



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 14 Ianuarie 2021

A. Pomicultură

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

În cadrul ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 13 – 14.01.2021 este de -6,3°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, 1.159 ore de frig între 0 și 7°C și 1.048 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 -2,50C; Podgoria Odobești -2,0°C;

Podgoria Dealul Bujorului -1,8 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -

2,0C; Centrul viticol Valea Călugărească -0,4°C, Podgoria Stefanesti -0,5 0C)

IV.Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -3,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -0,3°C)

Precipitații : I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 1 mm)

II. Dealurile Moldovei Podgoria Odobești 0,4 mm;

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Valea Călugărească 4 mm; Podgoria Stefanesti 5,4 mm)

IV.Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 2 mm;

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 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 Stefănești

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curente precipitații s-au semnalat în toate zonele țării; în prima parte a zilei s-au semnalat în zonele centrale, vestice și sud estice, iar în a doua parte a zilei au acoperit și celelalte zone.

Temperaturile maxime s-au menținut la valorile zilei precedente și au înregistrat valori cuprinse între -3°C în vestul țării și 6°C în Subcarpații de Curbură. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Buzău ($5,8^{\circ}\text{C}$), iar cea mai scăzută în vestul țării la Dumbrăvița de Codru ($-2,6^{\circ}\text{C}$).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în toate zonele țării, dar în special în zona montană și în centrul țării aici acestea înregistrând valori negative mai mici de 5°C . Temperaturi pozitive s-au înregistrat în zona de influență litorală. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în centrul țării la Brașov, Făgăraș și Dumbrăveni ($-9,6^{\circ}\text{C}$), iar la Constanța a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă ($1,8^{\circ}\text{C}$).

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = $1,1^{\circ}\text{C}$

Temperatura minimă a aerului = $-5,8^{\circ}\text{C}$

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = $0,5^{\circ}\text{C}$

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = $0,8^{\circ}\text{C}$

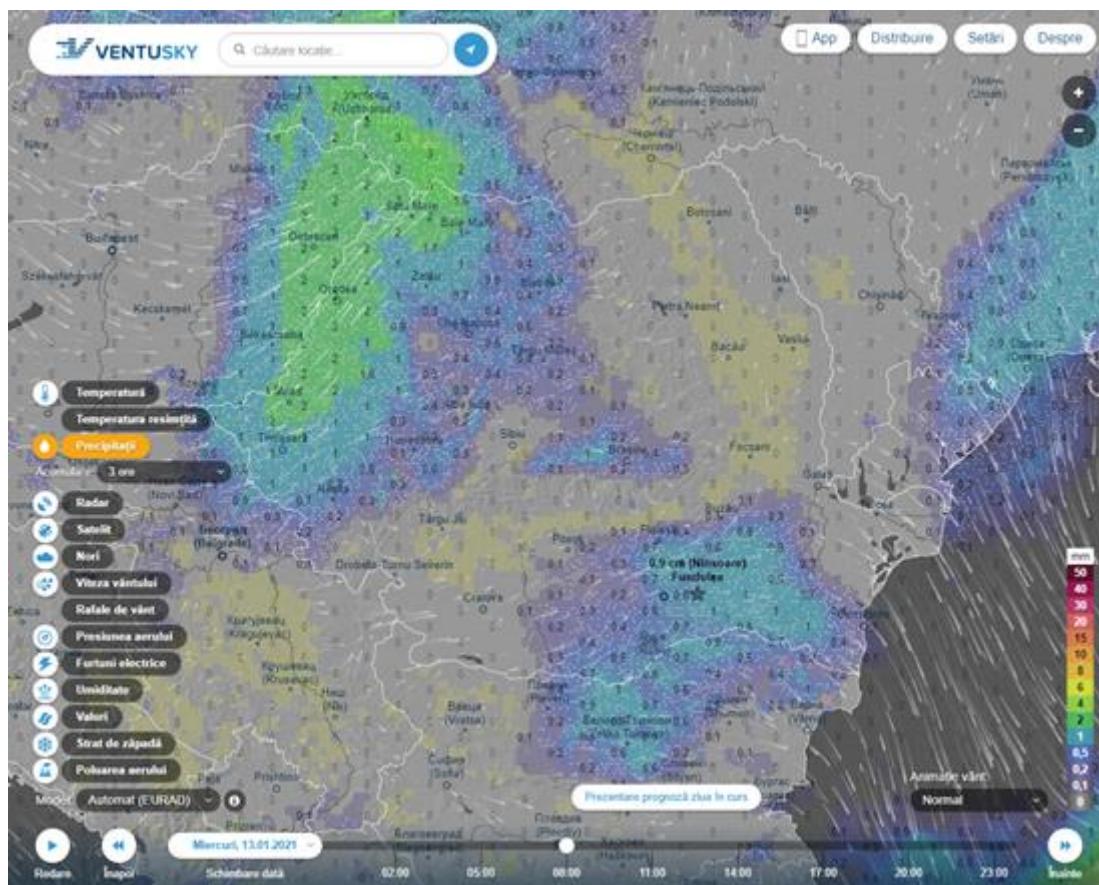
Precipitații = $4,0 \text{ l/m}^2$

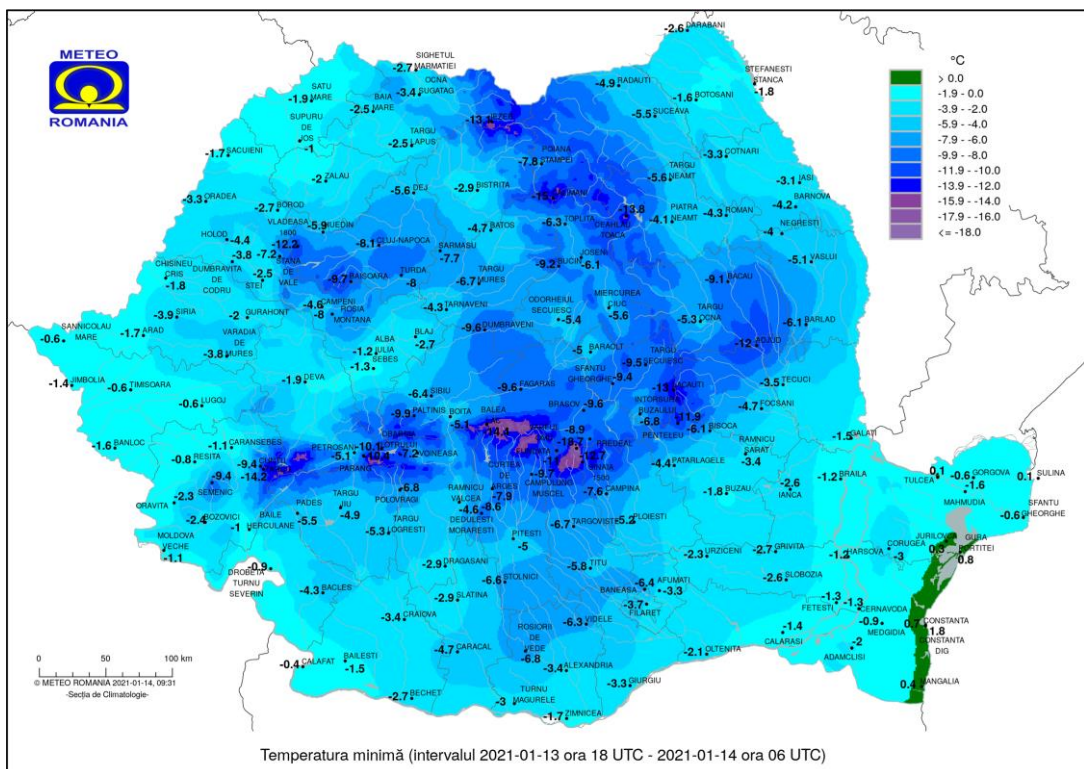
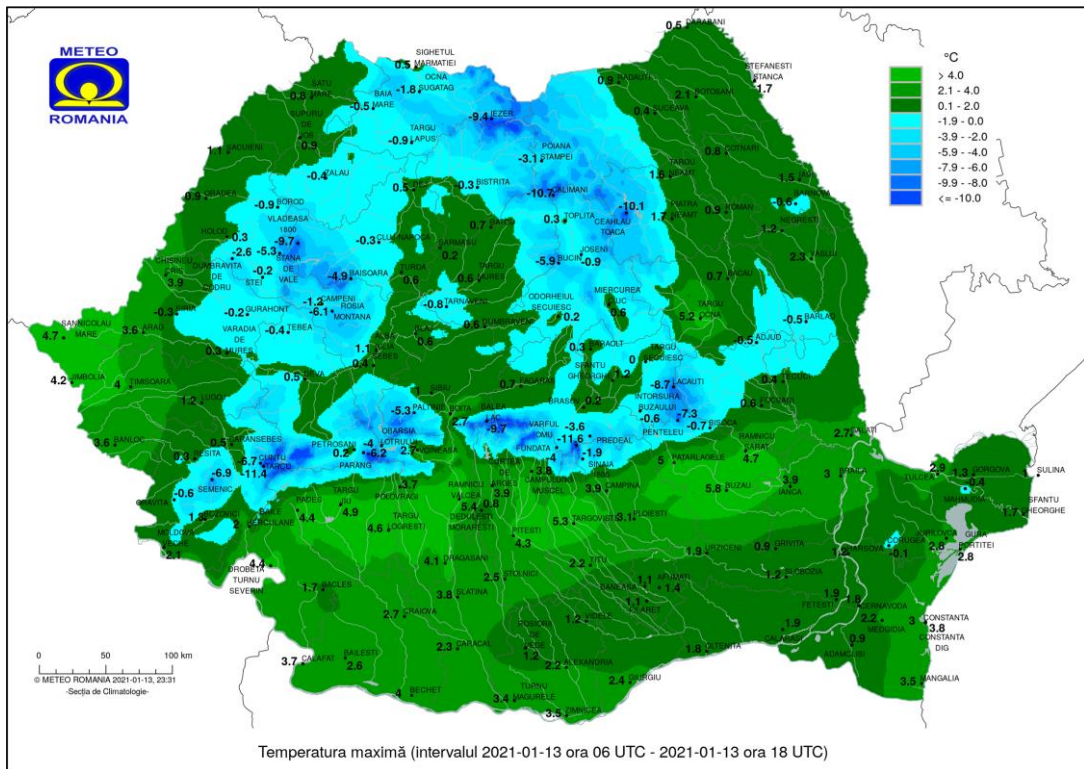
Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = 3 cm

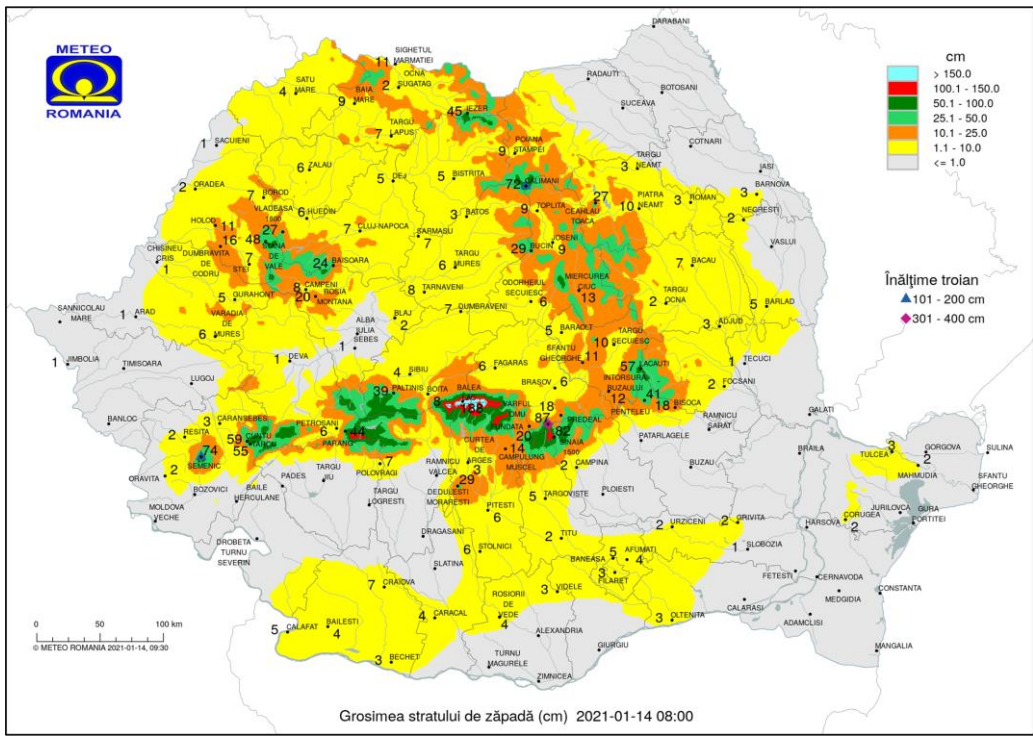
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: nu sunt schimbări majore față de ziua precedentă

Precipitații sub 5 mm se vor mai semnala și în următoarele zile. Temperaturile maxime vor oscila între 3 și -3°C , iar minimele între -1 și -7°C .



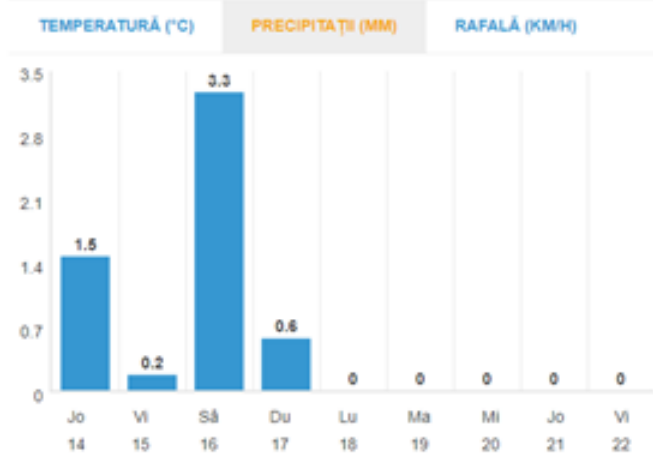




METEOGRAM



METEOGRAM



Joi, 14 Ianuarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol