



**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 25 Martie 2021

**A. Pomicultură**

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

-0,8°C/1,6°C la SCDP Iași; -2,2°C/8,4°C la SCDH Târgu Jiu; -2,8°C/5,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 24 – 25.03.2021 a fost de -4,5°C, aflându-se aproape de pragul de dăunare de 10% la unele specii pomicele (vișin, unele soiuri de cireș).

**Fenologie**

- Început umflare muguri de rod la păr ('Santa Maria'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets', 'Rovada');  
- Umflare muguri de rod la cătină, măceș, zmeur, păr ('Monica', 'Williams'), prun ('Stanley', 'Tita', 'Carpatin'), vișin, kiwi, kaki;

- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina', 'Kordia', 'Lapins', 'Karina'), prun ('Centenar'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz negru ('Perla Neagră'), coacăz roșu ('Junifer');

- Sfârșitul umflării mugurilor de rod la piersic ('Redhaven', 'Filip');

- Început dezmușurire la afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron'), aronia ('Nero', 'Melrom), coacăz negru ('Ronix'), măr ('Idared', 'Jonathan', 'Golden Reinders');

- Dezmușurire la afin ('Delicia', 'Safir'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Abanos', 'Deea'), trandafir pentru dulceață, goji;

- Sfârșit dezmușurire la coacăz negru ('Geo')

- Începutul înfrunzirii la soc, coacăz negru ('Kantata');

- Înfrunzire la lonicera;

- Începutul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.920 ore de frig între 0 și 7°C și 1.712 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Temperaturile critice (Marion M., 2011\*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (înainte de umflare - repaus facultativ, sau începutul umflării), sunt: la măr -9,4°C pentru 10% pagube și -16,7°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -9,4°C pentru 10% dăunări și -17,8 pentru 90%; la prun -9,9°C pentru 10% pagube și -17,8°C pentru 90%; la cireș -8,2°C pentru 10% dăunări și -14,8°C pentru 90%; la vișin -9,4°C pentru 10% pagube și -17,8°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -7,8°C pentru 10% muguri afectați și -17,2°C pentru 90%; la cais -9,3°C pentru 10% muguri afectați și -17,0°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 -1,5°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -3,40C; Podgoria Odobești -1,9°C;

Podgoria Dealul Bujorului -3,5°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C;  
Centrul viticol Valea Călugărească -3,3°C; Podgoria Stefanesti -2,50C)  
IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -4,0°C)  
V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -2,2°C )

Precipitati

III. Dealurile Munteniei și Olteniei ( Podgoria Stefanesti 4,6 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 8,8 mm)

**Starea de vegetatie:** 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 estul, sudul și sud estul țării.

Temperaturile maxime s-au menținut la valorile zilei precedente în majoritatea zonelor, excepție făcând estul și sud estul țării și zona montană, unde acestea au scăzut. În zona montană și în unele zone din est s-au înregistrat maxime negative. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în vestul țării la Sânnicolau Mare (10,9°C), iar cea mai scăzută la Bârnova (-1,0°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, excepție făcând vestul țării, unde acestea au scăzut, aici izolat înregistrându-se minime mai mici de -5°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Bozovici (-6,6°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+0,9°C) a fost observată la Focșani.

