



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 2 februarie 2021

A. Pomicultură

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

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 01 – 02.02.2021 este de 1,1°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

- 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 +2,0°C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -3,50C; Podgoria Odobești -1,2°C;

Podgoria Dealul Bujorului -1,9 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa-3,0 °C;

Centrul viticol Valea Călugărească +0,8°C, Podgoria Stefanesti +1,3 0C)

IV.Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -2,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +2,9°C)

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

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 5-7 cm strat de zapada; Podgoria Odobești 0,4 mm; Podgoria Dealul Bujorului 2,5 mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 3 mm; Centrul viticol Valea Călugărească 5,8 mm, Podgoria Stefanesti 6,2 mm)

IV.Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 4 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 3,6 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 Stefănești

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curențe precipitații s-au semnalat în toate zonele țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în sudul țării, și au crescut în zona de influență litorală, iar în celelalte zone s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Constanța (13,8°C), iar cea mai scăzută în estul țării la Bârnova (-2,9°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori negative în nordul și estul țării și pe suprafețe reduse în vest și în zona montană, iar în restul zonelor au fost pozitive, dar modeste. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în nordul țării la Rădăuți (-7,5°C), iar la Mangalia a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (5,6°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 = 2,7°C

Temperatura minimă a aerului = 0,3°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 0,4°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 3,0°C

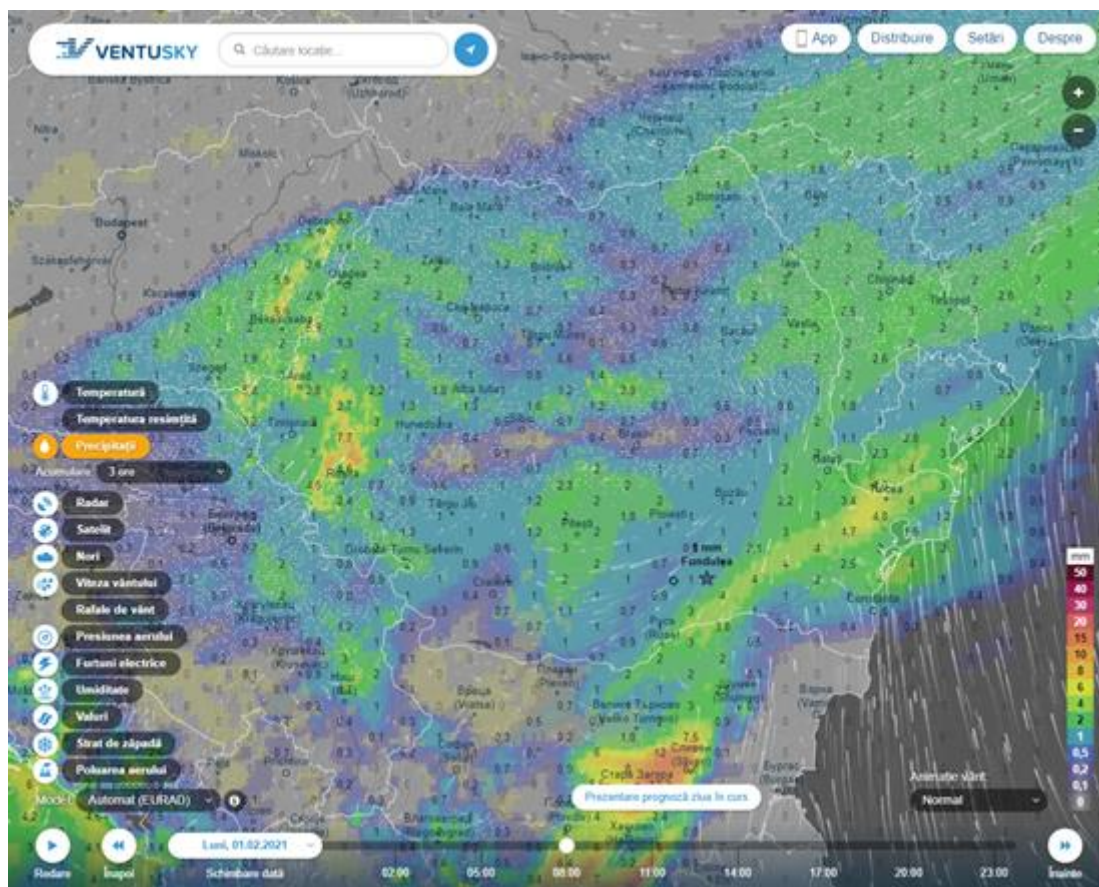
Precipitații = 0,2 l/m²

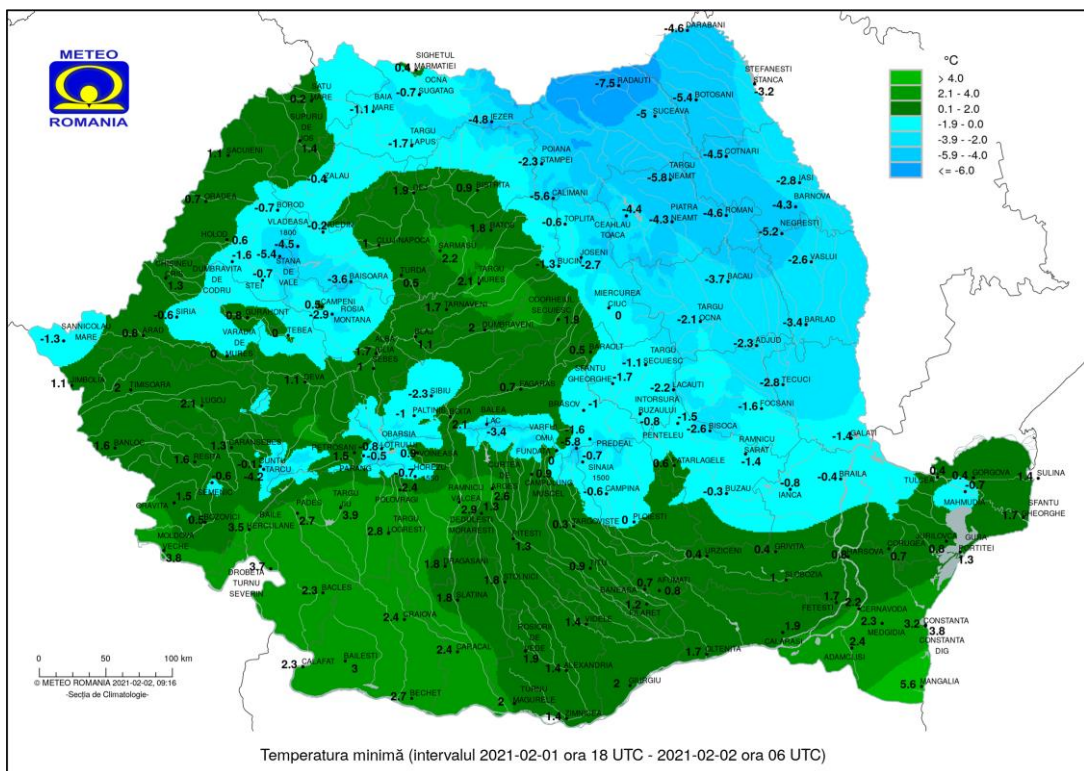
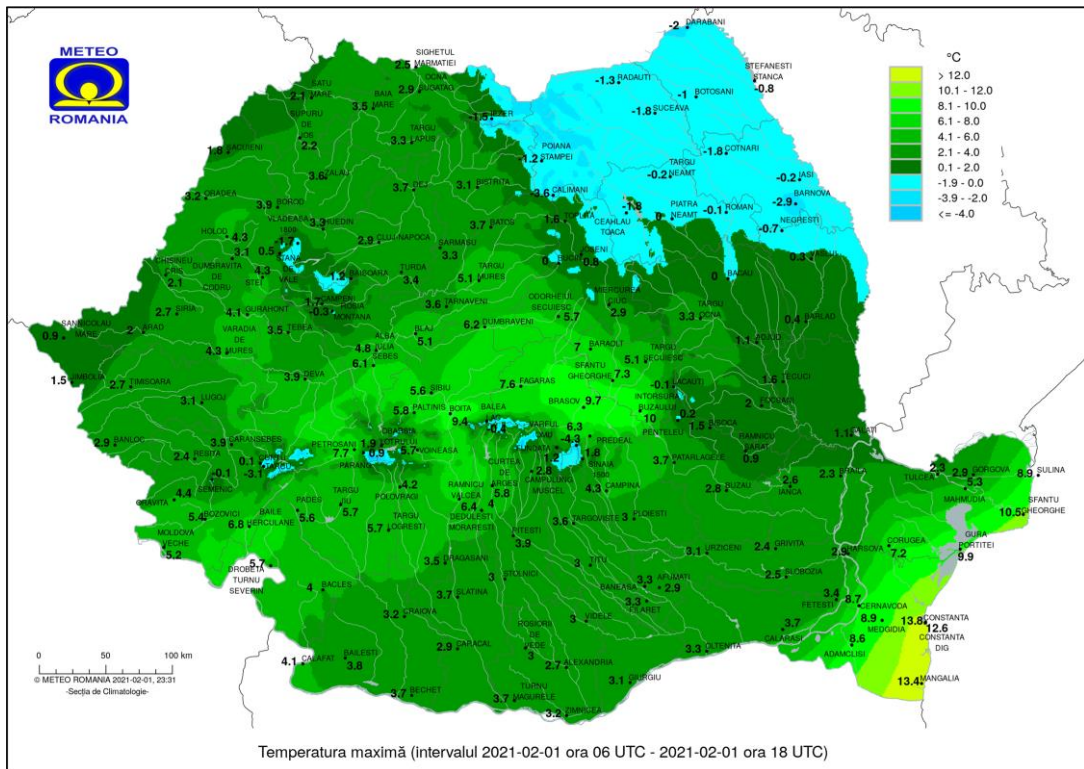
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

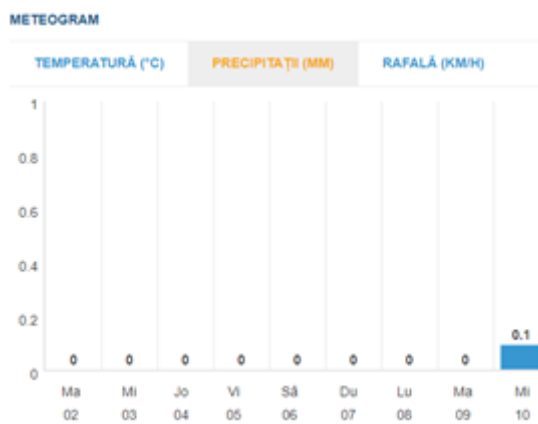
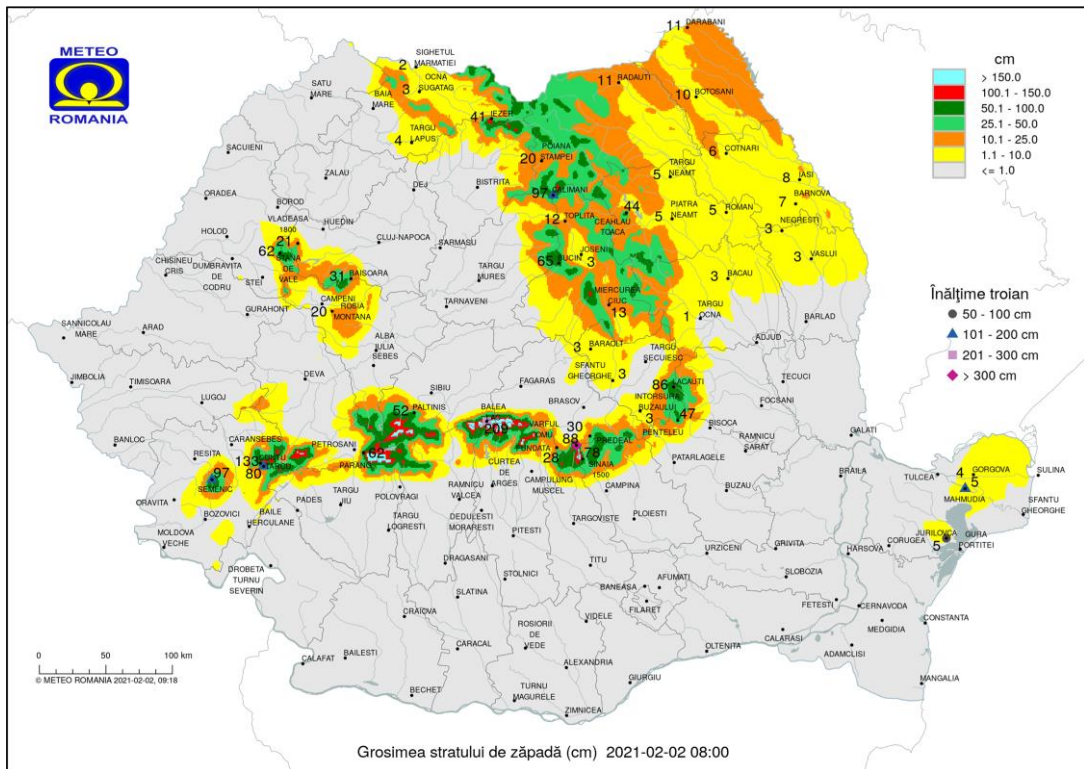
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: recente precipitații, deși modeste, contribuie la menținerea unei rezerve bune de apă în sol dar vulnerabilitatea la temperaturi scăzute se accentuează.

Sunt așteptate precipitații începând de miercuri (10-02-2021). Temperaturile sunt în creștere până sâmbătă (13-02-2021), când maximele vor ajunge la 13°C, duminică și luni (07, 08-02-2021) vor scădea, apoi încep să crească din nou.







Marti, 2 februarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol