



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 29 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 6,2°C/9,1°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 7,6°C/9,2°C la SCDP Băneasa; 7,9°C/16,3°C la SCDP Bistrița; 9,9°C/10,9°C la SCDP Constanța; 8,3°C/11,2°C la SCDCPN Dăbuleni; 7,8°C/15,9°C la SCDP Geoagiu; 2,4°C/9,3°C la SCDP Iași; 7,8°C/9,1°C la SCDH Târgu Jiu; 6,8°C/8,5°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 28 – 29.04.2021 a fost de 6,2°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

Fenologie

- Început umflare muguri de rod la asimina;
- Umflare muguri de rod la dud;
- Umflare avansată muguri de rod la kaki;
- Sfârșit dezumugurire la kiwi;
- Apariția inflorescenței la soc, coacăzul roșu ('Rovada'), coacăzul negru ('Perla Neagră');
- Inflorescență nerăsfirată la coacăzul negru ('Geo', 'Poli 51', 'Abanos', 'Deea', 'Ronix', 'Kantata'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Buton roz la măr ('Mitch Gala'), afin ('Huron', 'Draper', 'Liberty', 'Elliot', 'Aurora');
- Buton verde la păducel;
- Primele flori deschise la măr ('Golden Reinders');
- Început înflorire la măr ('Jonathan', 'Idared'), afin ('Duke', 'Bluejay');
- Înflorirea deplină la măr ('Goldrush', 'Topaz'), păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Fetel'), prun ('Centenar', 'Stanley', 'Carpatin', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), cireș ('Lapins', 'Kordia', 'Karina', 'Regina'), vișin ('Erdi', 'Țarina', 'Montmorency', 'Crișana', 'Mocănești'), coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets');
- Începutul înfrunzirii la măceș, moșmon;
- Înfrunzire la alun, corn, agriș, cătină, zmeur, trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșitul înfloririi la cais, piersic ('Filip', 'Redhaven'), lonicera.
- Alungire amenți la nuc (5-7 cm);

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 2.262 ore de frig între 0 și 7°C și 2.137 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (umflare avansată, dezumugurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -2,2°C pentru 10% pagube și -3,9°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -2,8°C pentru 10% dăunări și -5,0 pentru 90%; la prun -2,2°C pentru 10% pagube și -5,0°C pentru 90%; la cireș -2,2°C pentru 10% dăunări și -3,9°C pentru 90%; la vișin -2,2°C pentru 10% pagube și -4,4°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -2,2°C pentru 10% muguri afectați și -3,9°C pentru 90%; la cais -2,7°C pentru 10% muguri afectați și -4,4°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 +7,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +0,70C; Podgoria Odobești+3,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului +4,8°C)

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

Centrul viticol Valea Călugărească +5,10C; Podgoria Stefanesti +5,90C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +10,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +7,5°C)

Precipitati : II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 0 mm; Podgoria Odobești 2,4 mm;

Podgoria Dealul Bujorului 1 mm)

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

viticol Valea Călugărească 1,6 mm ; Podgoria Stefanesti 2,6 mm)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 6 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 0,8 mm)

Starea de vegetatie: 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 s-au semnalat precipitații în majoritatea zonelor, excepție făcând nordul și nord vestul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor, dar în special în estul țării, unde izolat s-au înregistrat maxime mai mici de 5°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Zimnicea (20,5°C), iar cea mai scăzută în nord estul țării la Cotnari (4,9°C).

Temperaturile minime s-au menținut la valorile zilei precedente în majoritatea zonelor, excepție făcând nord estul țării, unde valorile acestora au coborât sub 0°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Rădăuți (-3,1°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+9,8°C) a fost observată în vestul țării la Moldova Veche.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 10,8°C

Temperatura minimă a aerului = 5.8°C

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

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 10,5°C

Precipitații =0,8 l/m²

Culturi de toamnă:

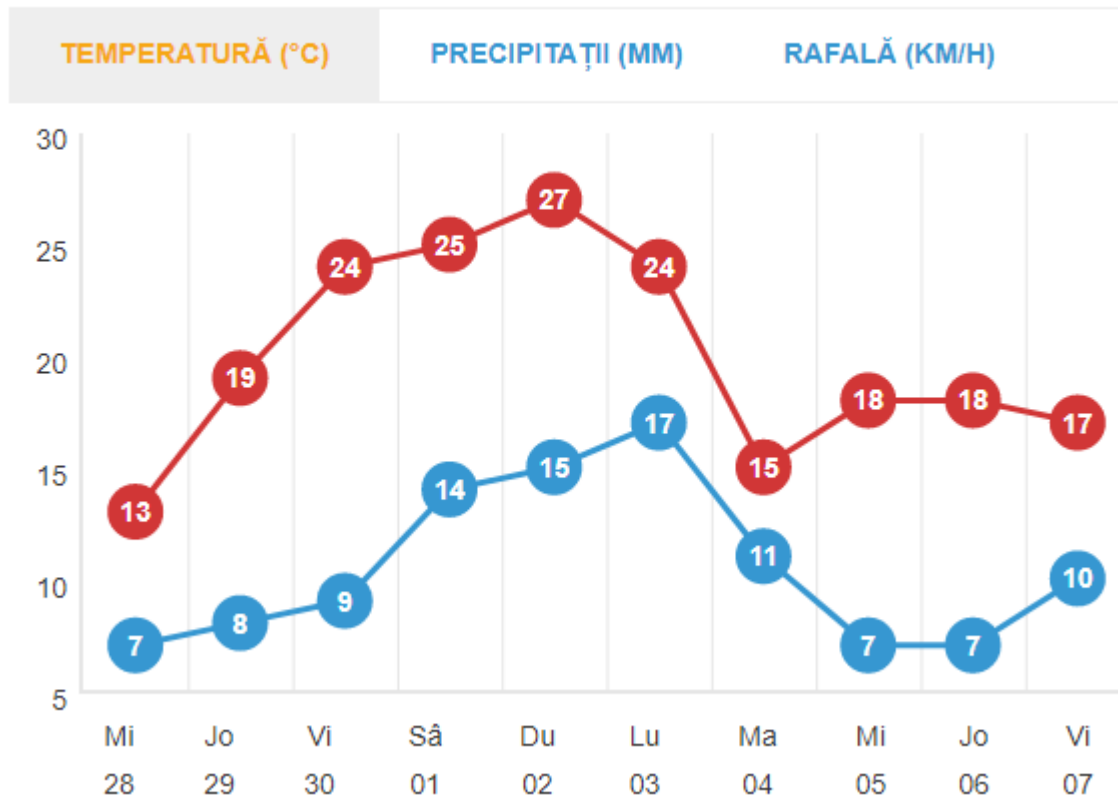
Culturile de rapița se află la înflorit. Temperaturile foarte scăzute ar putea afecta procesul de polenizare.

Culturi de primăvară

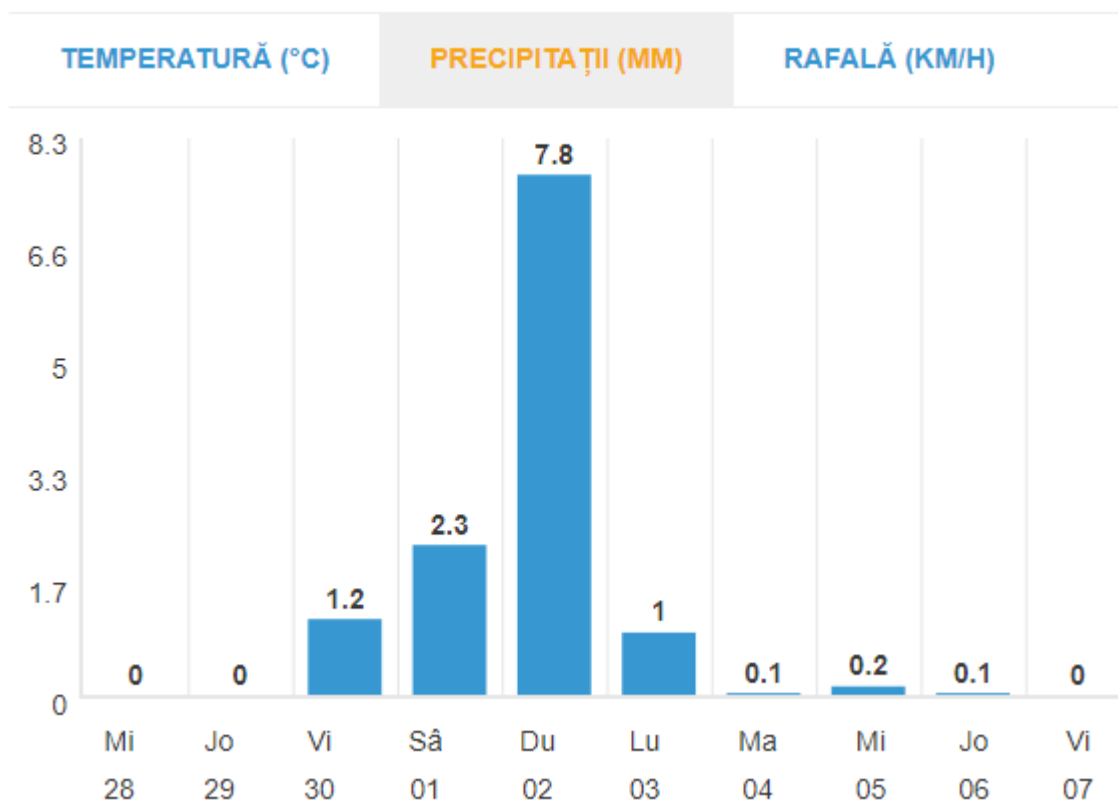
În unele zone activitățile de câmp ar fi putut fi amânate din cauza probabilității ridicate de precipitații.

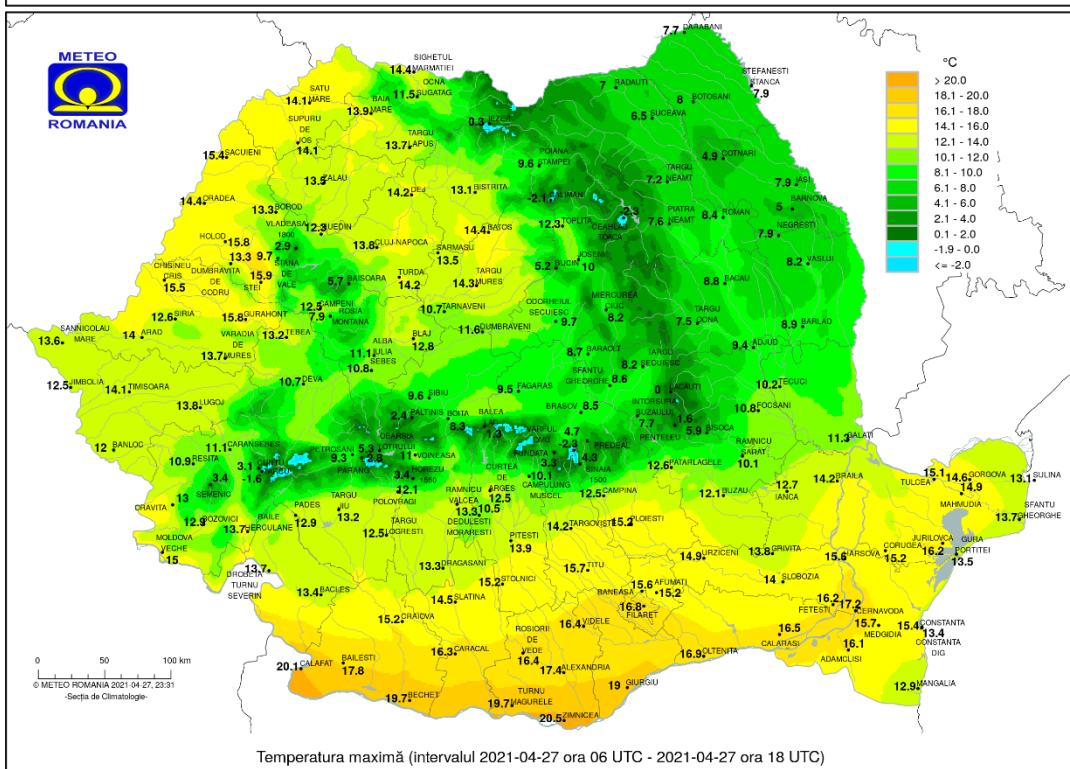
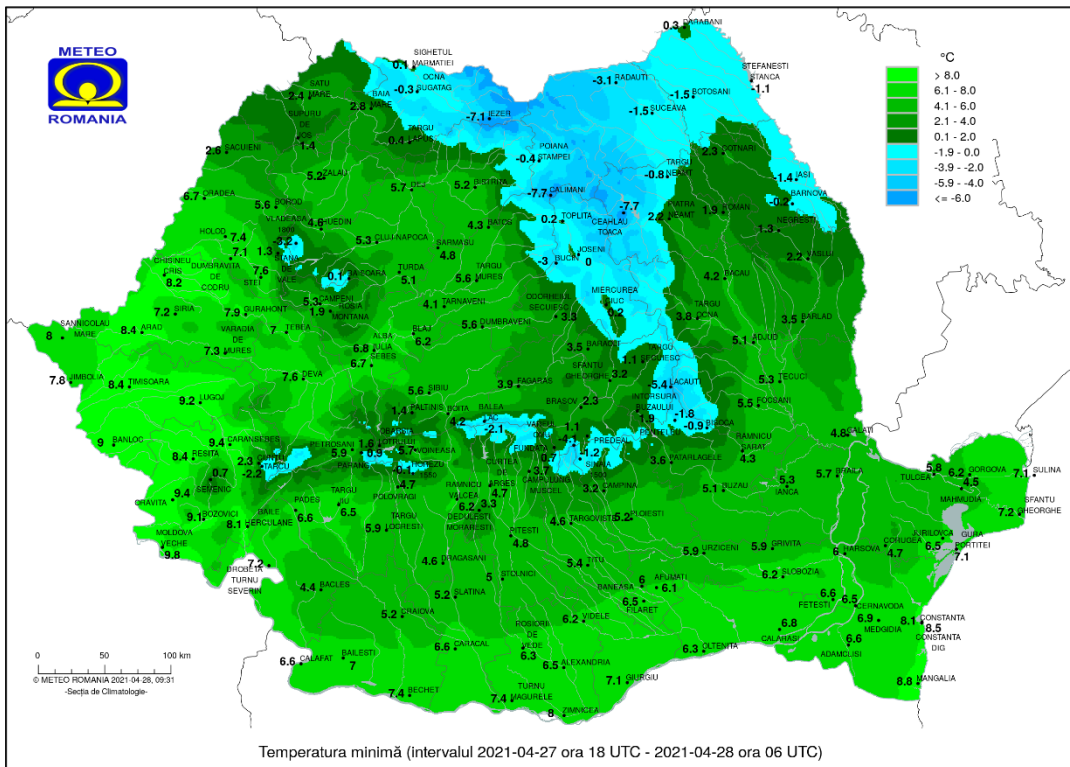
Precipitațiile își vor face apariția începând de vineri (30-04-2021). Temperaturile sunt în creștere până marți (04-05-2021), când încep să scadă.

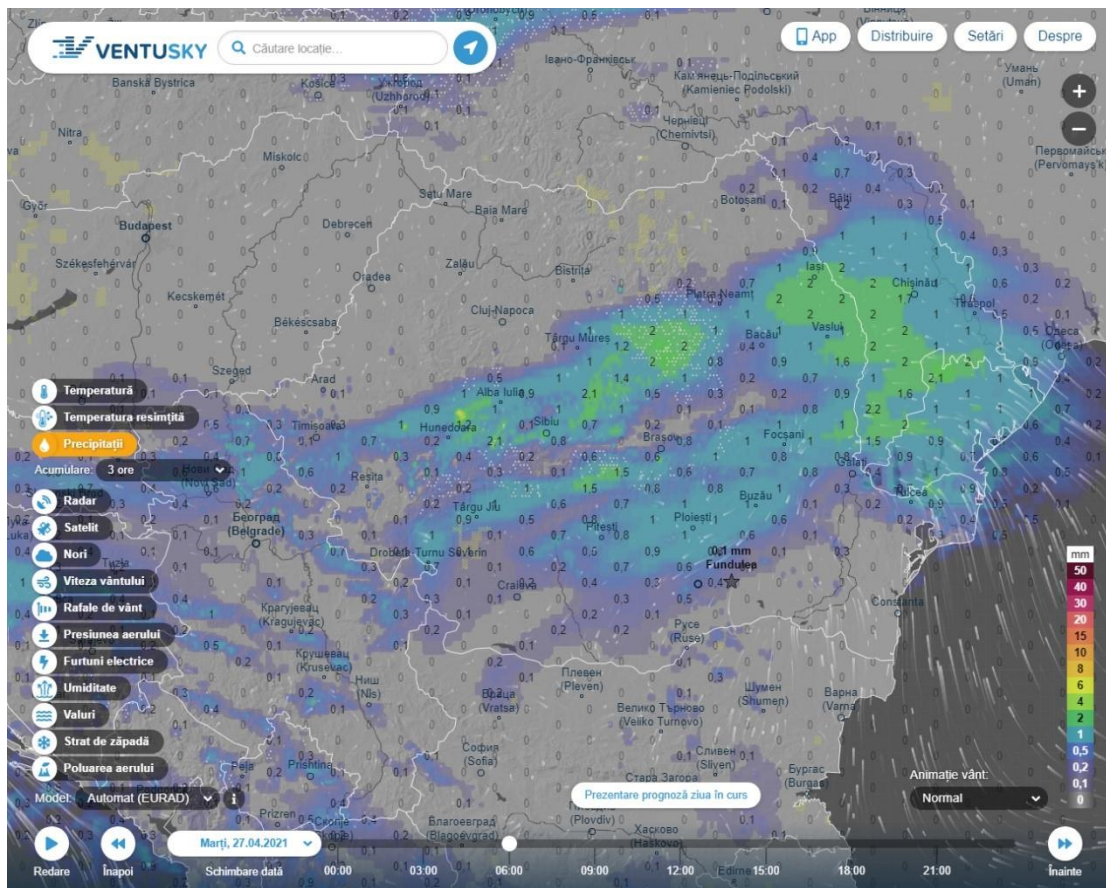
METEOGRAM



METEOGRAM







Joi, 29

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