



**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 februarie 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -9,1°C/2,1°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -7,2°C/1,9°C la SCDP Băneasa; -8,1°C/-2,9°C la SCDP Bistrița;

-4,4°C/-0,4°C la SCDP Constanța; -7,7°C/1,1°C la SCDCPN Dăbuleni; -6,9°C/-1,9°C la SCDP Geoagiu; -2,6°C/-0,1°C la SCDP Iași; -7,3°C/2,5°C la SCDH Târgu Jiu; -7,5°C/1,1°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 14 – 15.02.2021 este de -9,1°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**

- Început umflare muguri la afin ('Simultan', 'Hanna's Choice', 'Blue Gold')

- Umflarea mugurilor la aronia ('Nero', 'Melrom'), afin ('Delicia', 'Safir'), corn, agriș (umflare avansată), trandafir pentru dulceață, măceș, coacăz negru – umflare ('Perla Neagră') și umflare avansată ('Geo', 'Albanos', 'Ronix', 'Deea');

- Început dezmugurire la coacăz negru ('Kantata');

- Dezmugurire la soc și lonicera;

- Alungire amenți, 10-15% din florile feminine cu stigmatul vizibil.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.504 ore de frig între 0 și 7°C și 1.369 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 -9,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -5,60°C; Podgoria Odobești -6,3°C;

Podgoria Dealul Bujorului -8,2°C)

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

9,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească -6,4°C, Podgoria Stefanesti -7,00°C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -9,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -7,6°C)

**Precipitații :**

**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 sub 5 mm s-au semnalat în nordul, centrul și estul țării.

Temperaturile maxime au fost destul de scăzute la nivelul țării, în mare parte din zonele țării înregistrându-se valori negative. Temperaturi pozitive dar modeste s-au înregistrat în sud în unele zone din sud est și în vest. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la stația meteorologică Filaret (3,1°C), iar cea mai scăzută în curba internă a arcului carpatic la Întorsura Buzăului (-7,0°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori negative în toate zonele țării și au fost cuprinse între -3°C în estul țării și -11°C în depresiunile din estul Transilvaniei, iar în zona montană înaltă au înregistrat valori sub -15°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Toplița (-12,1°C), iar la Iași a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (-2,6°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 = 1,7°C

Temperatura minimă a aerului = -3,2°C

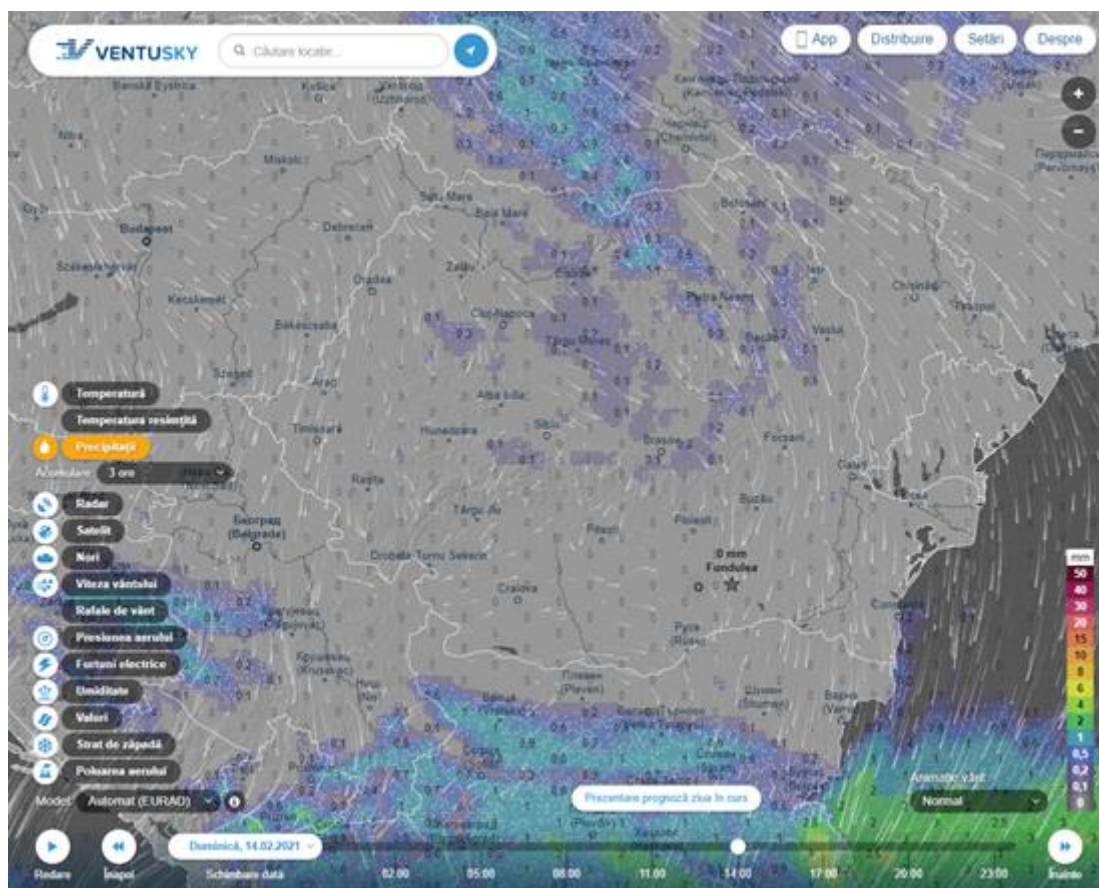
Precipitații = lipsă

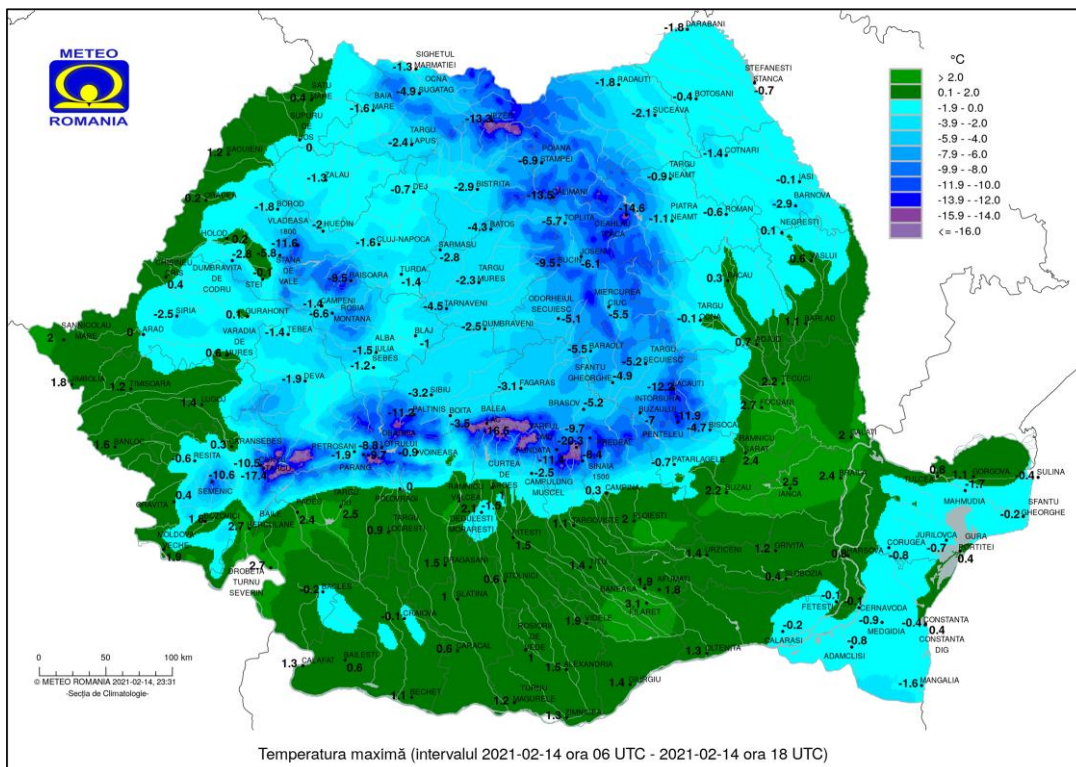
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

### Estimări ale stării culturilor

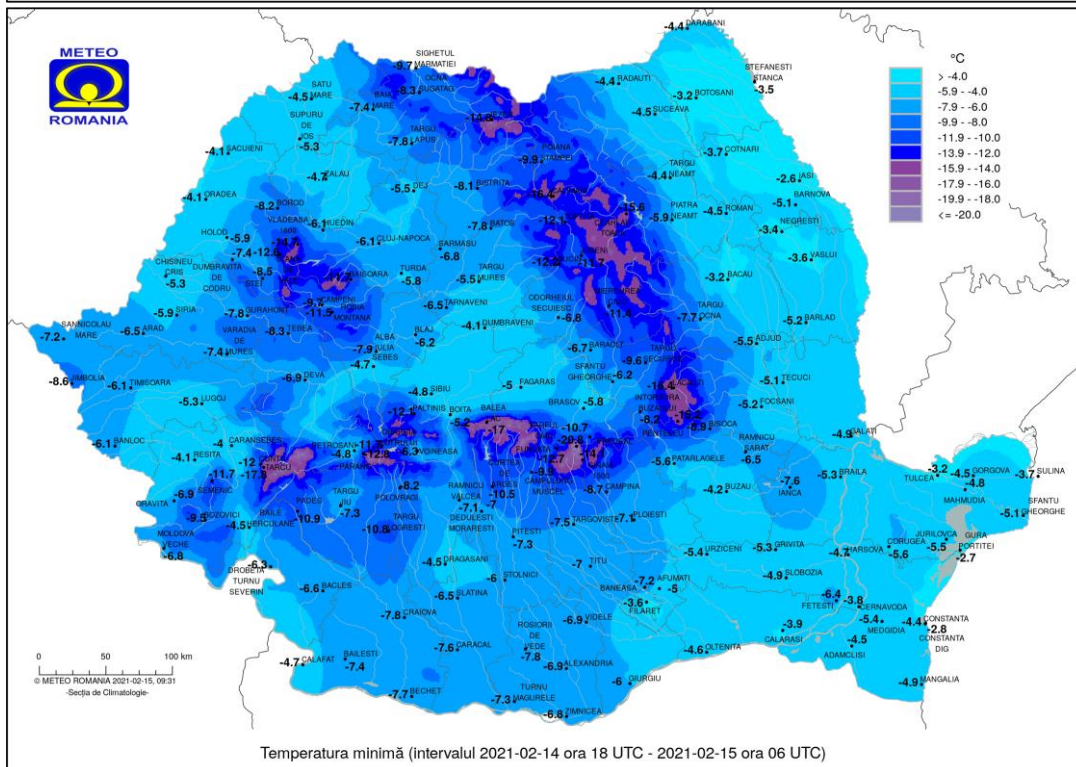
**Culturi de toamnă:** se poate estima că temperaturile nu au fost suficient de scăzute pentru a produce noi pagube.

Precipitații slabe își vor face apariția joi (18-02-2021). Temperaturile vor avea oscilații de la o zi la alta, maximele fiind cuprinse între -2 și 11°C, iar minimele între -5 și 4°C.

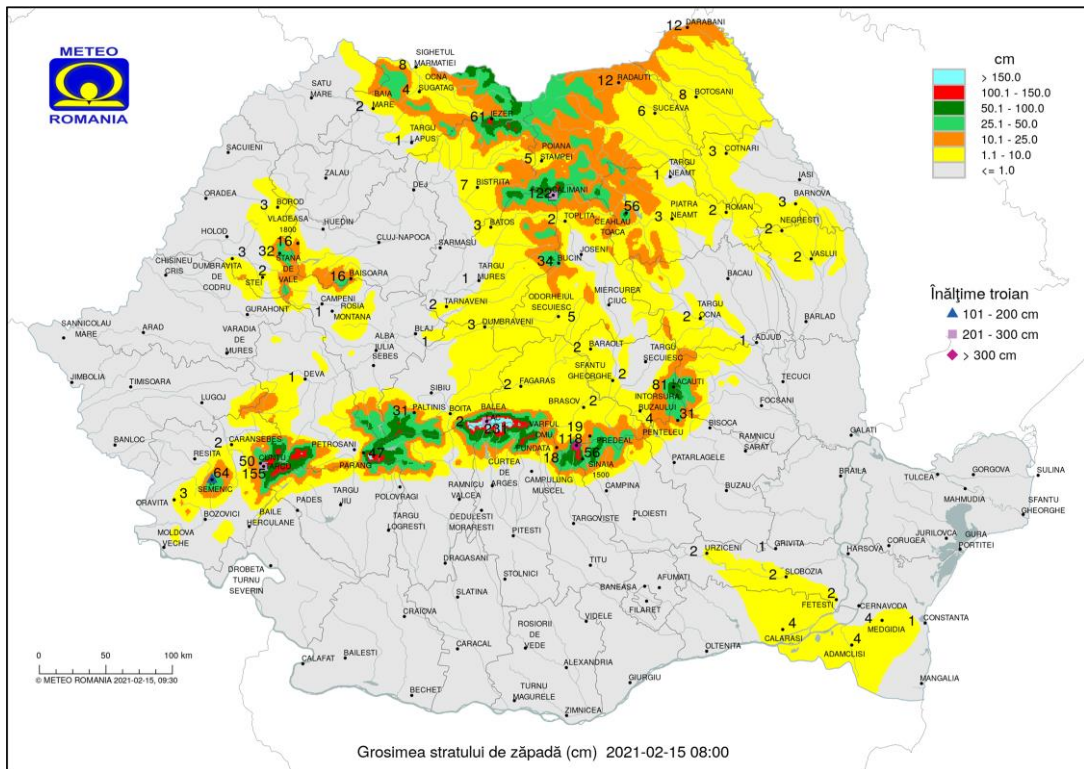




Temperatura maximă (intervalul 2021-02-14 ora 06 UTC - 2021-02-14 ora 18 UTC)



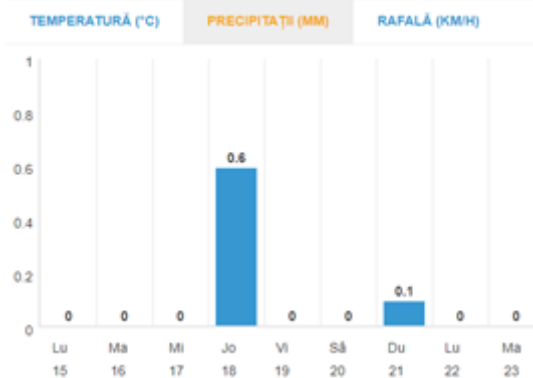
Temperatura minimă (intervalul 2021-02-14 ora 18 UTC - 2021-02-15 ora 06 UTC)



**METEOGRAM**



**METEOGRAM**



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