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

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

Temperatura maximă a aerului = 2,7°C

Temperatura minimă a aerului = 0,3°C

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

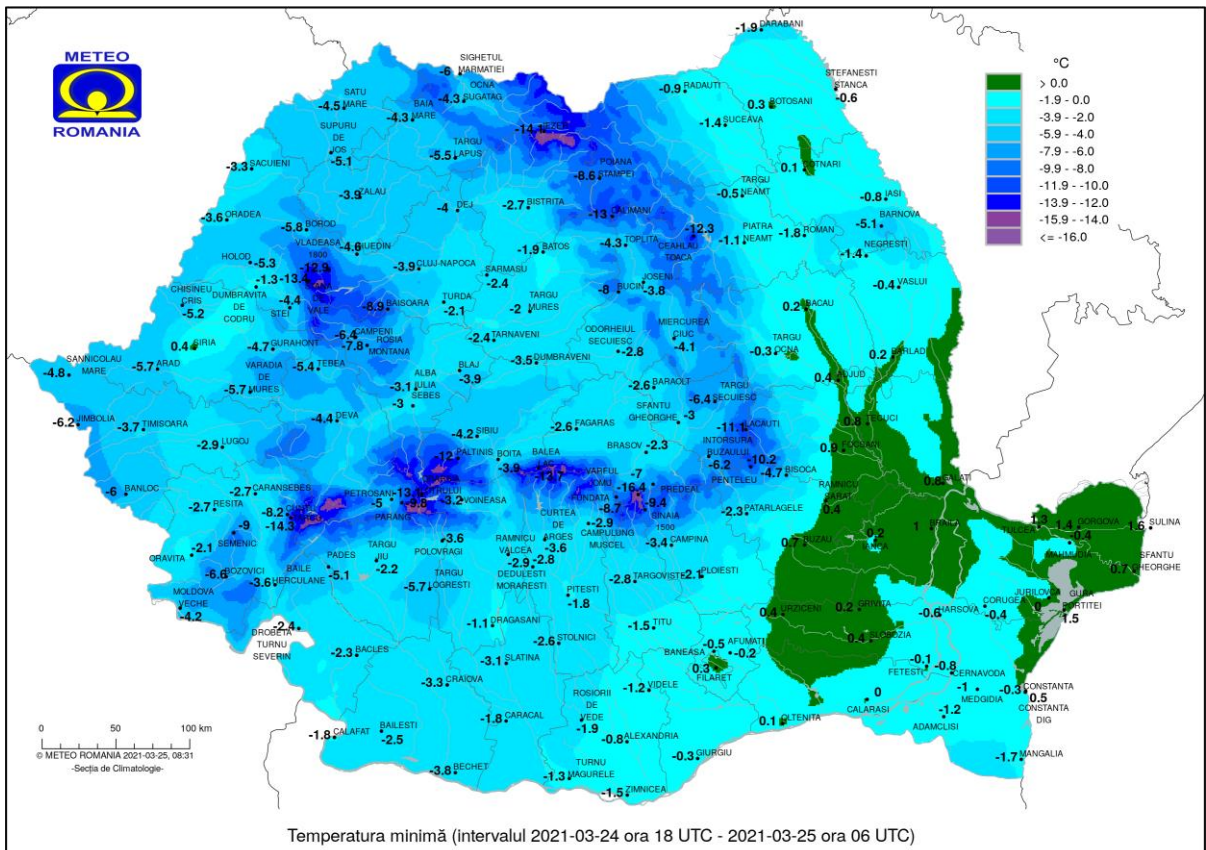
Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 5,2°C

Precipitații = 0,6 l/m<sup>2</sup>

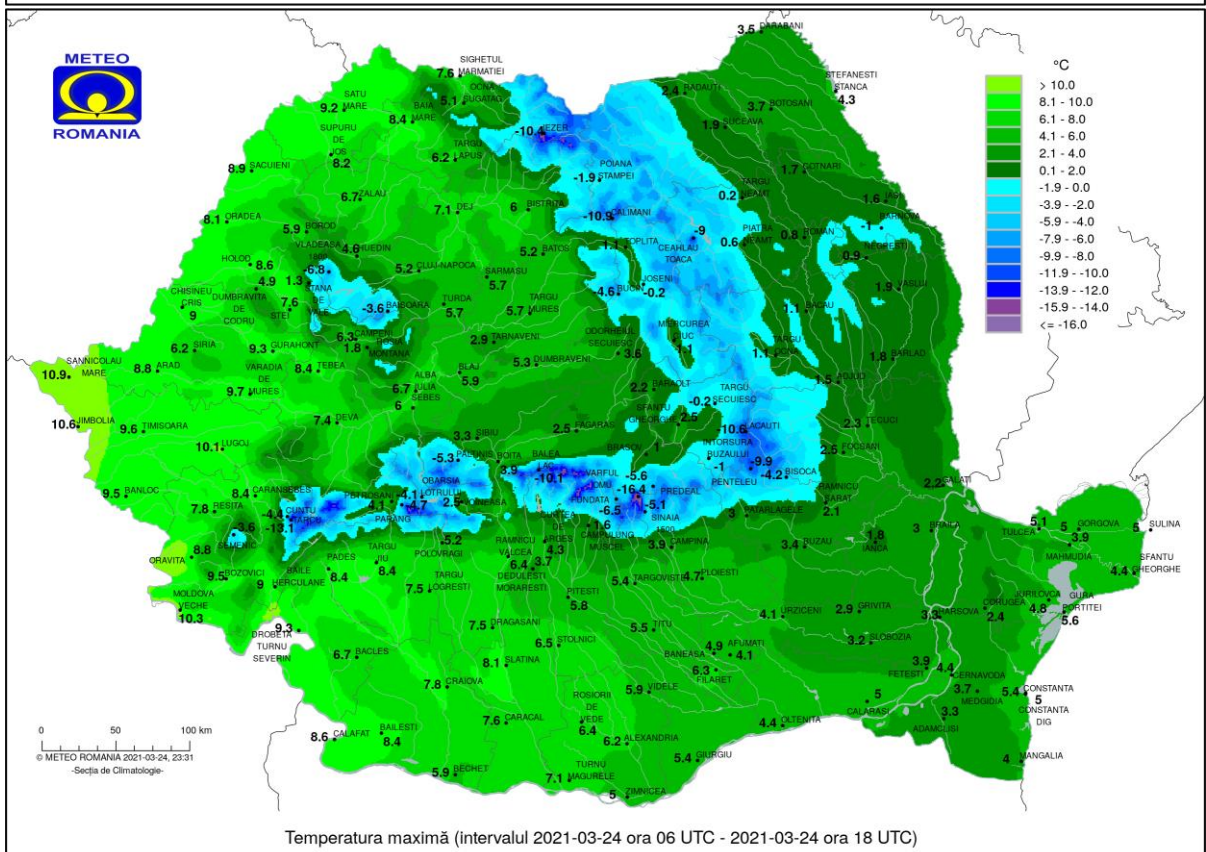
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = <1 cm

### Culturi de toamnă:

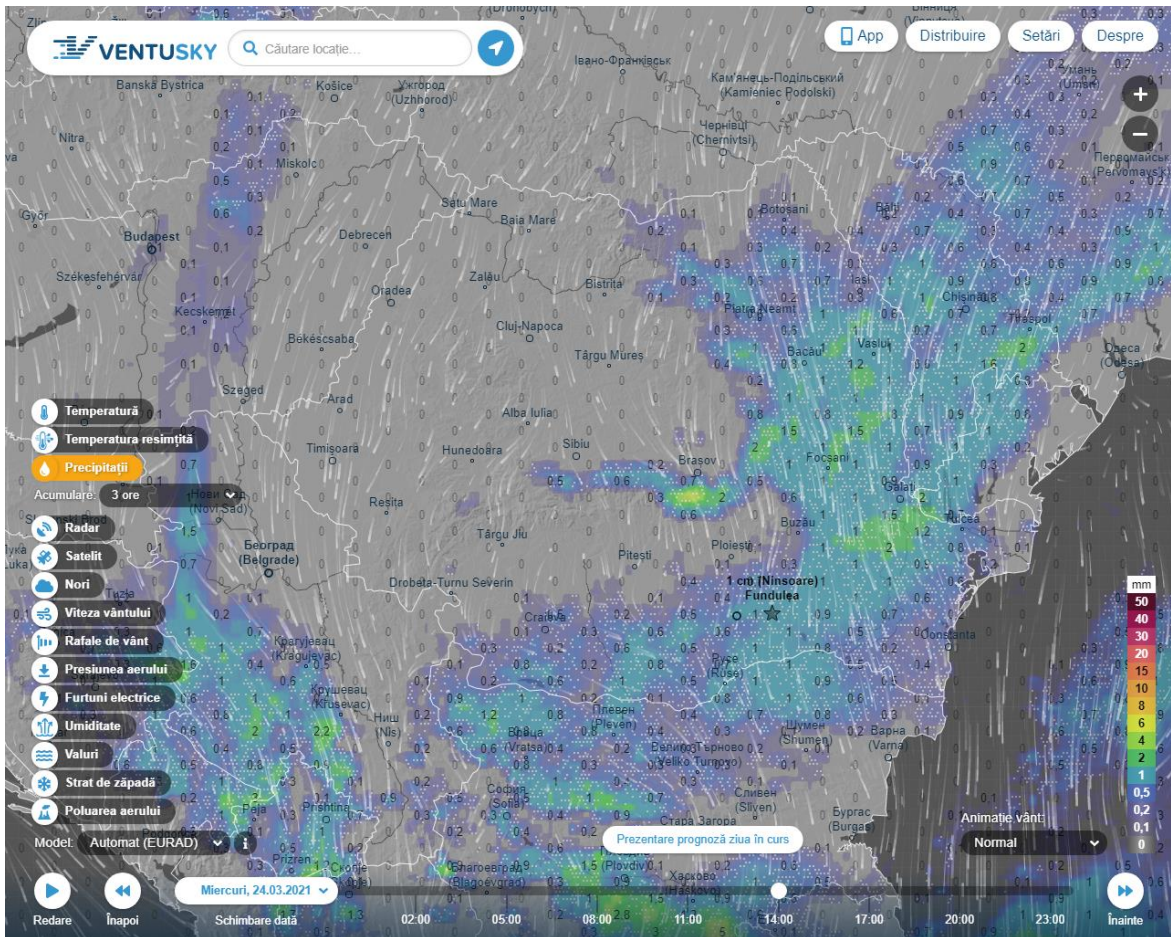
Umiditatea solului se menține la valori ridicate, creșterea este încetinită.



Temperatura minimă (intervalul 2021-03-24 ora 18 UTC - 2021-03-25 ora 06 UTC)



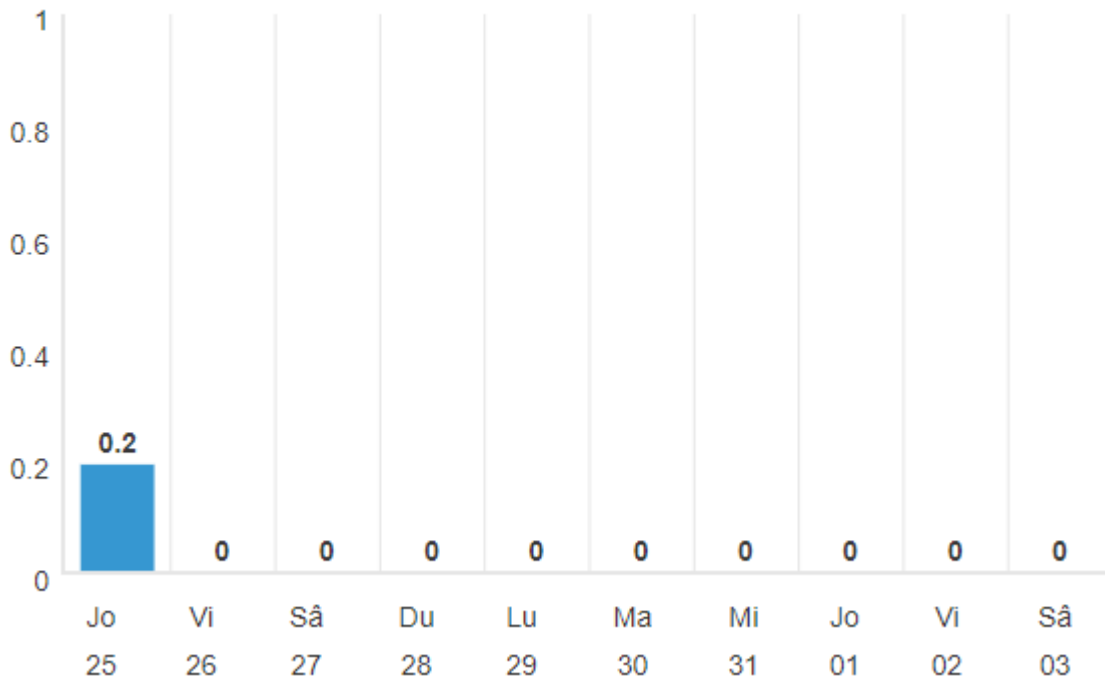
Temperatura maximă (intervalul 2021-03-24 ora 06 UTC - 2021-03-24 ora 18 UTC)



TEMPERATURĂ (°C)

PRECIPITAȚII (MM)

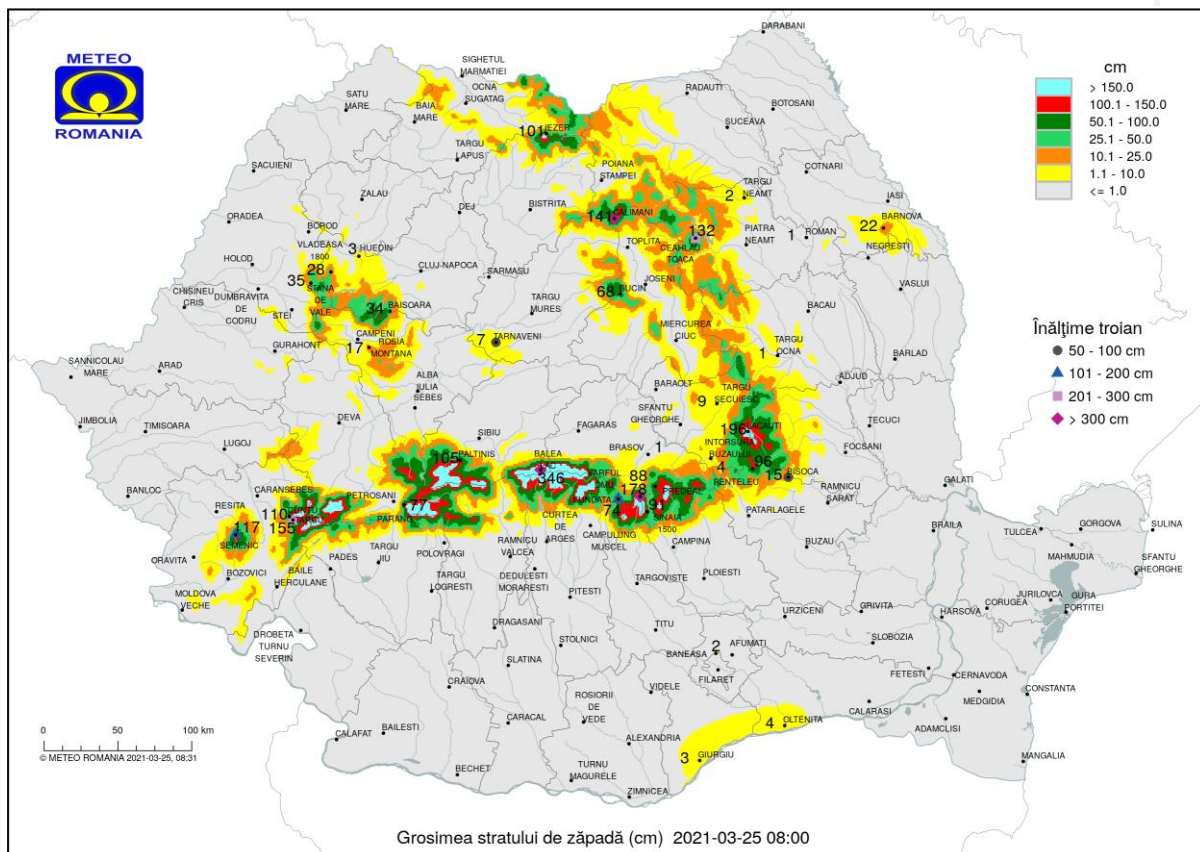
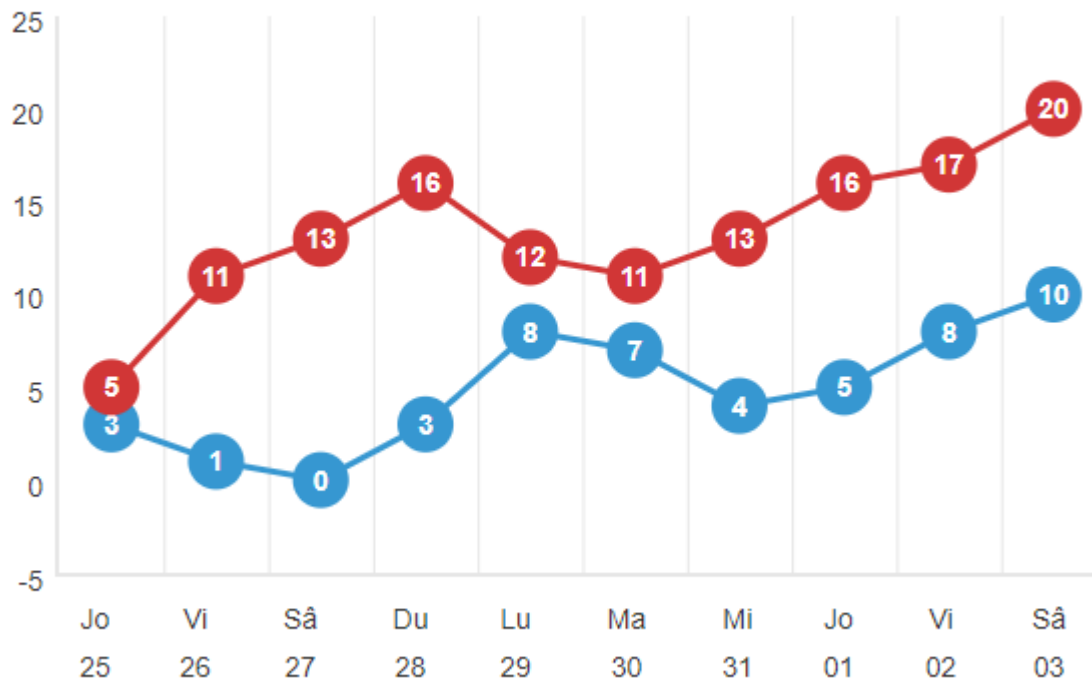
RAFALĂ (KM/H)



TEMPERATURĂ (°C)

PRECIPITAȚII (MM)

RAFALĂ (KM/H)



Joi, 25 Martie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol