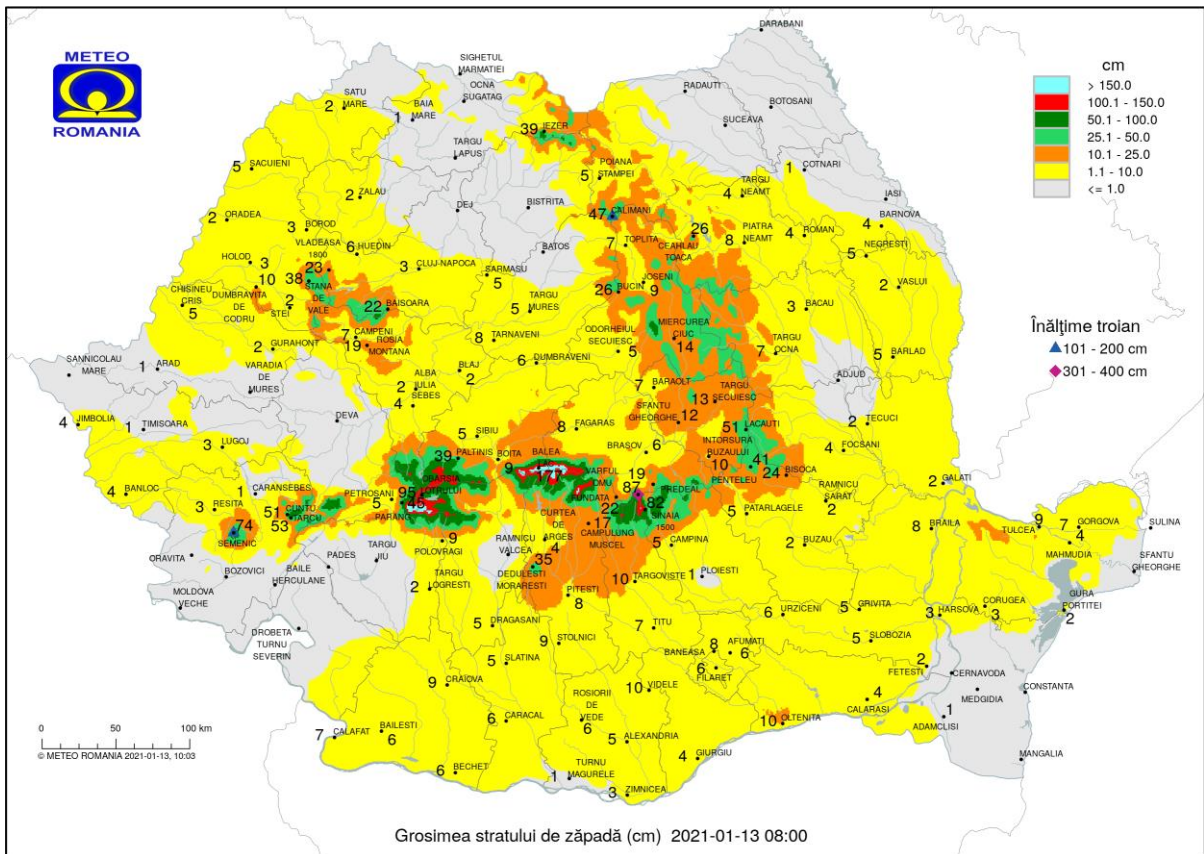
### Estimări ale stării culturilor

**Culturi de toamnă:** nu sunt schimbări majore față de ziua precedentă

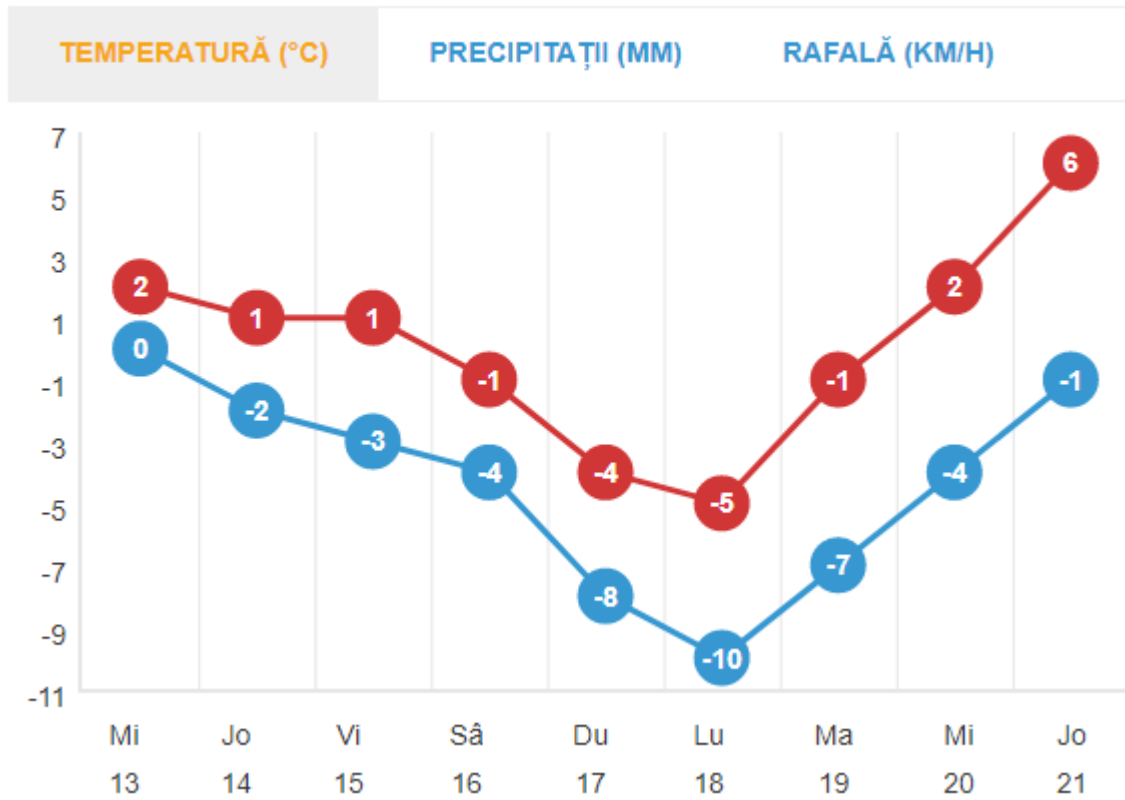
Precipitații sub 5 mm se vor mai semna și în următoarele zile. Temperaturile maxime sunt în scădere până luni (18-01-2021), când nu vor fi mai mari de  $-5^{\circ}\text{C}$ , apoi încep să crească, iar minimele vor coborî până la  $-10^{\circ}\text{C}$ .



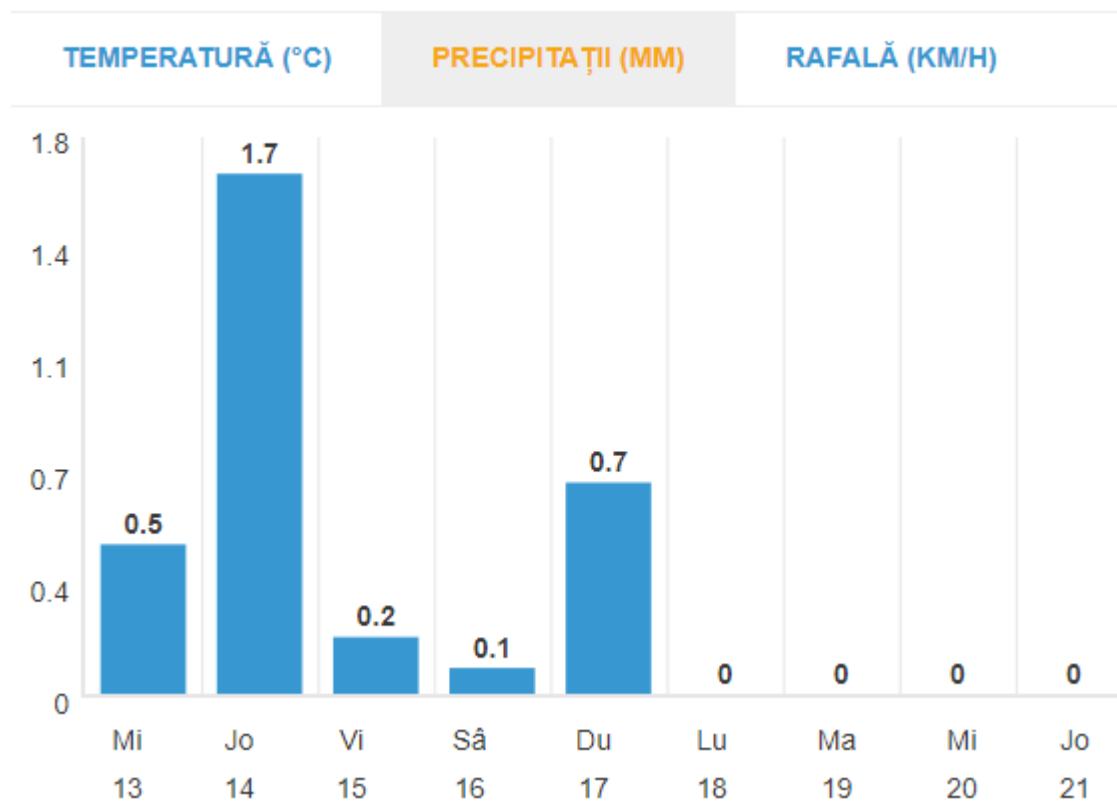




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Miercuri, 13 Ianuarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol