



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 12 Ianuarie 2021

A. Pomicultură

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

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 11 – 12.01.2021 este de -0,1°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, 1.125 ore de frig între 0 și 7°C și 1.045 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 -1,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -2,50°C; Podgoria Odobești -1,2°C;

Podgoria Dealul Bujorului -1,1 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa +1,0C; Centrul viticol Valea Călugărească +0,2°C, Podgoria Stefanesti -0,6 0C)

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

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +1,0°C)

Precipitații : I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 2 mm)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 0,2 mm; Podgoria Odobești 5,5 mm ;
Podgoria Dealul Bujorului 8,2 mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa ; Centrul viticol Valea Călugărească 11,8 mm; Podgoria Stefanesti 8,8 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 27 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 s-au semnalat în toate zonele țării.

Temperaturile maxime s-au menținut la valorile zilei precedente, excepție făcând zonele centrale, unde au crescut înregistrându-se valori pozitive. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în zona de influență litorală la Mangalia (7,2°C), iar cea mai scăzută la Joseni (-1,8°C).

Temperaturile minime s-au menținut la valorile zilei precedente în toate zonele țării. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în curbura internă a arcului carpatic la Brașov (-6,8°C), iar în zona de influență litorală la Mangalia a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (6,8°C).

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 0,6°C

Temperatura minimă a aerului = 0,1°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 0,3°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 0,7°C

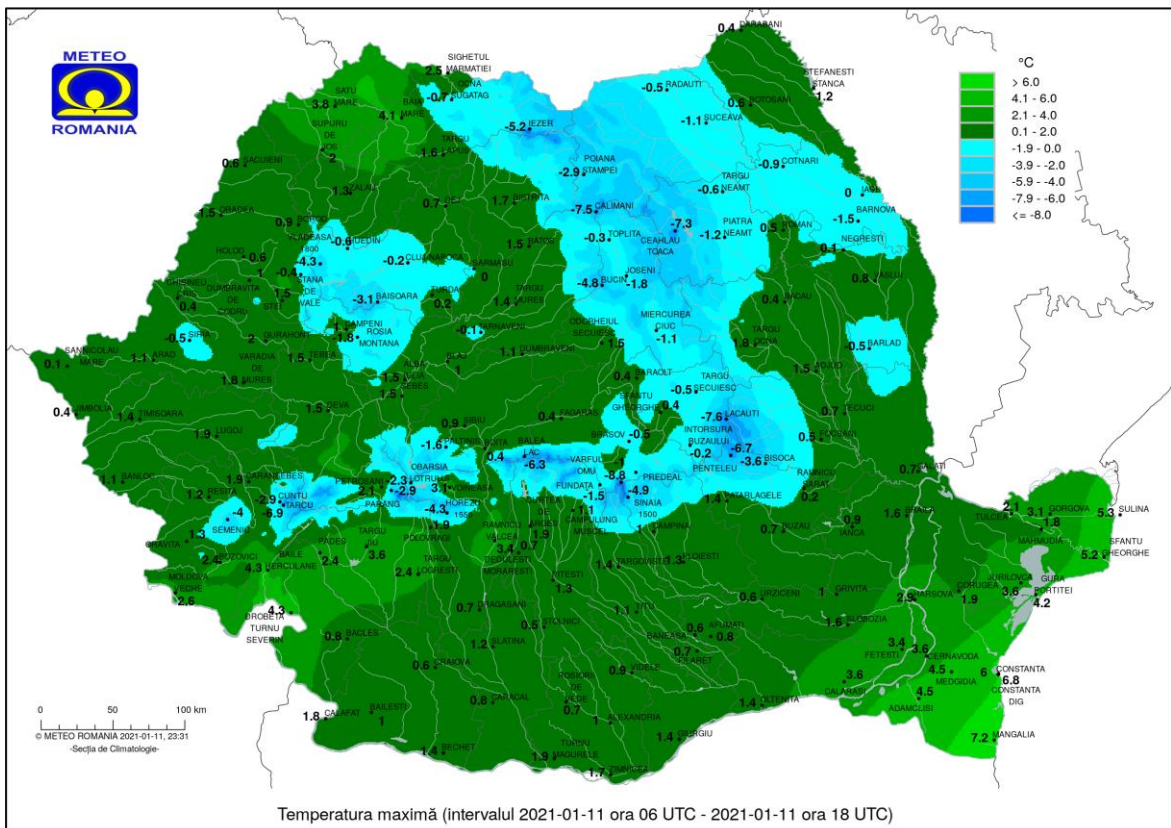
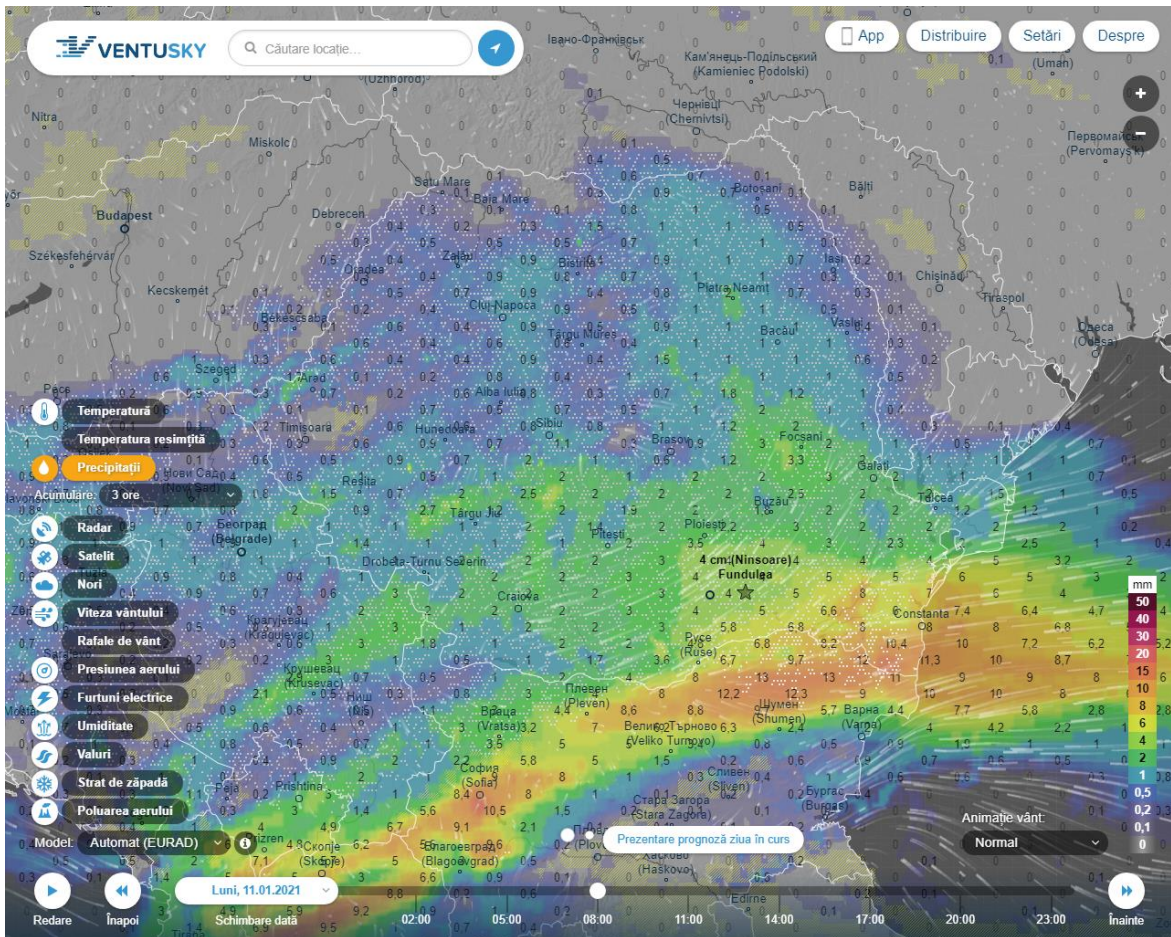
Precipitații = 9,2 l/m²

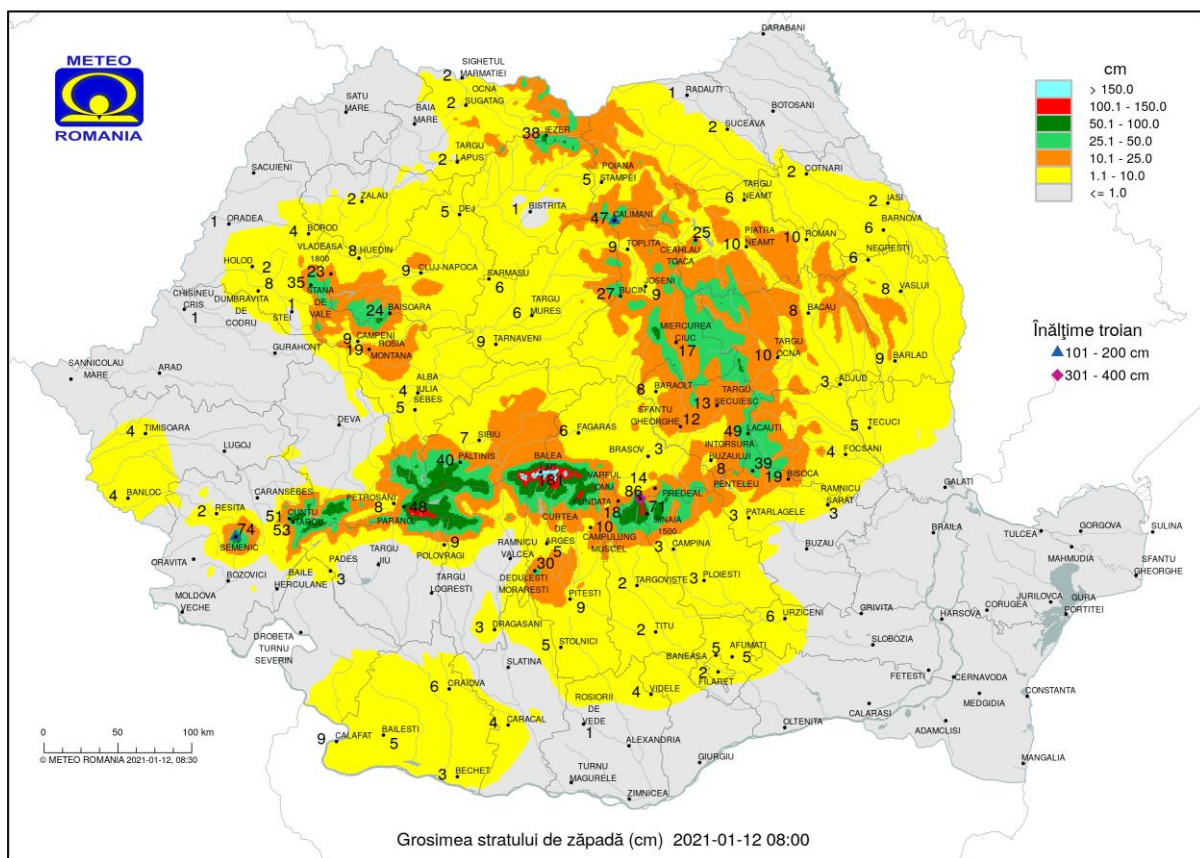
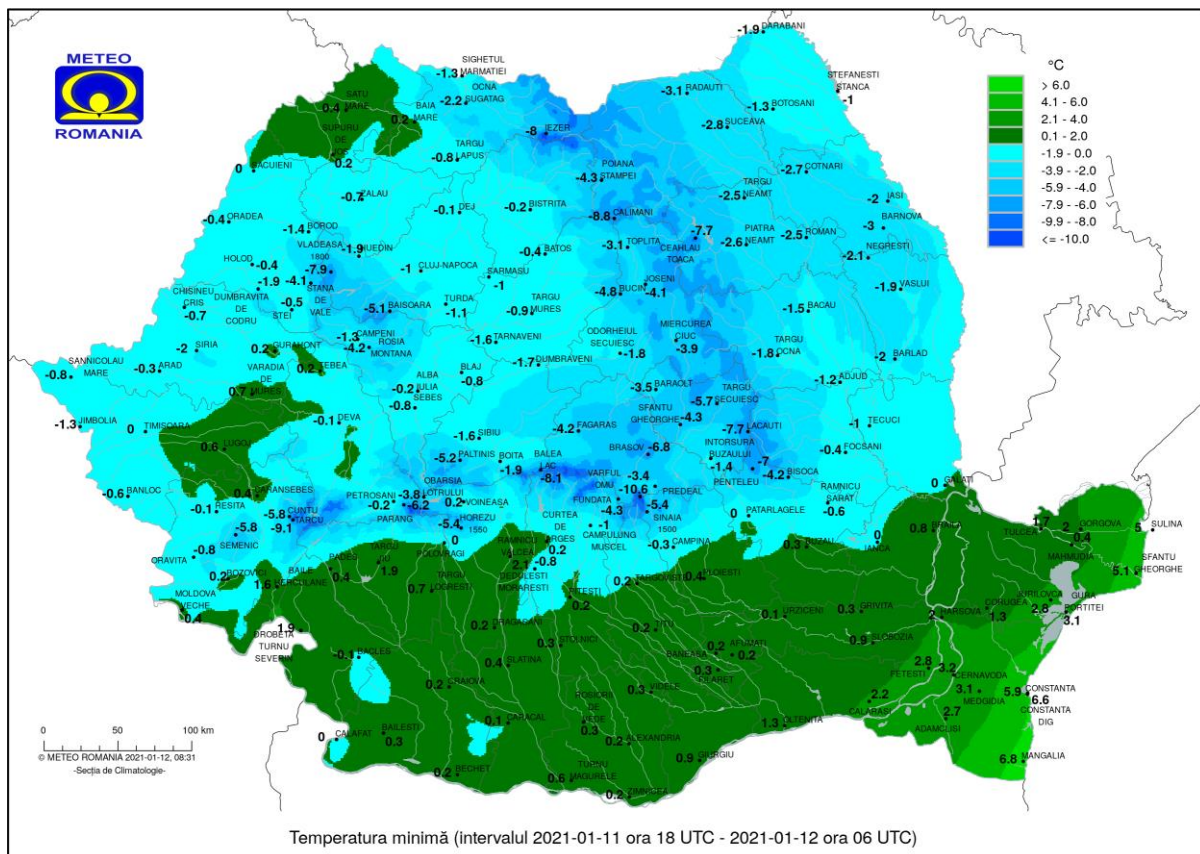
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = 3,5 cm

Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: datorită precipitațiilor din ultimele 2 săptămâni rezerva de apă din stratul arabil suficient pentru a asigura reluarea creșterii în primăvară fără riscuri inițiale de stres hidric. Însă, în cazul apariției unor temperaturi foarte scăzute există un risc crescut de vătămare a meristemelor apicale de la cerealele păioase.

Precipitațiile vor continua și în zilele următoare. Temperaturile maxime vor oscila între -3 și 3°C până luni (19-01-2021), iar marți (20-01-2021) vor crește până la 8°C, iar minimele vor oscila între -6 și 0°C.





Marti, 12 Ianuarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol