



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 Internet: <http://www.asas.ro>

JURNALUL ZILEI

Starea de fapt la data de 23 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 6,1°C/19,1°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 8,2°C/20,8°C la SCDP Băneasa; 6,4°C/16,5°C la SCDP Bistrița; 10,5°C/18,5°C la SCDP Constanța; 11,5°C/23,6°C la SCDPN Dăbuleni; 4,3°C/16,0°C la SCDP Geoagiu; 7,0°C/20,8°C la SCDP Iași; 7,3°C/19,9°C la SCDH Târgu Jiu; 7,1°C/19,1°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 22 – 23.04.2021 a fost de 6,1°C, neaflându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

Fenologie

- Început umflare muguri de rod la asimina;
- Umflare muguri de rod la dud;
- Umflare avansată muguri de rod la kaki;
- Dez mugurire la coacăzul roșu ('Rovada');
- Sfârșit dez mugurire la kiwi;
- Apariția inflorescenței la soc, coacăzul negru ('Perla Neagră');
- Inflorescență nerăsfirată la coacăzul negru ('Geo', 'Poli 51', 'Abanos', 'Deea', 'Ronix', 'Kantata'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Boboci nerăsfirați la afin ('Elliot', 'Huron');
- Boboci răsfirați păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Fetel'), afin ('Delicia', 'Simultan', 'Lax');
- Buton verde răsfirat la cireș ('Regina');
- Buton roz la măr ('Jonathan', 'Idared', 'Golden Reinders', 'Mitch Gala'), afin ('Duke', 'Draper', 'Bluejay', 'Liberty', 'Aurora');
- Buton verde la vișin ('Erdi', 'Țarina'), păducel;
- Buton alb la prun ('Carpatin', 'Tuleu timpuriu'), vișin ('Montmorency', 'Mocănești');
- Început înflorire la vișin ('Crișana'), cireș ('Karina'), coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets');
- Înflorirea deplină la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), cireș ('Lapins', 'Kordia');
- Începutul înfrunzirii la măceș, moșmon;
- Înfrunzire la alun, corn, agriș, cătină, zmeur, trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșitul înfloririi la cais, piersic ('Filip', 'Redhaven'), lonicera.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 2.203 ore de frig între 0 și 7°C și 2.042 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (umflare avansată, dez mugurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -2,2°C pentru 10% pagube și -3,9°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -4,4°C pentru 10% dăunări și -9,4 pentru 90%; la prun -2,2°C pentru 10% pagube și -5,0°C pentru 90%; la cireș -2,2°C pentru 10%

dăunări și -3,9°C pentru 90%; la vișin -2,2°C pentru 10% pagube și -4,4°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -2,2°C pentru 10% muguri afectați și -3,9°C pentru 90%; la cais -2,7°C pentru 10% muguri afectați și -4,4°C pentru 90%.

Sursele de informare

- pentru datele meteo - ANM București și stația meteo a ICDP Pitești-Mărăcineni și 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 +3,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +6,20C; Podgoria Odobești+5,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului + 1,4 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +5,90C; Podgoria Stefanesti +7,30C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +6,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar + 7,4°C)

Precipitați :

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 s-au semnalat precipitații în zona central nordică a țării și în zona Carpaților Meridionali.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au în toate zonele țării, dar în special în sudul și sud estul țării, aici depășindu-se 20°C (în peste 200% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Bechet (23,6°C), iar cea mai scăzută în Depresiunile din estul Transilvaniei la Joseni (14,4°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în sudul țării, unde s-au înregistrat valori mai mari de 10°C (în peste 10% din zonele agricole), iar în restul zonelor s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (-3,1°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+12,0°C) a fost observată la stația meteorologică Filaret.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 20,7°C

Temperatura minimă a aerului = 11,3°C

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

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 21,5°C

Precipitații =lipsă

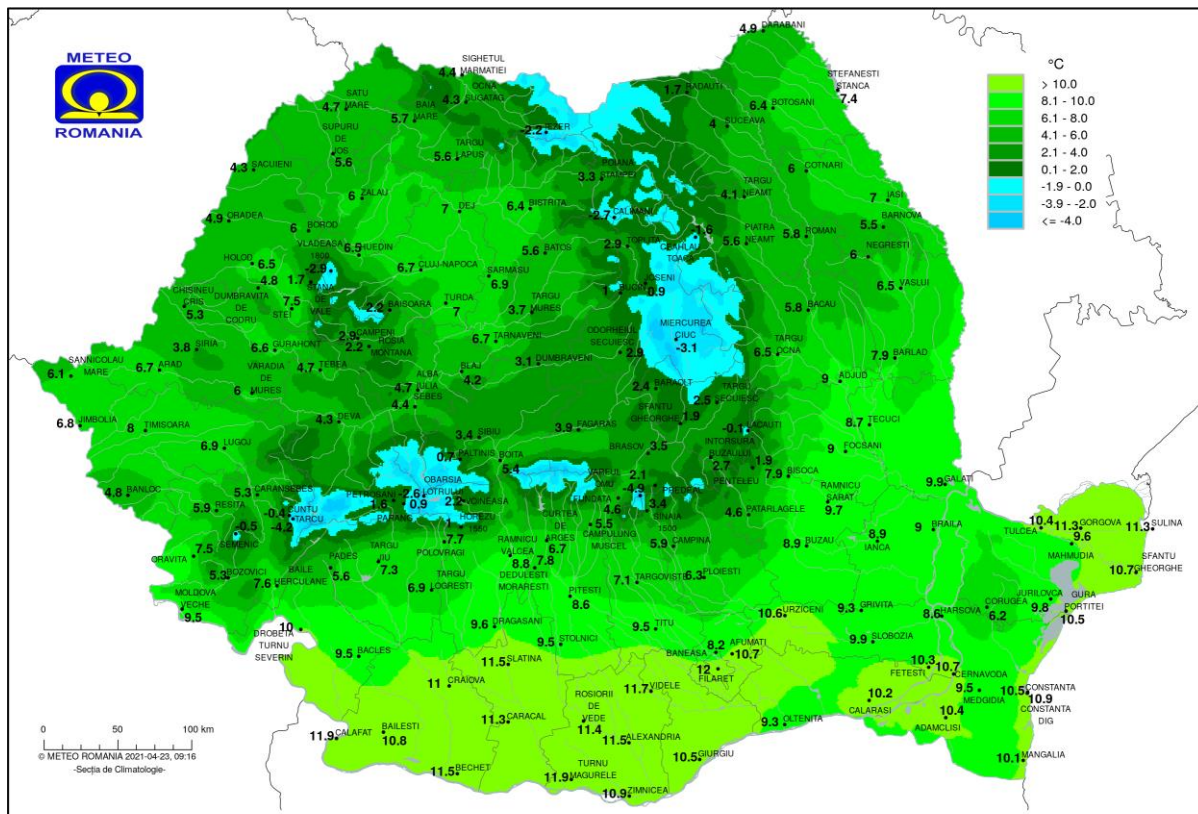
Culturi de toamnă:

Starea de vegetație a culturilor de toamnă este relativ bună.

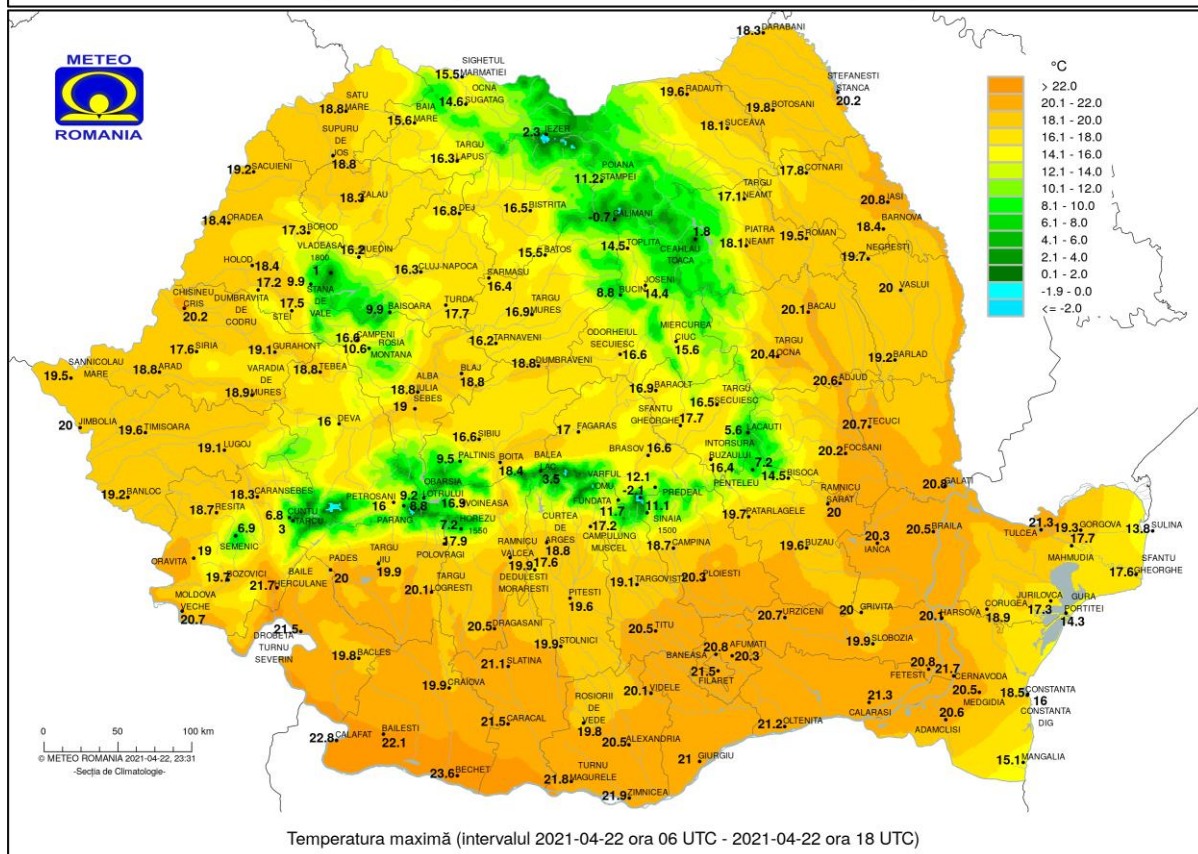
Culturi de primăvară

În zonele sudice floarea-soarelui semănată la începutul epocii optime a răsărit relativ uniform.

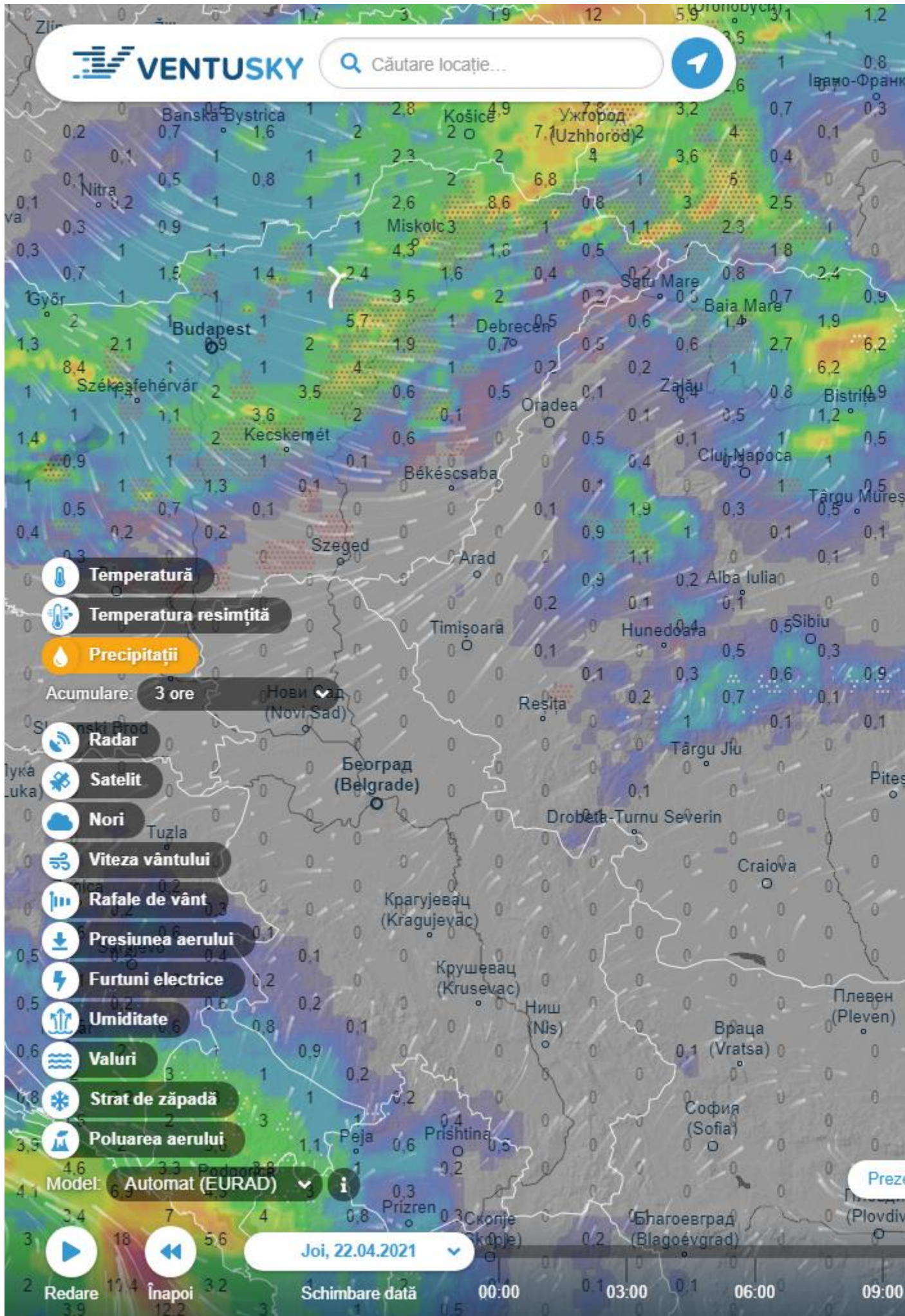
Precipitații se vor semnala pe parcursul zilei de vineri (23-04-2021), iar alte precipitații își vor face apariția începând de miercuri (28-04-2021). Temperaturile maxime în următoarea perioadă vor fi cuprinse între 14 și 25°C, iar minimele între 5 și 13°C.



Temperatura minimă (intervalul 2021-04-22 ora 18 UTC - 2021-04-23 ora 06 UTC)



Temperatura maximă (intervalul 2021-04-22 ora 06 UTC - 2021-04-22 ora 18 UTC)



- Temperatură
- Temperatura resimțită
- Precipitații**

Acumulare: 3 ore

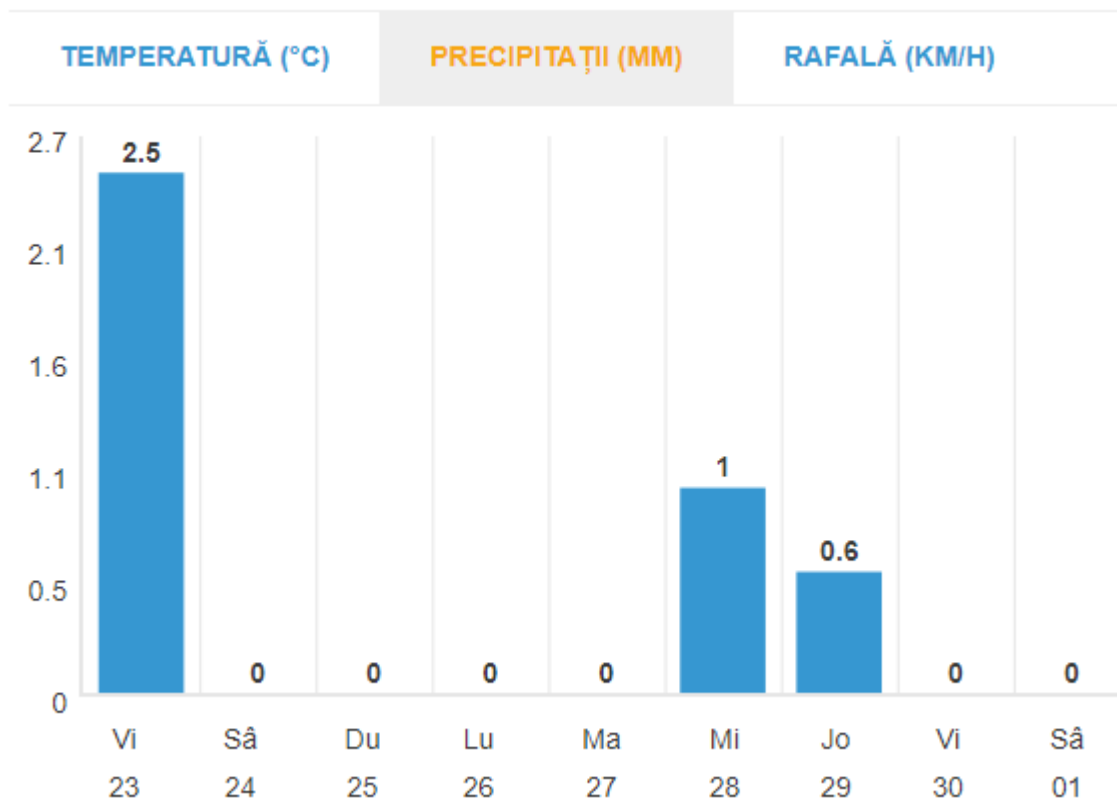
- Radar
- Satelit
- Nori
- Viteza vântului
- Rafale de vânt
- Presiunea aerului
- Furtuni electrice
- Umiditate
- Valuri
- Strat de zăpadă
- Poluarea aerului

Model: Automat (EURAD)

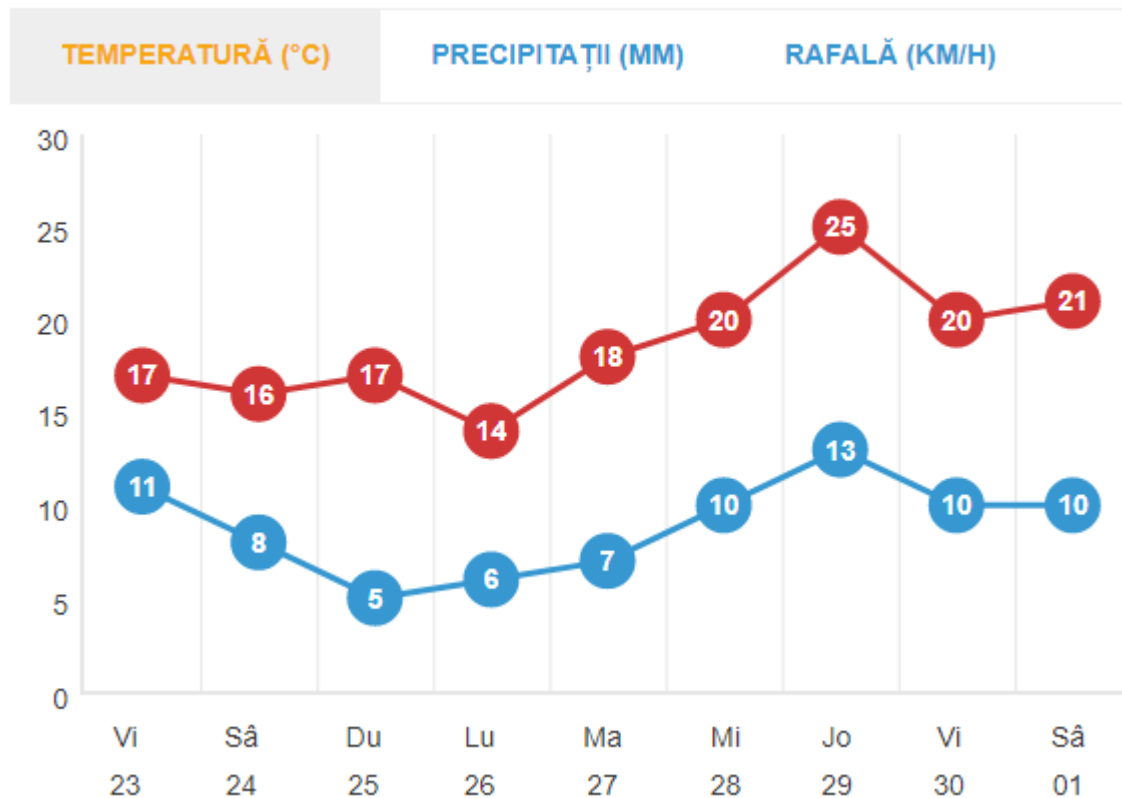
Joi, 22.04.2021

Redare Înapoi Schimbare dată 00:00 03:00 06:00 09:00

METEOGRAM



METEOGRAM



Vineri, 23 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol