



**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 15 Ianuarie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -10,1°C/0,3°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -6,5°C/2,3°C la SCDP Băneasa; -3,3°C/-1,0°C la SCDP Bistrița; -0,8°C/4,9°C la SCDP Constanța; -1,4°C/5,7°C la SCDPN Dăbuleni; -4,6°C/0,1°C la SCDP Geoagiu; -3,8°C/4,6°C la SCDP Iași; -5,1°C/1,5°C la SCDH Târgu Jiu; -7,5°C/3,1°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 14 – 15.01.2021 este de -10,1°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, SCDPN 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 -2,70C; Podgoria Odobești – 4,2°C;

Podgoria Dealul Bujorului – 3,4 °C)

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

2,0C; Centrul viticol Valea Călugărească – 5,1°C, Podgoria Stefanesti – 6,8 0C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -4,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -0,3°C)

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

II. Dealurile Moldovei Podgoria Odobești 0,4 mm;

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 5 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 curențe precipitații s-au semnalat în majoritatea zonelor țării, excepție făcând estul și sud estul țării.

Temperaturile maxime au scăzut față de ziua precedentă în zona montană, în zona centrală și în unele zone din vestul țării, iar în restul zonelor s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Bechet (5,7°C), iar cea mai scăzută în vestul țării la Șiria (-2,3°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în toate zonele țării, dar în special în depresiunile din estul Transilvaniei, aici acestea înregistrând valori negative mai mici de -10°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în centrul țării la Miercurea Ciuc (-10,5°C), iar la Constanța a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (0,2°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 = 0,8°C

Temperatura minimă a aerului = -6,3°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 0,0°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 0,4°C

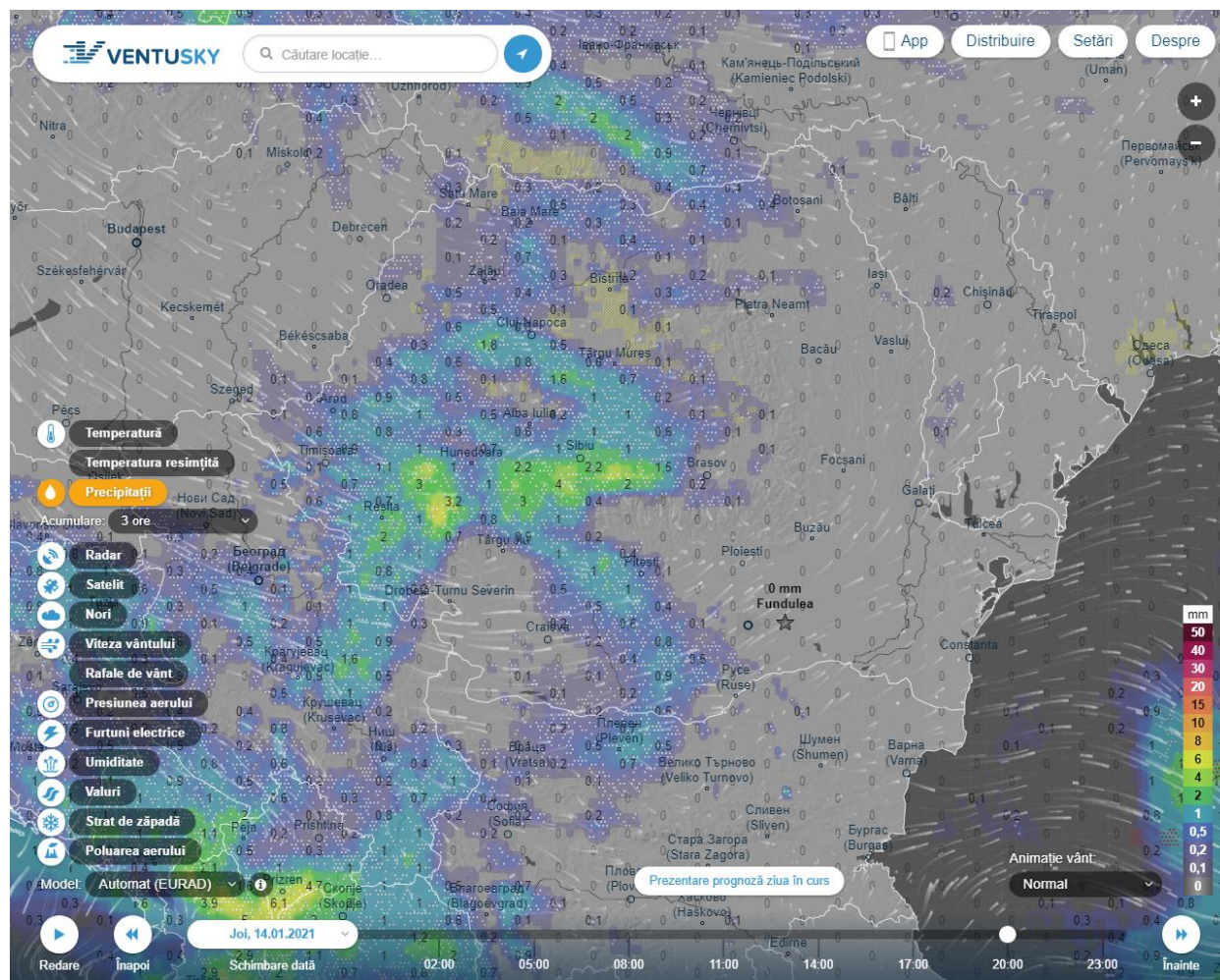
Precipitații = lipsă

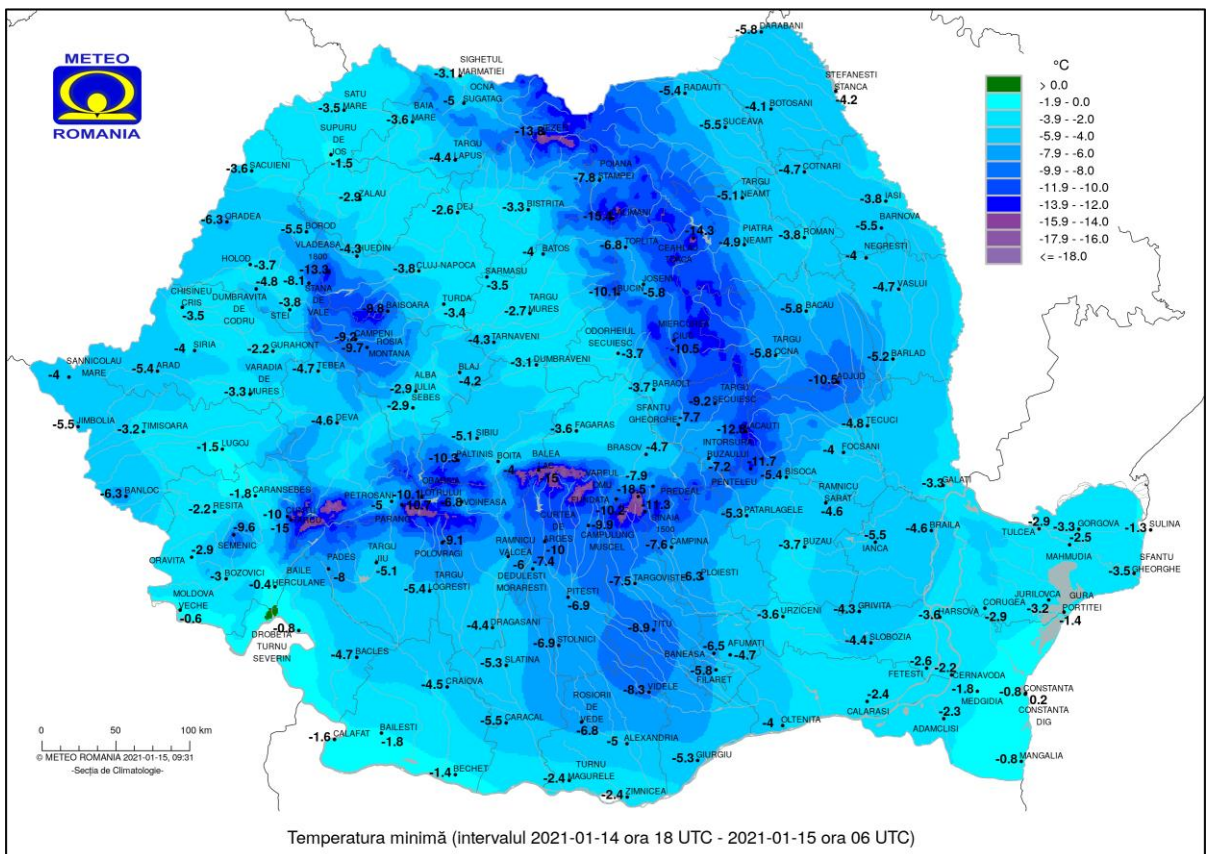
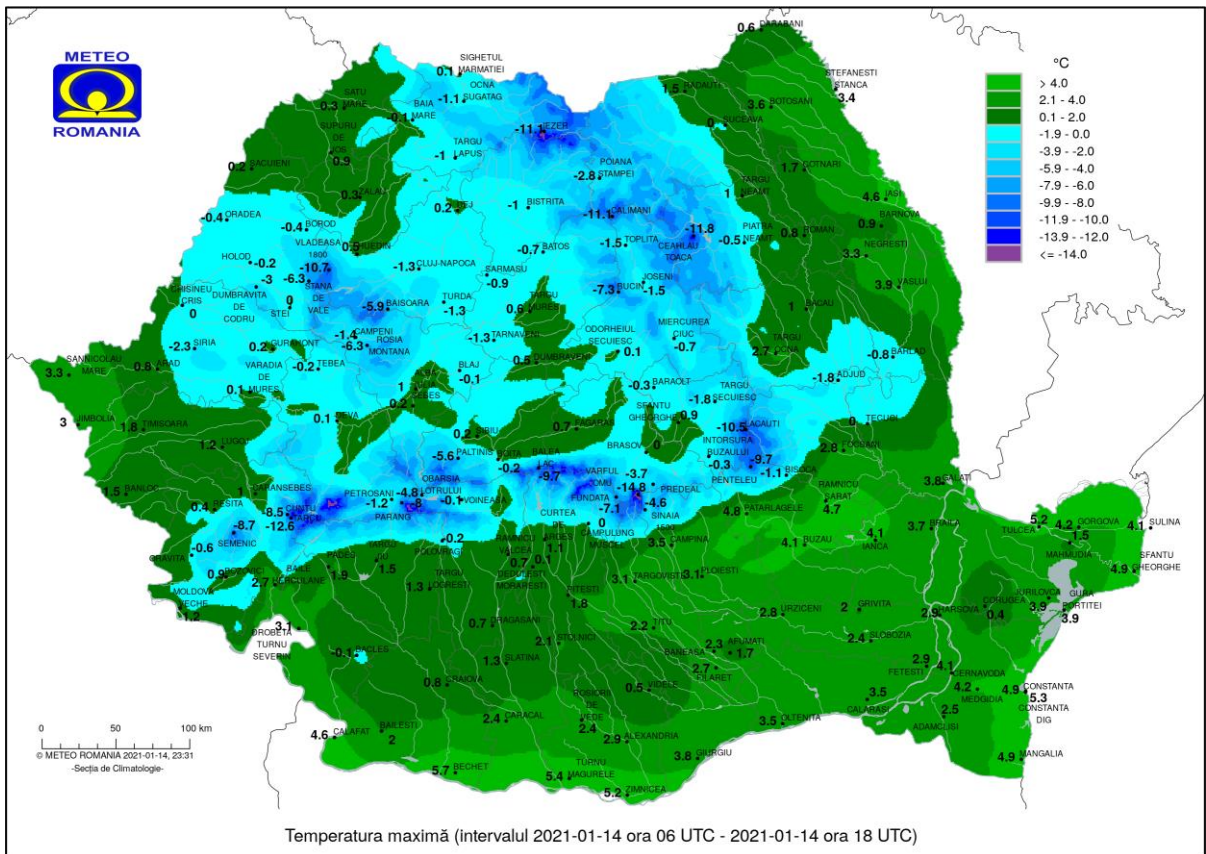
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = 2 cm

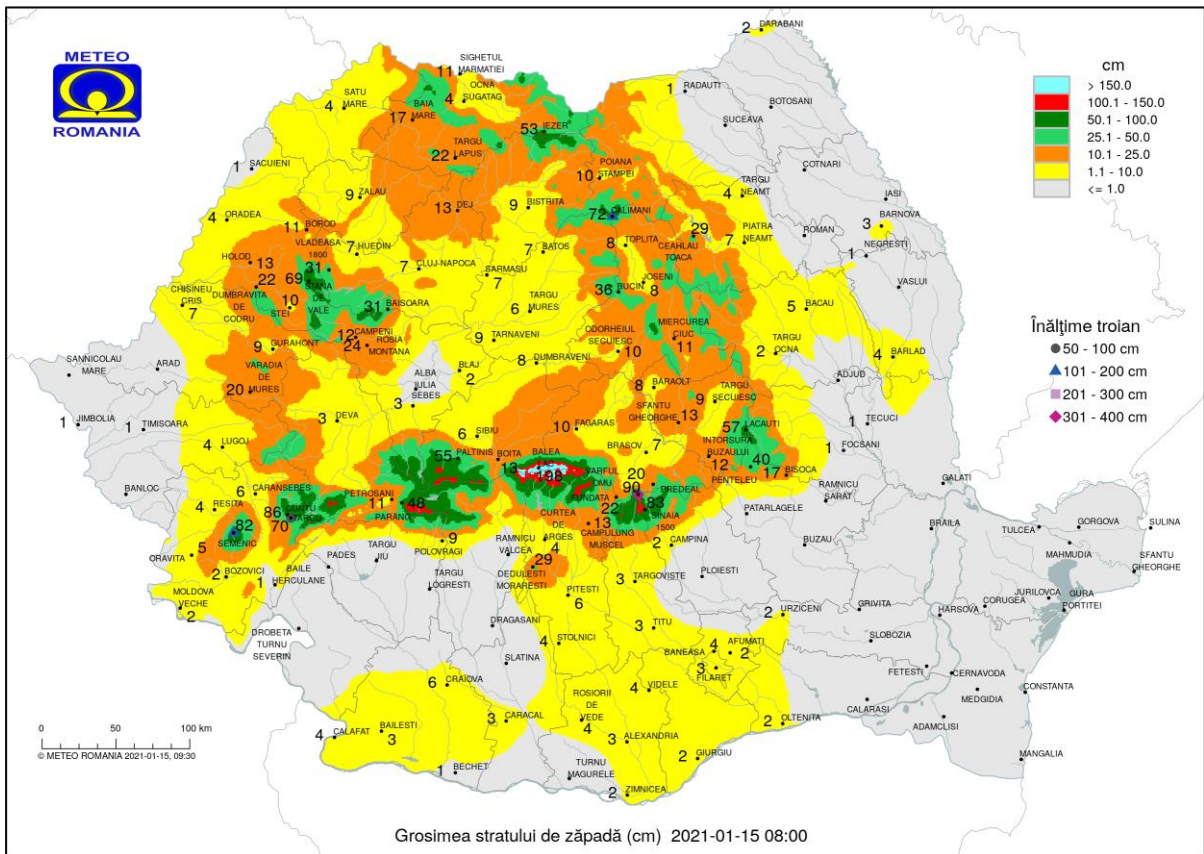
### Estimări ale stării culturilor

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

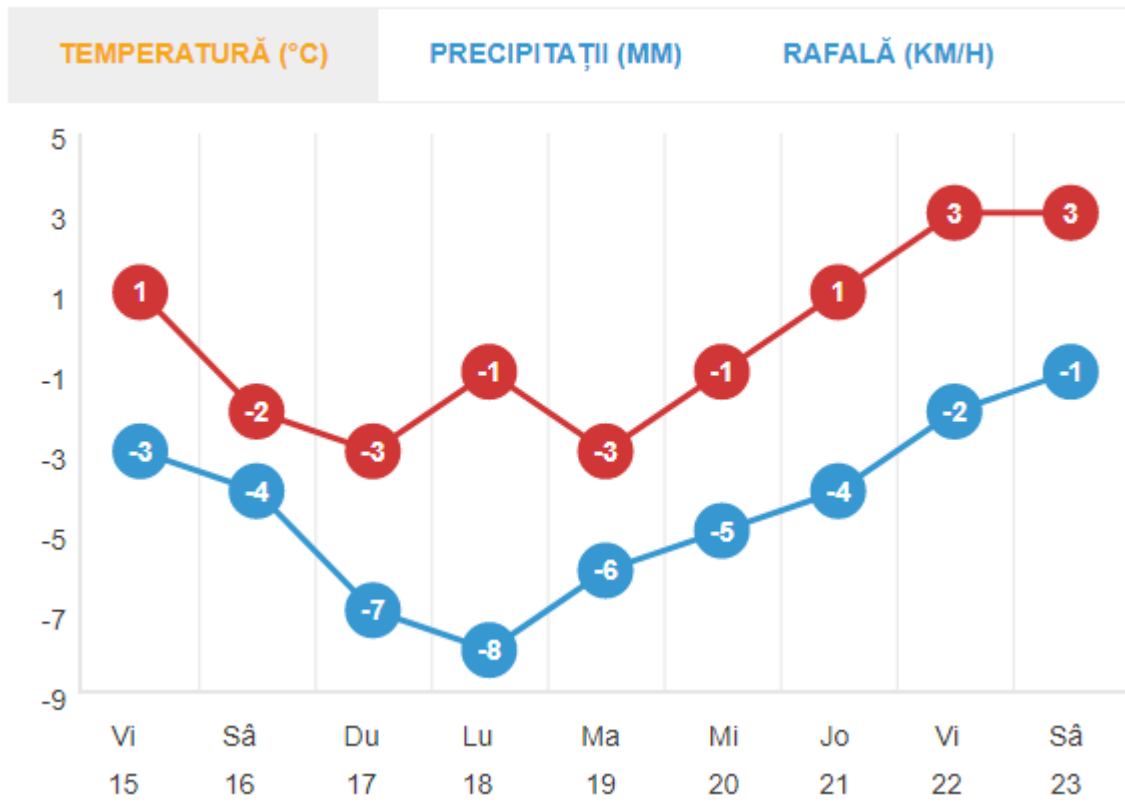
Precipitații sub 5 mm se vor mai semna sâmbătă (16-01-2021). Temperaturile maxime vor oscila între 3 și -3°C, iar minimele între -1 și -8°C.



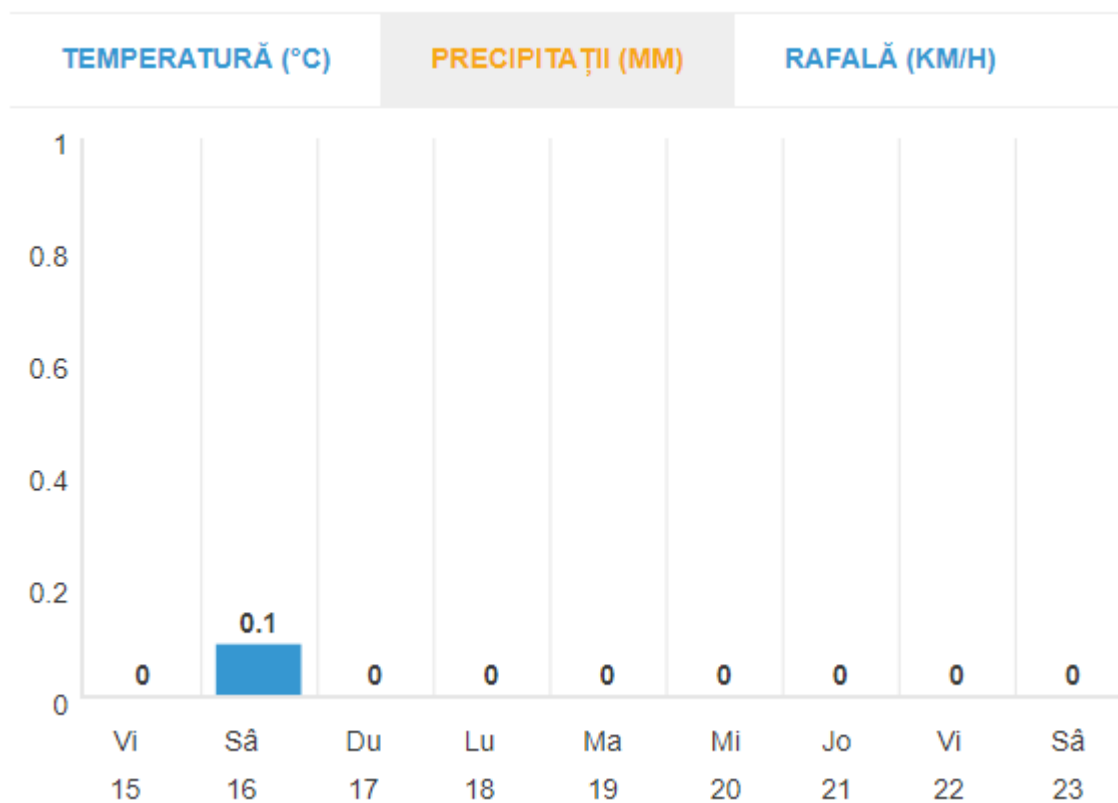




## METEOGRAM



## METEOGRAM



Vineri, 15 Ianuarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol