



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 9 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -4,7°C/9,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -4,3°C/11,6°C la SCDP Băneasa; -0,1°C/7,2°C la SCDP Bistrița; 1,5°C/10,2°C la SCDP Constanța; -1,5°C/12,4°C la SCDCPN Dăbuleni; -3,3°C/7,6°C la SCDP Geoagiu; -0,4°C/10,9°C la SCDP Iași; -3,0°C/10,4°C la SCDH Târgu Jiu; -3,4°C/10,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 08 – 09.04.2021 a fost de -4,7°C, depășind pragul de dăunare de 10% la speciile vișin, piersic, cais, prun și la soiurile timpurii de cireș.

Fenologie

- Început umflare muguri de rod la coacăzul roșu ('Rovada');
- Umflare muguri de rod la măceș, zmeur, păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams') kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina', 'Kordia', 'Karina', 'Ferovia', 'Skeena'), prun ('Carpatin'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezumugurire la afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron');
- Dezumugurire la măr ('Golden Reinders', 'Jonathan', 'Idared'), vișin ('Montmorency'), afin ('Delicia', 'Safir'), trandafir pentru dulceață, păducel;
- Buton verde la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), cireș ('Lapins'), vișin ('Erdi', 'Crișana', 'Mocănești', 'Țarina'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Buton roz la piersic ('Redhaven');
- Sfârșit dezumugurire la coacăzul negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină, coacăz roșu ('Junifer');
- Începutul înfloririi la piersic ('Filip');
- Înflorirea deplină la cais;
- Începutul înfrunzirii la măr ('Mitch Gala'), coacăz negru ('Kantata'), agriș, goji;
- Înfrunzire la soc și lonicera;
- Sfârșitul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 2.072 ore de frig între 0 și 7°C și 1.866 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Pierderi

În data de 09.04.2021 în Banat (Câmpia Timișului, Aradului, Crișurilor, Lugojului și Dealurile Lipovei), Platforma Argeșului și în zona localităților Târgu Logrești, Băneasa-București, și Negrești (Moldova), temperatura minimă a aerului în adăpostul meteorologic (2 m de la sol) a oscilat între -4,0°C (Negrești) și -5,9°C (Jimbolia), valorile situându-se sub pragurile critice de dăunare pentru fenofazele organelor de rod la majoritatea speciilor pomicele. Luând în considerare și faptul că temperaturile din livezi sunt mai coborâte cu cel puțin 1°C față de valorile din adăposturile meteorologice, în zilele următoare vom reveni cu detalii privind pagubele înregistrate.

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (umflare avansată, dezumugurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -5°C pentru 10% pagube și -9,3°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -6,6°C pentru 10% dăunări și -14,3 pentru 90%; la prun -4,4°C pentru 10% pagube și -8,9°C pentru 90%; la cireș -3,9°C pentru 10% dăunări și -10°C pentru 90%; la vișin -3,3°C pentru 10% pagube și -4,4°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -3,3°C pentru 10% muguri afectați și -7,8°C pentru 90%; la cais

-2,7°C pentru 10% muguri afectați și -5,5°C pentru 90%.

Sursele de informare

- pentru datele meteo - ANM București și stația meteo a ICDP Pitești-Mărăcineni și 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 -1,30C; Podgoria Odobești -0,6°C;

Podgoria Dealul Bujorului -2,4°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -2,00C; Centrul viticol Valea Călugărească -0,60C; Podgoria Stefanesti -3,30C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -4,0°C)

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

Precipitati :

Starea de vegetatie: 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 slabe s-au semnalat în majoritatea zonelor, excepție făcând unele suprafețe din est și sud vest.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, dar în special în sudul țării, aici acestea înregistrând valori mai mari de 10°C (în peste 20% din zonele agricole), iar în zona montană maximele s-au menținut negative. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Caracal (12,5°C), iar cea mai scăzută în depresiunile din estul Transilvaniei la Joseni (2,3°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori negative în majoritatea zonelor țării, excepție făcând zona de influență litorală și zone izolate din est, sud vest și centru. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (-8,3°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+3,0°C) a fost observată în zona de influență litorală la Constanța.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 11,4°C

Temperatura minimă a aerului = -2,7°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 2,8°C

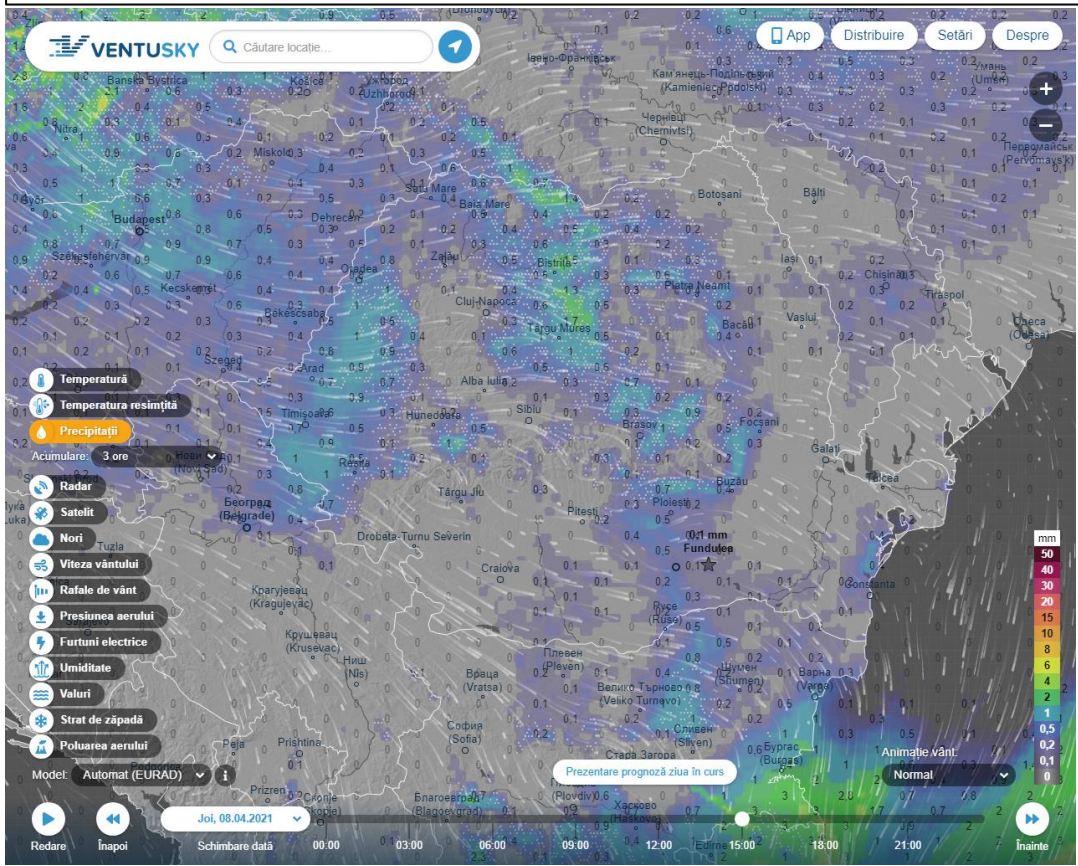
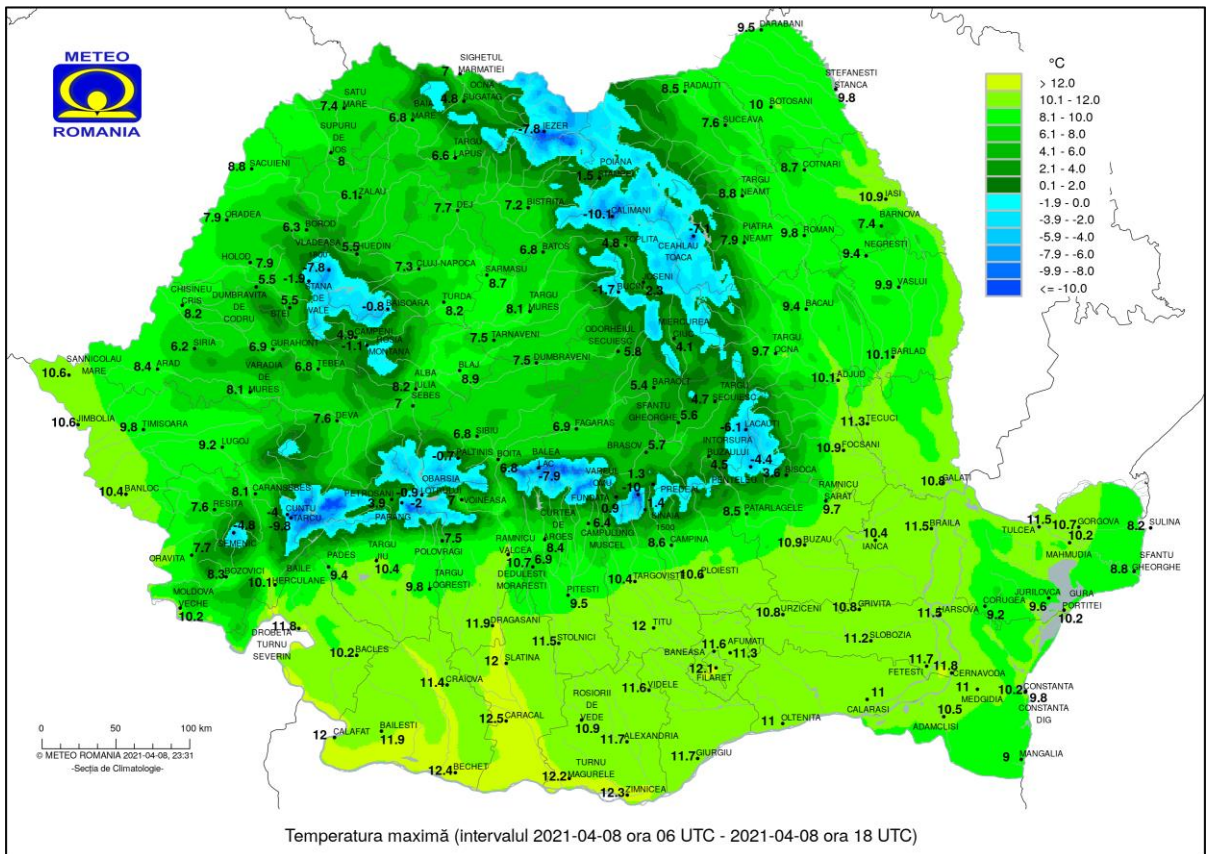
Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 15,2°C

Precipitații =lipsă

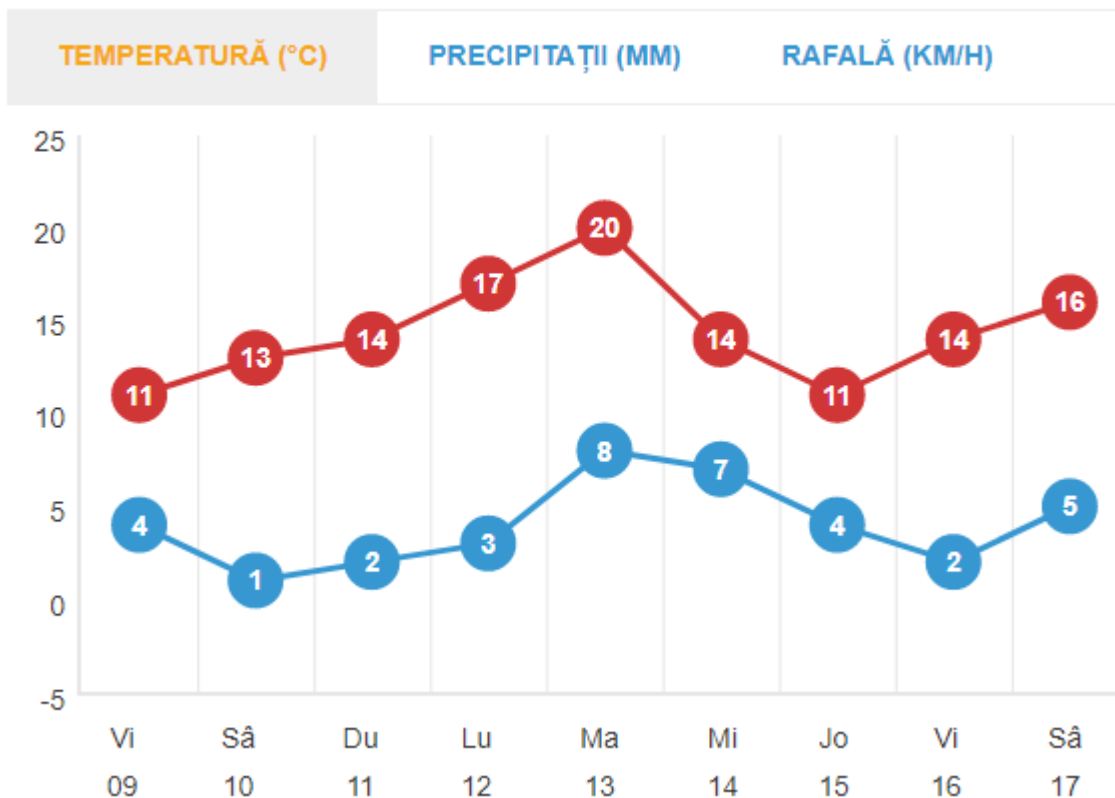
Culturi de toamnă:

Umiditatea solului se menține la valori favorabile, dezvoltarea culturilor este în ușor avans față de media multianuală.

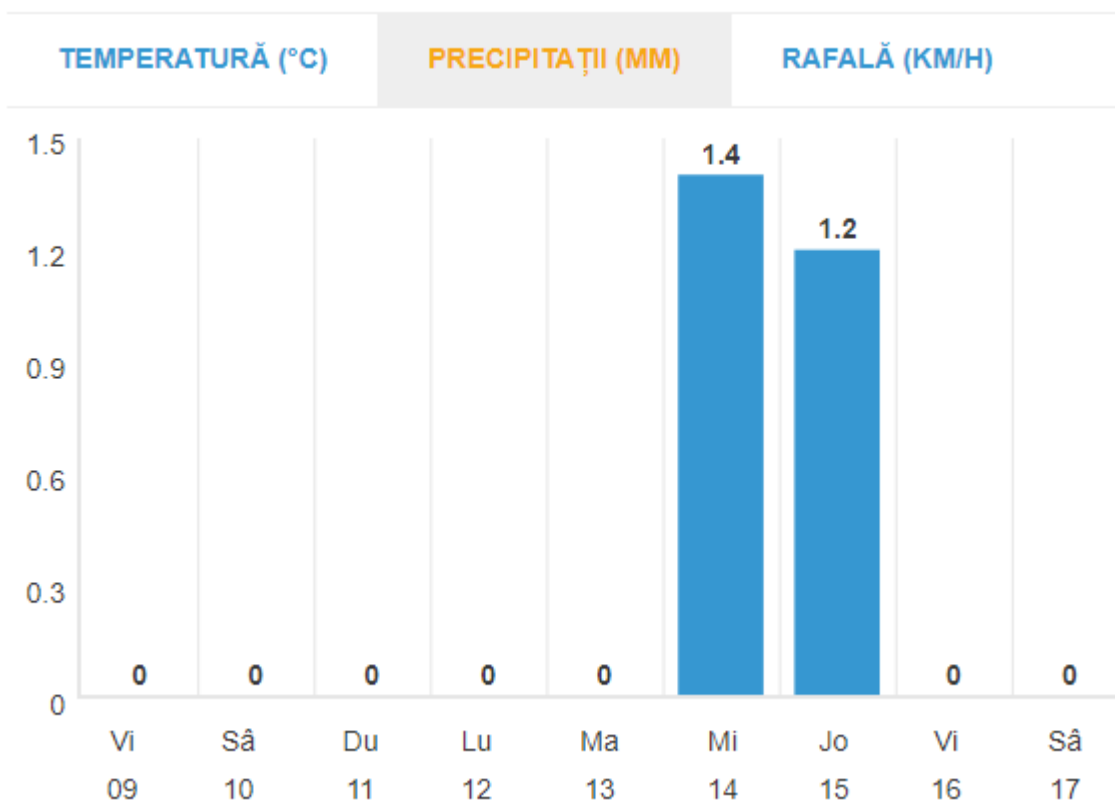
Precipitațiile își vor face apariția miercuri (14-04-2021). Temperaturile sunt în creștere până marți (13-04-2021) când maximele vor ajunge la 20°C, apoi scad din nou.

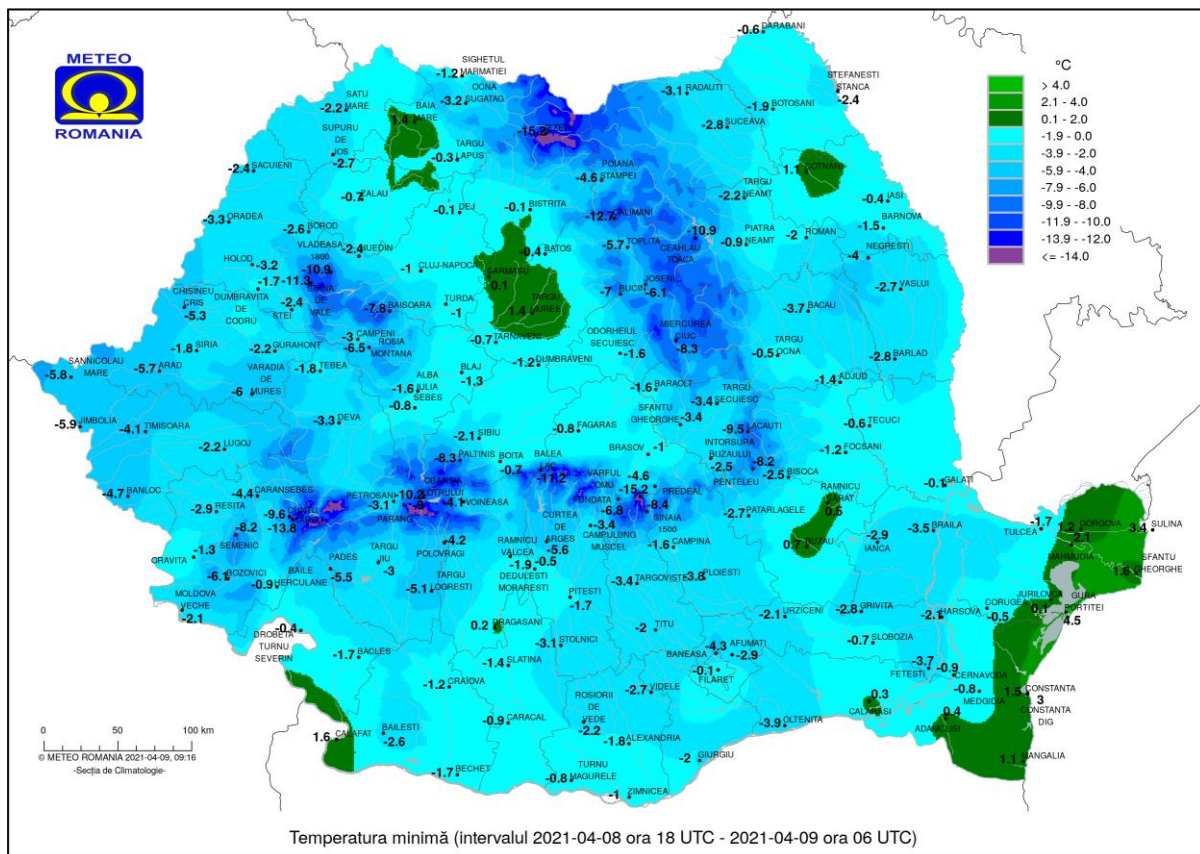


METEOGRAM



METEOGRAM





Vineri, 9 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol