



**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 20 Ianuarie 2021

A. Pomicultură

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

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 19 – 20.01.2021 este de -9,0°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

- 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, SCDCPN Dăbuleni și SCDH Târgu Jiu.

B. Viticultură

Temperatura în zonele viticole (minima absolută):

I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave -8,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -16,30°C; Podgoria Odobești -13,0°C;

Podgoria Dealul Bujorului -17,1 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 12,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească -11,2°C, Podgoria Stefanesti -8.9 0C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -6,0°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 Stefănești

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curențe de precipitații s-au semnalat în vestul și nord-vestul țării și în unele zone din centrul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele țării, dar în special în sud-vest și pe suprafețe reduse în est, aici înregistrându-se valori pozitive ale acestora. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud-vestul țării la Bechet (3,3°C), iar cea mai scăzută în estul țării la Roman (-8,3°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în toate zonele țării; în vest minimele au coborât ușor sub 0°C, iar în est și sud izolat acestea au coborât sub -10°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Bacău (-10,7°C), iar în vestul țării la Săcuieni a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (-0,6°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 = -2,6°C

Temperatura minimă a aerului = -8,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = -3,8°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = -1,7°C

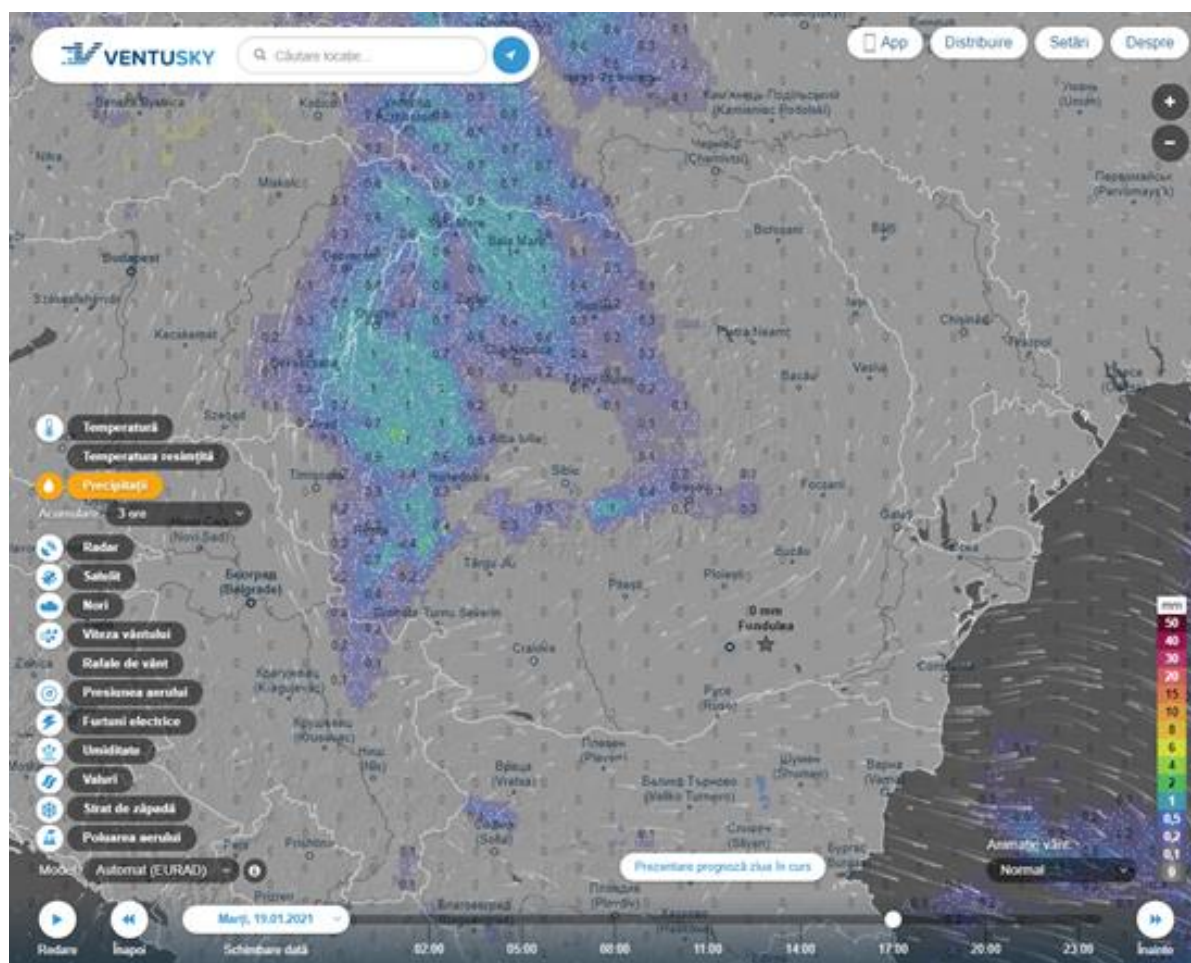
Precipitații = lipsă

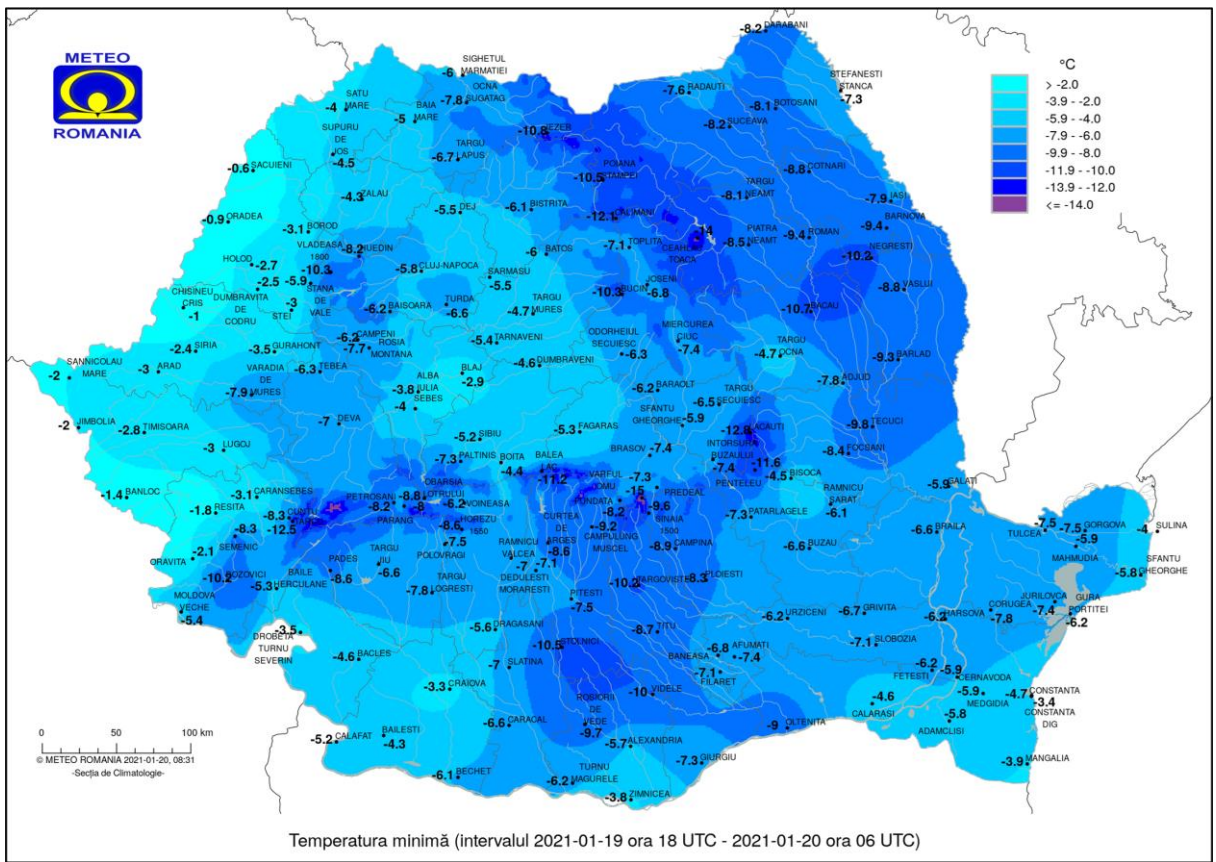
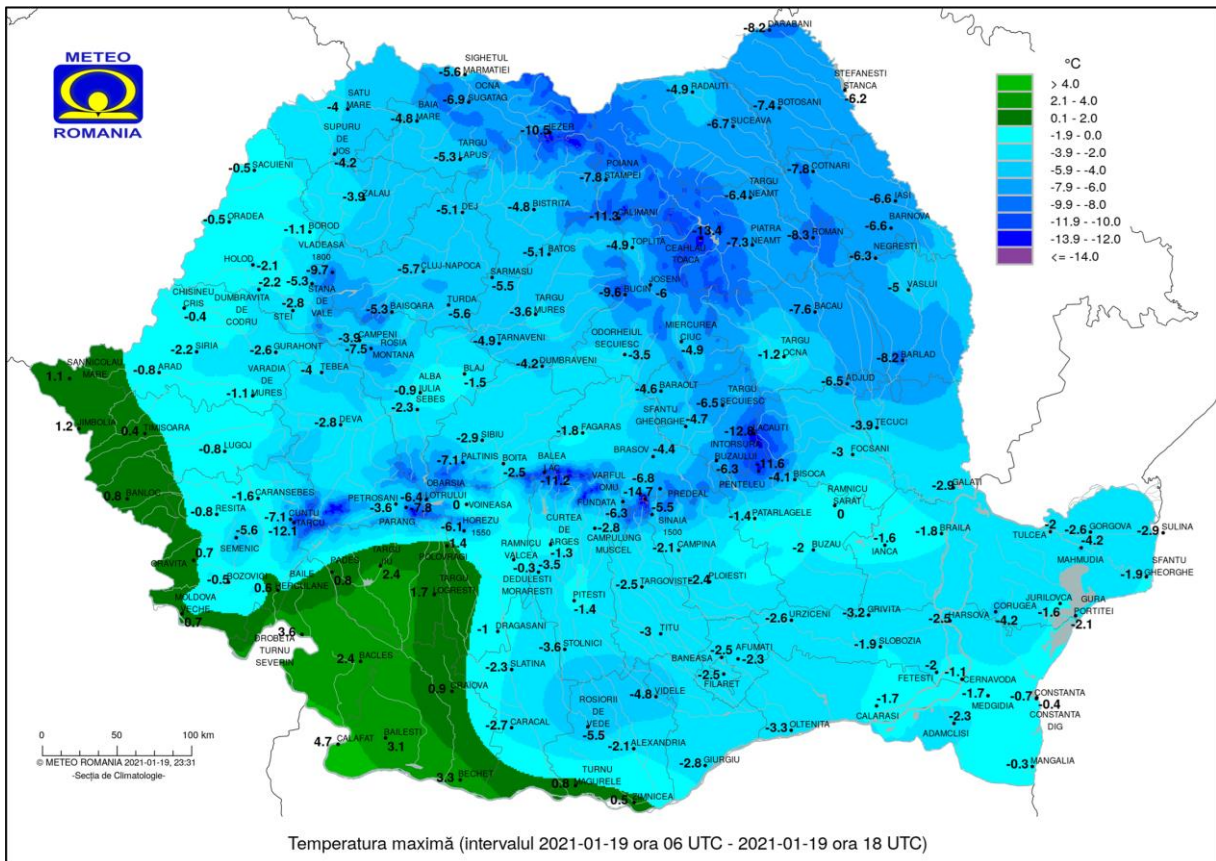
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = 1 cm

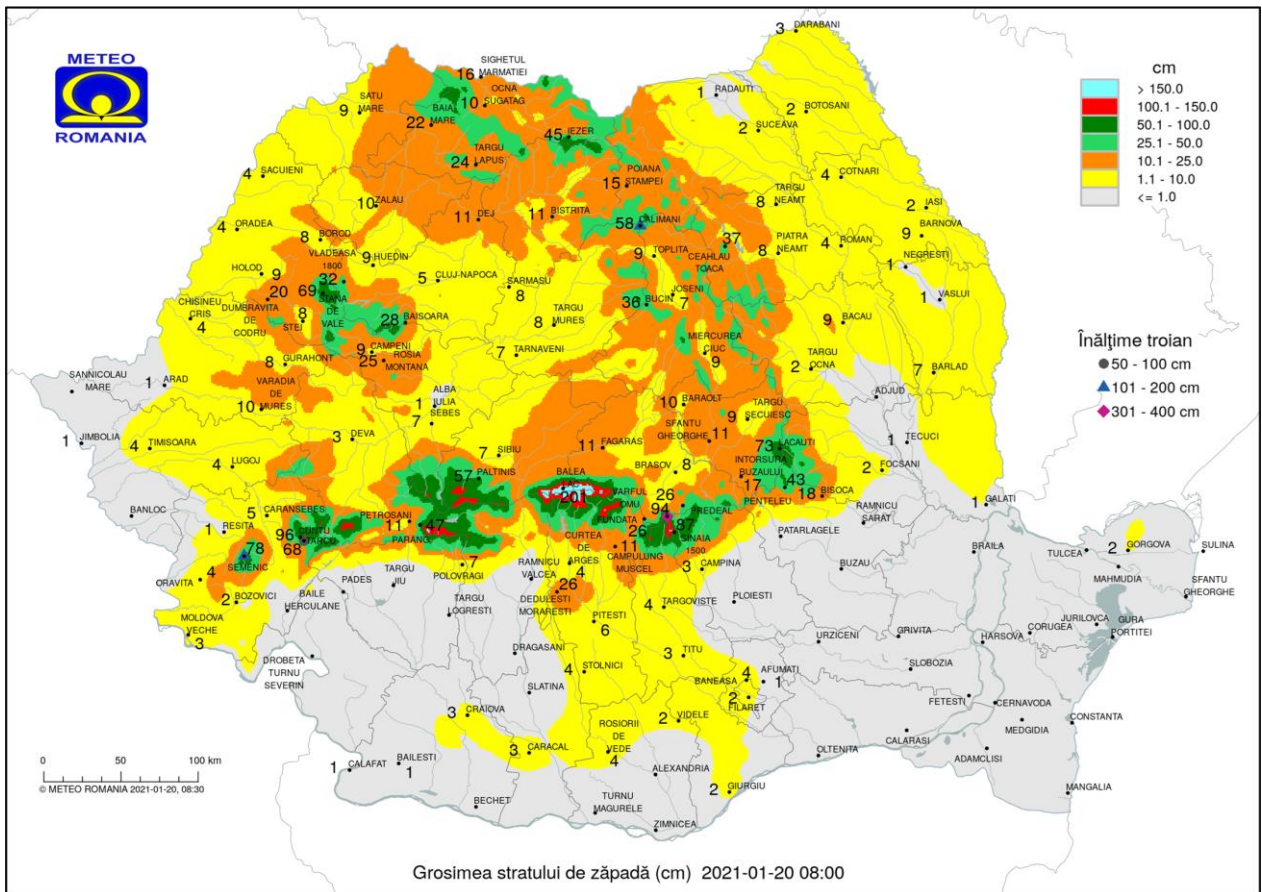
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: temperaturile din ziua curentă nu au fost de natură să aducă noi vătămări directe culturilor de toamnă.

Precipitații sub 5 mm se așteaptă duminică și luni (24, 25-01-2021). Temperaturile sunt în creștere până luni (25-01-2021), apoi încep să scadă.



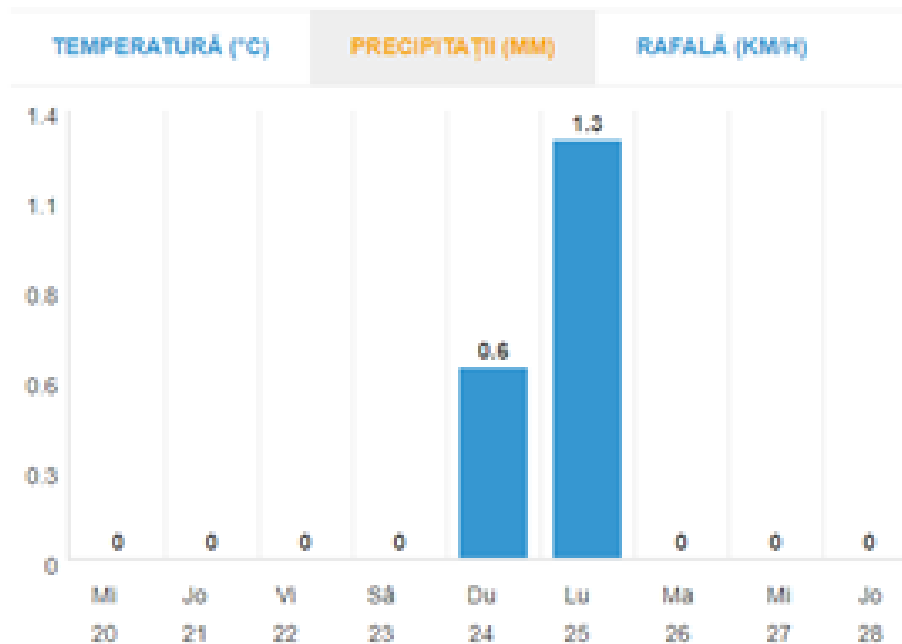




METEOGRAM



METEOGRAM



Miercuri, 20 Ianuarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol