



**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 4 februarie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -1,3°C/9,4°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 1,9°C/5,7°C la SCDP Băneasa; 3,5°C/5,8°C la SCDP Bistrița; 2,2°C/9,6°C la SCDP Constanța; 1,7°C/4,7°C la SCDCPN Dăbuleni; 3,2°C/11,9°C la SCDP Geoagiu; 1,2°C/7,2°C la SCDP Iași; 3,2°C/5,9°C la SCDH Târgu Jiu; -1,4°C/12,1°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 03 – 04.02.2021 este de -1,3°C, neafându-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, 1.345 ore de frig între 0 și 7°C și 1.181 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 0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -1,40°C; Podgoria Odobești -2,8°C;
Podgoria Dealul Bujorului +2,4 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa+1,0 °C;
Centrul viticol Valea Călugărească +2,4°C, Podgoria Stefanesti +1,9 0C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +8,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +3,2°C)

Precipitații II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 3,2 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 slabe s-au semnalat în nordul și nord vestul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele țării, dar mai ales în vest, în unele zone din centru și în Subcarpații de Curbură, aici depășindu-se 13°C (în peste 10% din zonele agricole).

Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în vestul țării la Caransebeș (15,3°C), iar cea mai scăzută în nord estul țării la Dărăbani (1,2°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, dar în special în vestul țării, aici înregistrându-se valori mai mari de 7°C, iar în zona montană și în zona adiacentă acesteia s-au menținut negative. Temperaturi negative s-au înregistrat izolat în nord est, în sud est și în est. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Întorsura Buzăului (-2,6°C), iar în vestul țării la Sânnicolau Mare a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (8,4°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 = 4,8°C

Temperatura minimă a aerului = 0,9°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 2,8°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 4,3°C

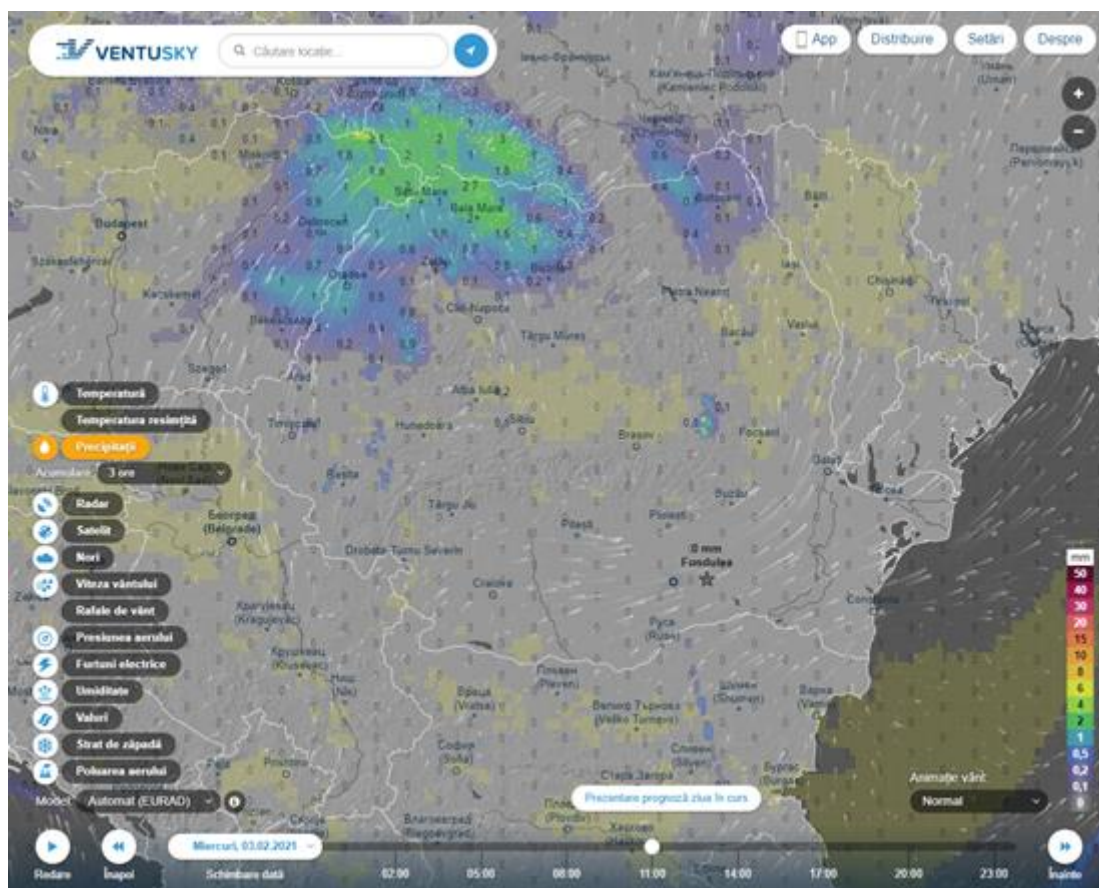
Precipitații = lipsă

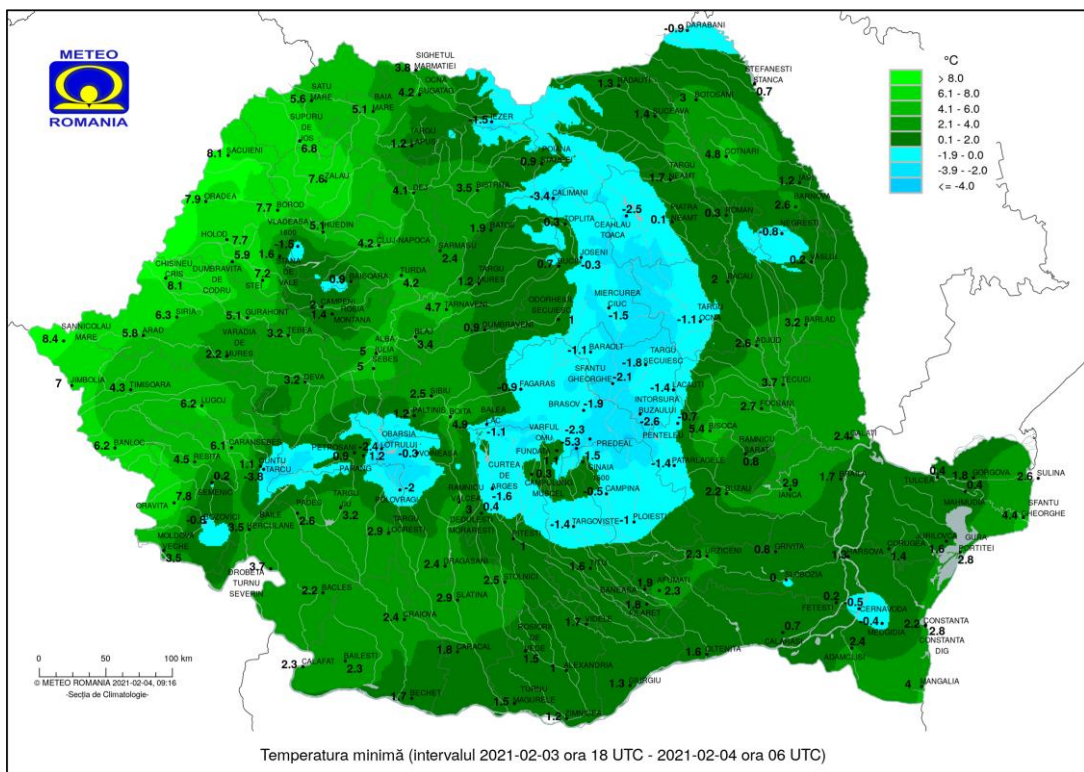
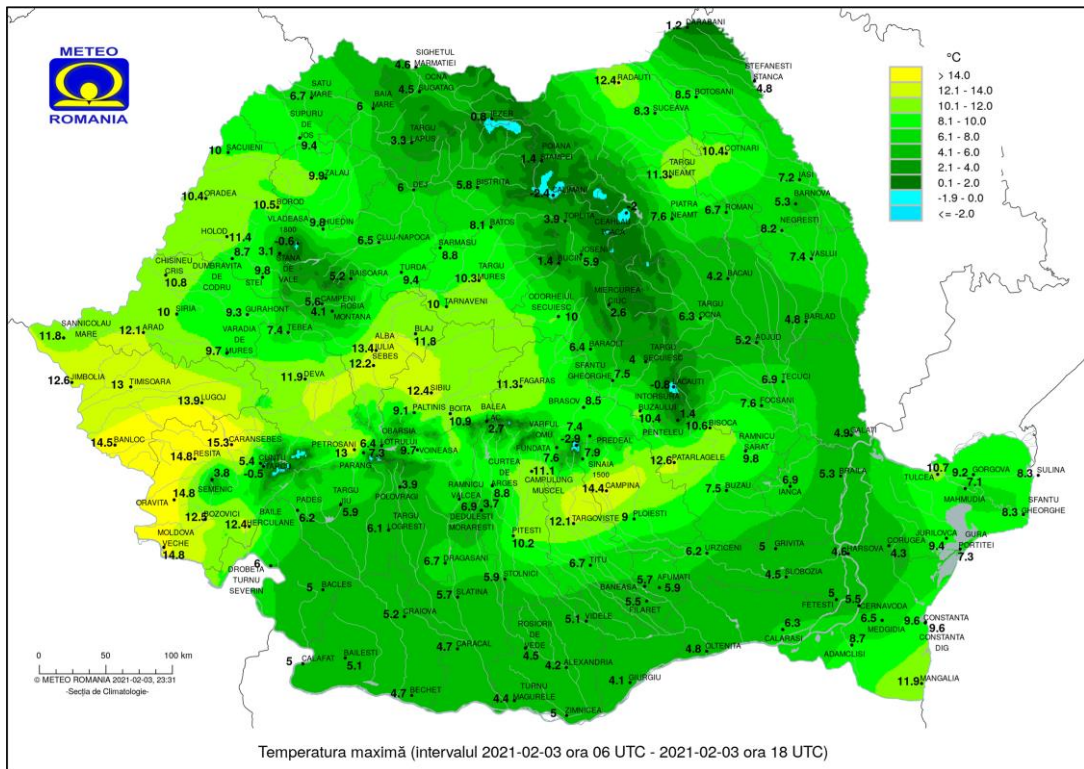
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

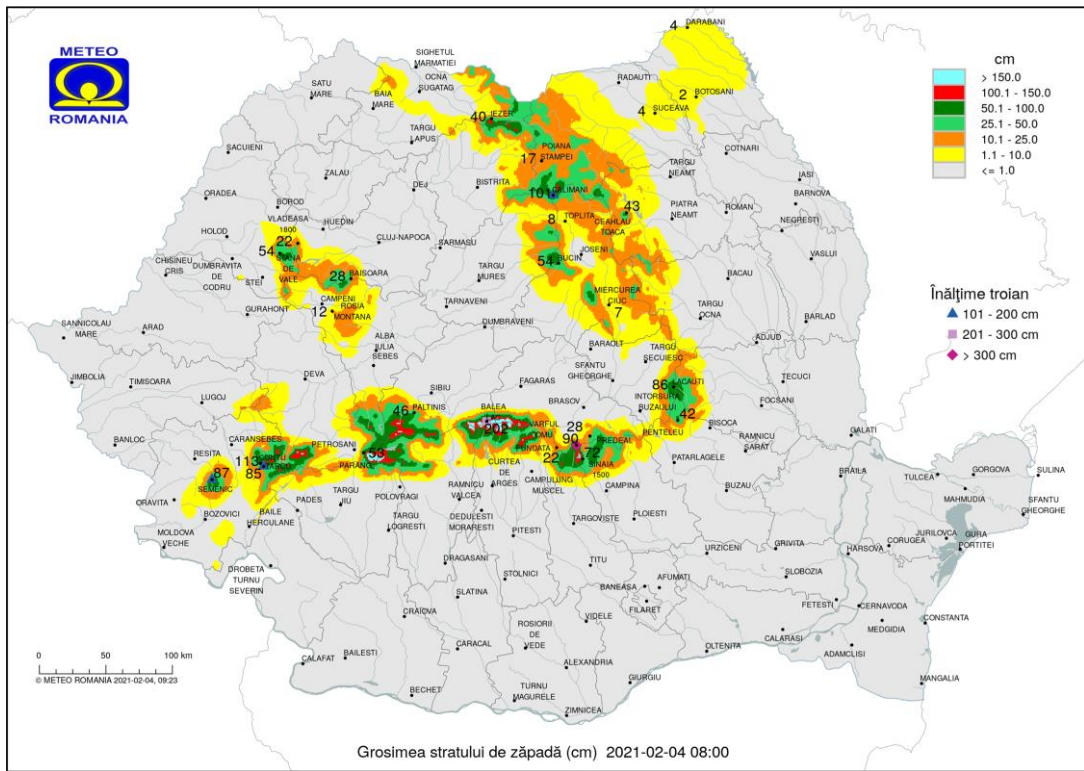
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: nu au fost semnalate schimbări majore.

Precipitațiile își vor face apariția joi (11-02-2020). Temperaturile se mențin crescute până marți (09-02-2021), iar începând de miercuri (10-02-2021) încep să scadă.



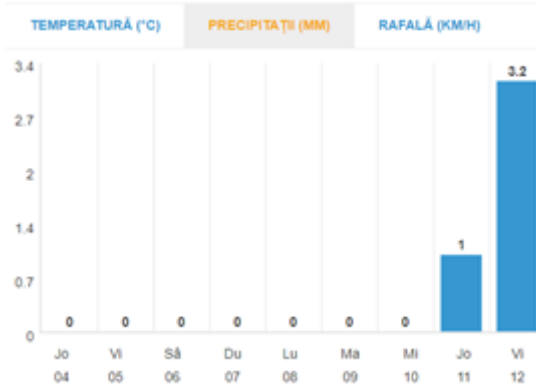




METEOGRAM



METEOGRAM



Joi, 4 februarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol