



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 18 Ianuarie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -12,4°C/-0,5°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -10,5°C/-2,0°C la SCDP Băneasa; -8,8°C/-5,4°C la SCDP Bistrița; -5,7°C/-5,1°C la SCDP Constanța; -8,2°C/-0,3°C la SCDPN Dăbuleni; -11,0°C/-2,6°C la SCDP Geoagiu; -8,9°C/-4,3°C la SCDP Iași; -10,6°C/0,5°C la SCDH Târgu Jiu; -13,1°C/-2,3°C la SCDP Voinești.

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 17 – 18.01.2021 este de -12,4°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, 1.183 ore de frig între 0 și 7°C și 1.063 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 -7,0°C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -14,10°C; Podgoria Odobești -15,0°C; Podgoria Dealul Bujorului -15,0°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -9,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească -10,6°C, Podgoria Stefanesti -0,5 0C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -7,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -13,5°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 Stefănești

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curente precipitații sub 5 mm s-au semnalat în vestul țării și în zona Carpaților de Curbură. Temperaturile maxime au fost negative în majoritatea zonelor țării; în depresiunile din estul Transilvaniei înregistrându-se valori mai mici de -10°C. Temperaturi pozitive s-au înregistrat pe suprafețe reduse în sud

vestul țării. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Drobeta Turnu Severin (1,6°C), iar cea mai scăzută la Miercurea Ciuc (-11,3°C).

Temperaturile minime au fost negative în toate zonele țării; în zona montană și depresiuni s-au înregistrat temperaturi care au coborât sub -15°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc (-17,6°C), iar la Constanța a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (-4,4°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 = -2,2°C

Temperatura minimă a aerului = -8,8°C

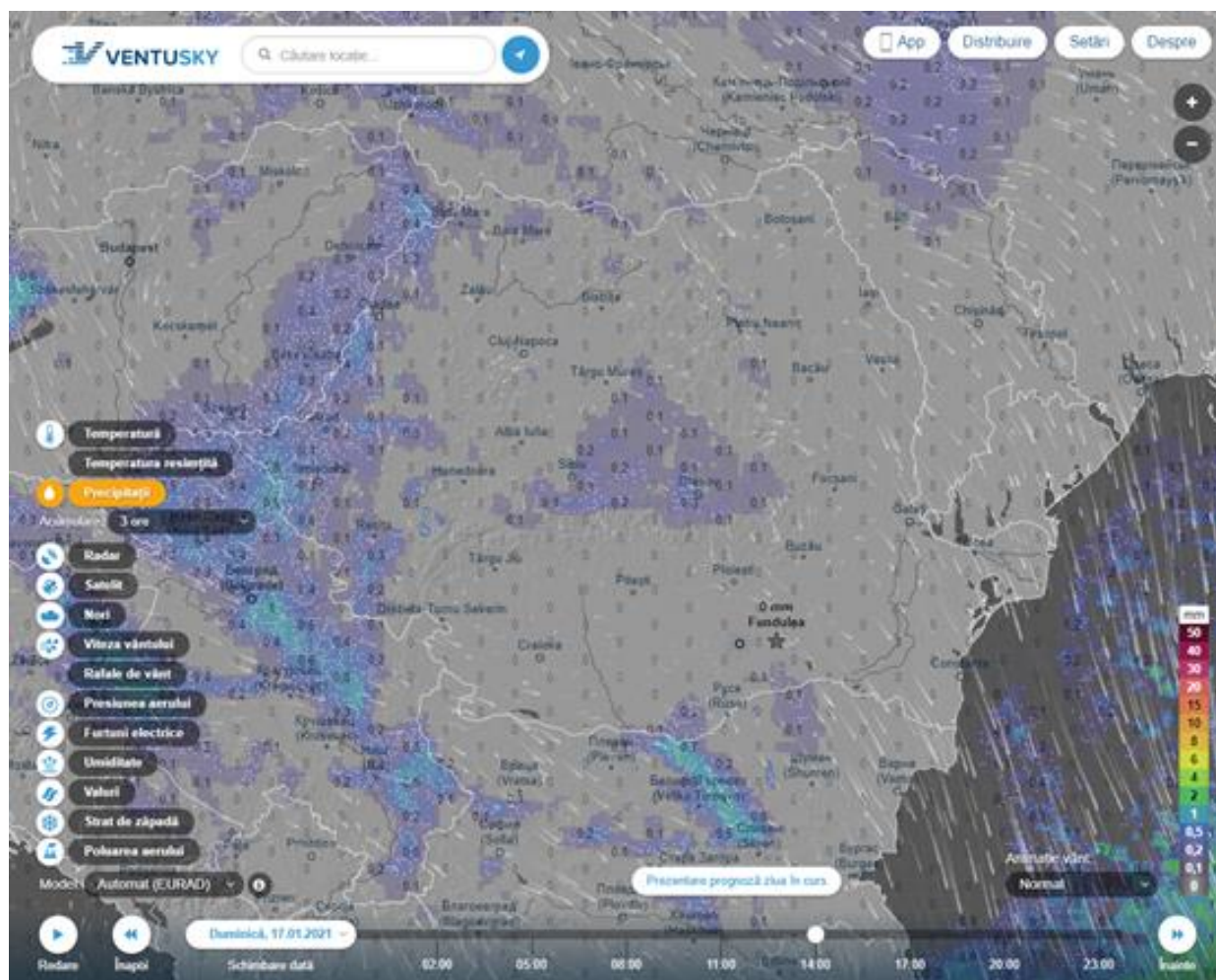
Precipitații = lipsă

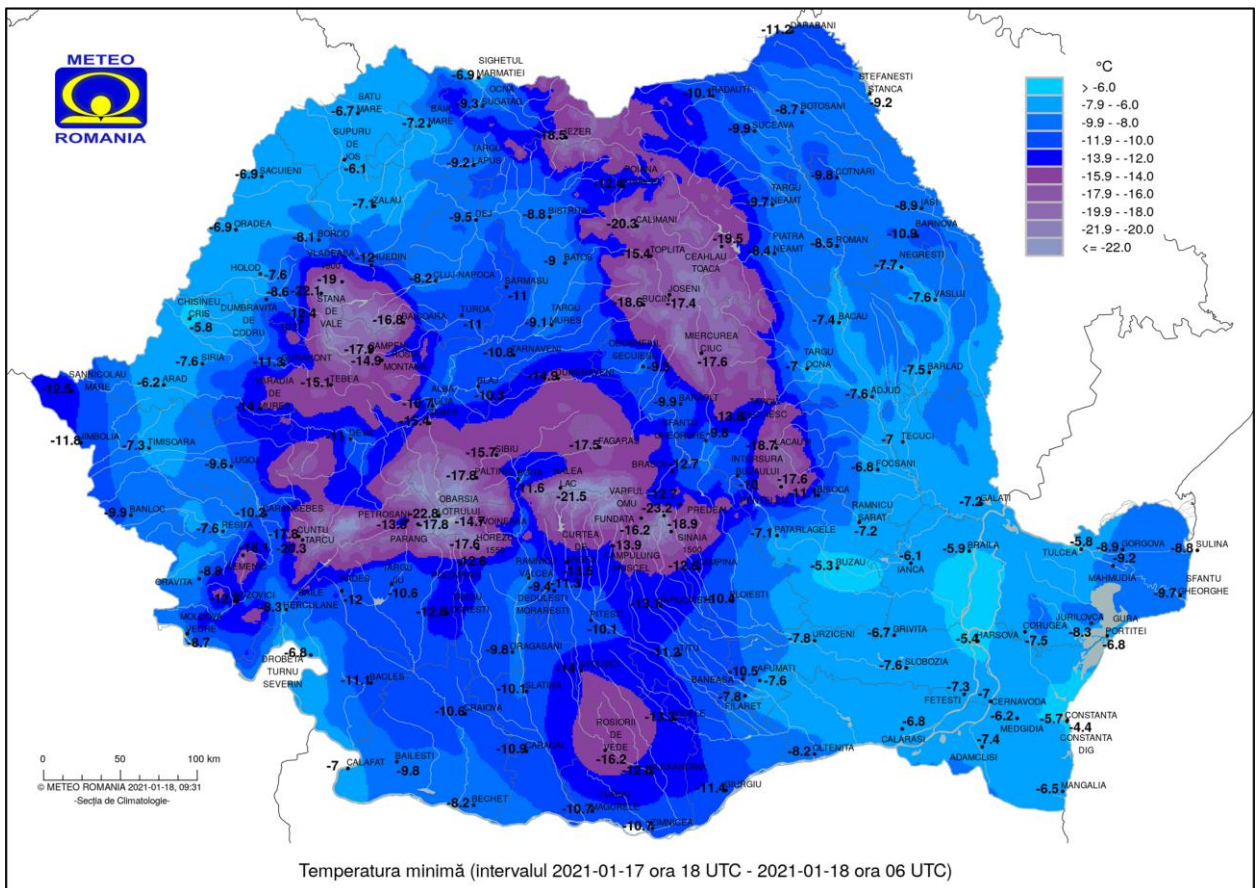
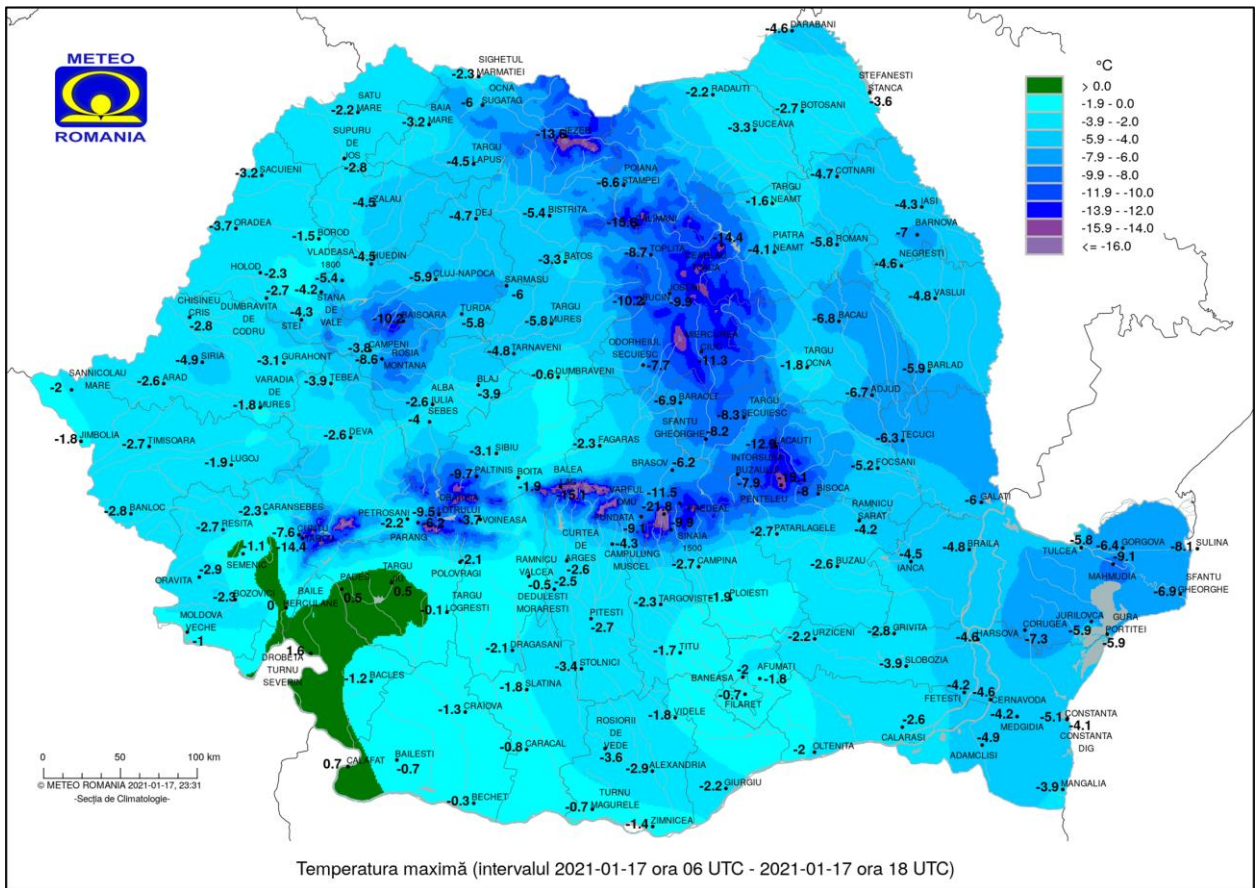
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = 1 cm

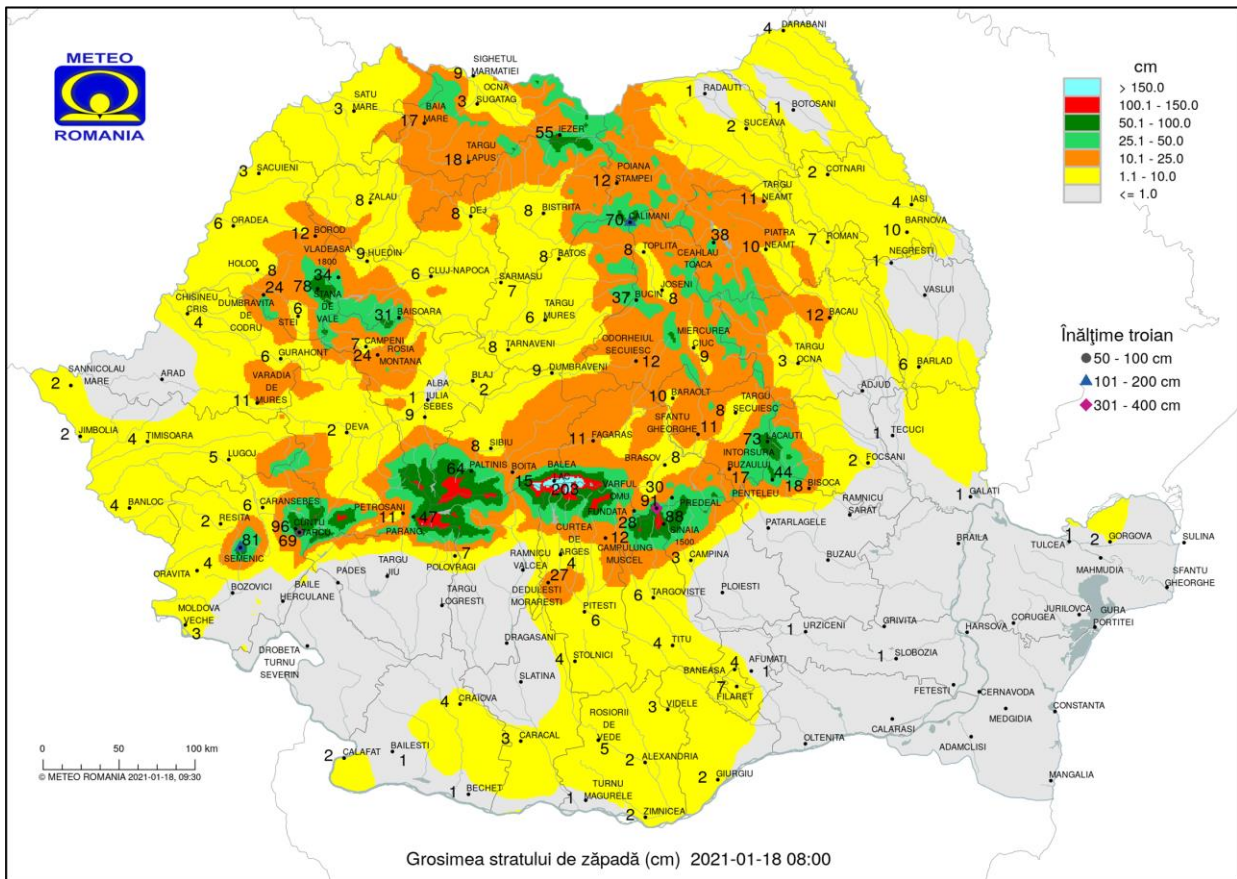
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: în zonele de depresiune sunt posibile reduceri ale aparatului foliar cauzate de temperaturile scăzute

Precipitații sub 5 mm se vor mai semnala sâmbătă (23-01-2021), iar luni (25-01-2021) se vor semnala precipitații mai însemnate cantitativ. Temperaturile încep să crească începând de miercuri (20-01-2021).



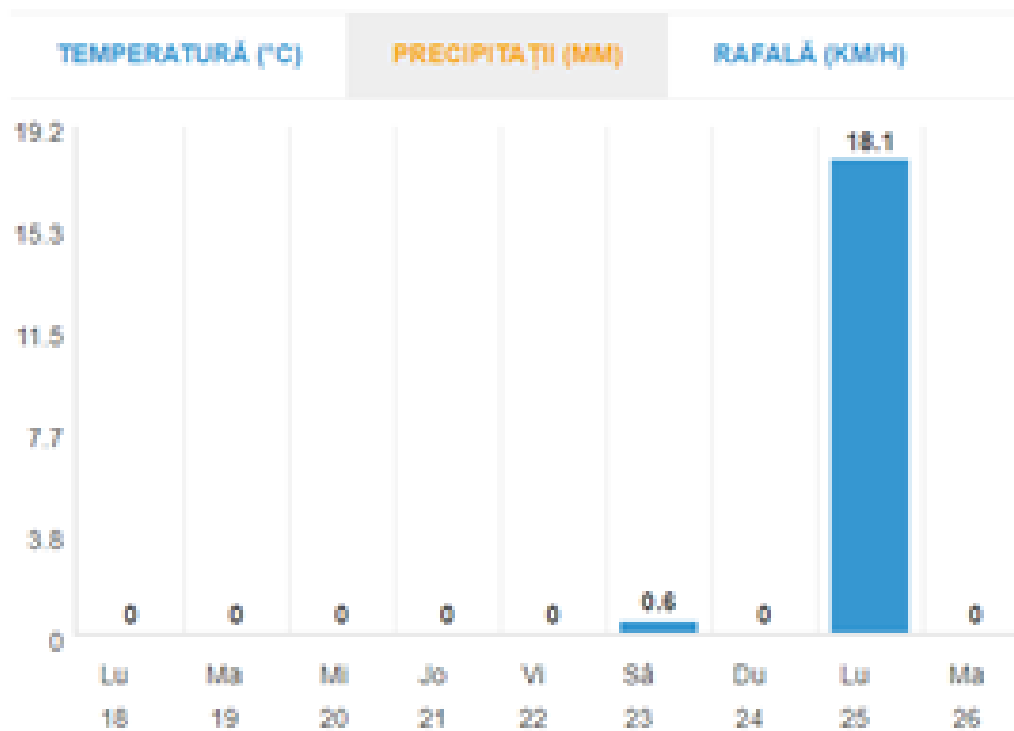




METEOGRAM



METEOGRAM



Luni, 18 Ianuarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol