



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 22 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 1,1°C/15,4°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 1,4°C/17,9°C la SCDP Băneasa; 5,0°C/13,4°C la SCDP Bistrița; 8,3°C/16,5°C la SCDP Constanța; 2,1°C/18,8°C la SCDCPN Dăbuleni; 1,4°C/13,8°C la SCDP Geoagiu; 2,5°C/18,2°C la SCDP Iași; 2,2°C/17,5°C la SCDH Târgu Jiu; 3,7°C/17,1°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 21 – 22.04.2021 a fost de 1,1°C, neaflându-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;
- Dez mugurire la coacăzul roșu ('Rovada');
- Sfârșit dez mugurire la kiwi;
- Apariția inflorescenței la soc, coacăzul negru ('Perla Neagră');
- Inflorescență nerăsfirată la coacăzul negru ('Geo', 'Polii 51', 'Abanos', 'Deea', 'Ronix', 'Kantata'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Inflorescență răsfirată la coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets');
- Boboci nerăsfirați la măr ('Golden Reinders', 'Mitch Gala'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay', 'Liberty', 'Huron', 'Safir');
- Boboci răsfirați la măr ('Jonathan', 'Idared'), păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Fetel'), afin ('Delicia', 'Simultan', 'Lax');
- Buton verde adunat la cireș ('Regina');
- Buton verde răsfirat la cireș ('Kordia', 'Karina', 'Ferovia', 'Skeena');
- Buton verde la prun ('Carpatin', 'Vânător Românesc'), vișin ('Erdi', 'Țarina'), păducel;
- Buton alb la prun ('Tuleu timpuriu', 'Stanley'), vișin ('Montmorency', 'Mocănești');
- Început înflorire la prun ('Tita', 'Cacanska Rodna'), vișin ('Crișana');
- Înflorirea deplină la cais, piersic ('Filip', 'Redhaven'), prun ('Centenar'), cireș ('Lapins');
- Începutul înfrunzirii la măceș, moșmon;
- Înfrunzire la alun, corn, agriș, cătină, zmeur, trandafir pentru dulceață, goji;
- Sfârșitul înfloririi la lonicera.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 2.203 ore de frig între 0 și 7°C și 2.042 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (umflare avansată, dez mugurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -2,2°C pentru 10% pagube și -4,4°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -4,4°C pentru 10% dăunări și -9,4°C pentru 90%; la prun -2,8°C pentru 10% pagube și -5,0°C pentru 90%; la cireș -2,8°C pentru 10% dăunări și -4,4°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 -2,7°C pentru 10% muguri afectați și -4,4°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 +4,80C; Podgoria Odobești+5,9 °C; Podgoria Dealul Bujorului + 2,5 °C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +5,20C; Podgoria Stefanesti +3,00C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +7,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar + 6,8°C)

Precipitați :

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași; Podgoria Odobești 0,6 mm; Podgoria Dealul Bujorului)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa ; Centrul viticol Valea Călugărească 1,8 mm; Podgoria Stefanesti 1 mm)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 1 mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 2,2 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 Ștefănești

C. Culturi de câmp

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

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au în toate zonele țării, dar în special în regiunile extracarpatică, aici depășindu-se 15°C (în peste 50% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Turnu Măgurele (19,2°C), iar cea mai scăzută în Depresiunile din estul Transilvaniei la Joseni (11,4°C).

Temperaturile minime s-au menținut la valorile zilei precedente în majoritatea zonelor, excepție făcând depresiunile intracarpatică, unde acestea au scăzut înregistrând valori negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (-4,4°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+8,9°C) a fost observată în zona de influență litorală la Constanța.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 18,2°C

Temperatura minimă a aerului = 4,6°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 7,9°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 21,4°C

Precipitații = 0,6 l/m²

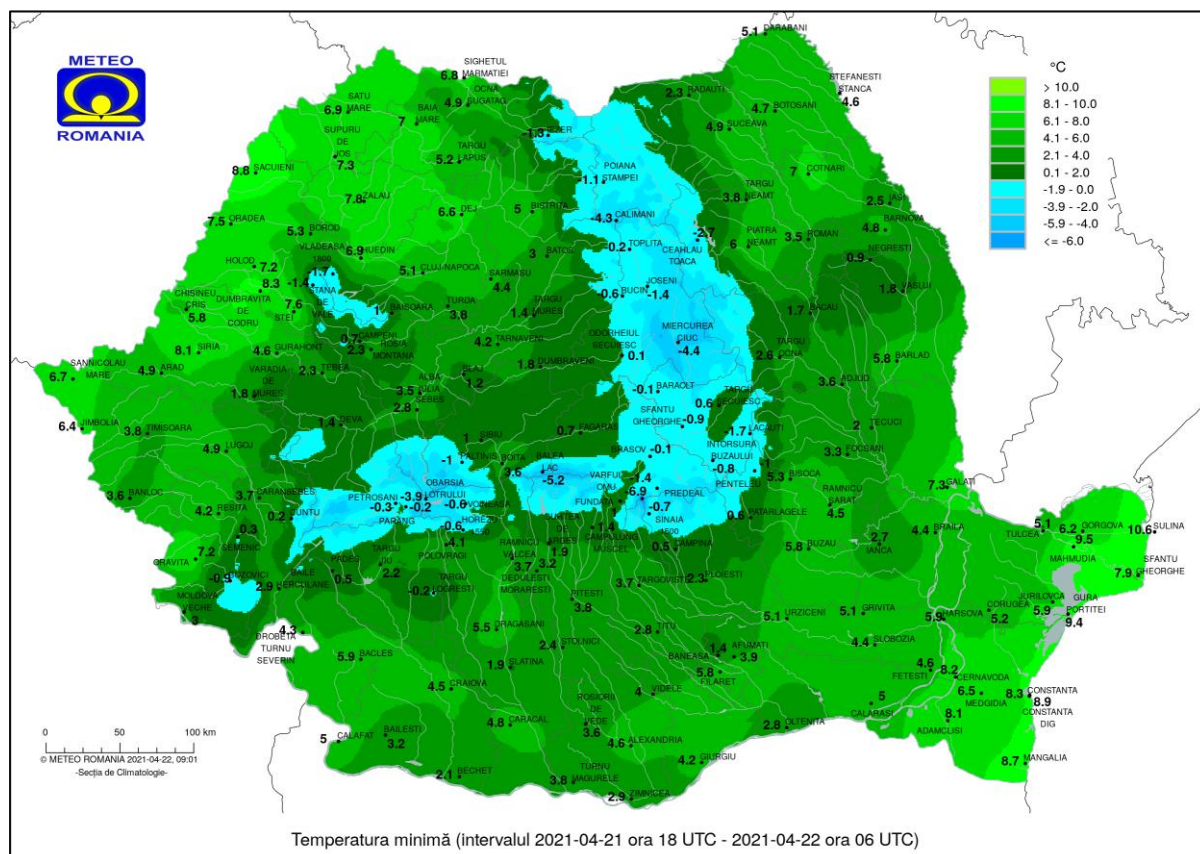
Culturi de toamnă:

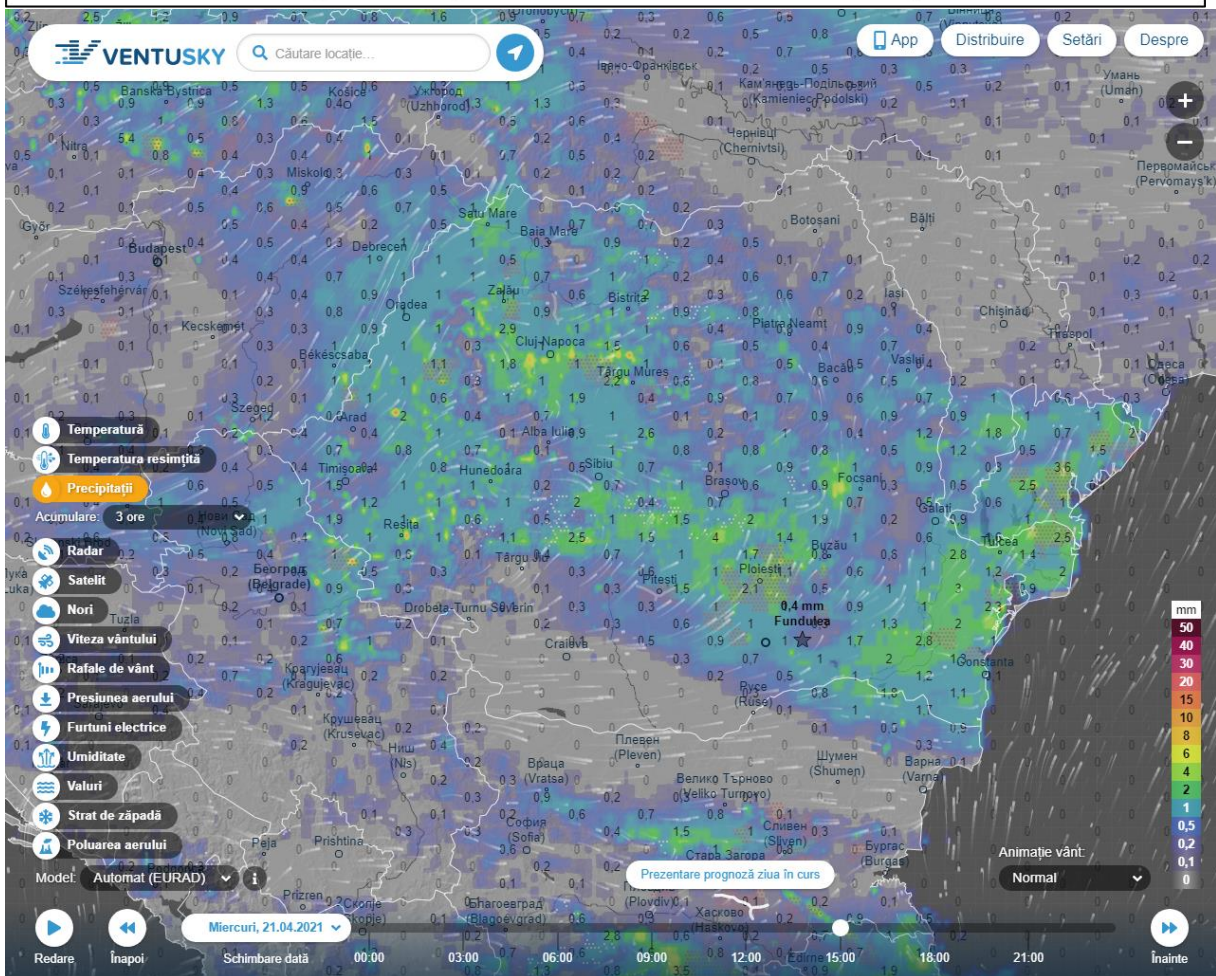
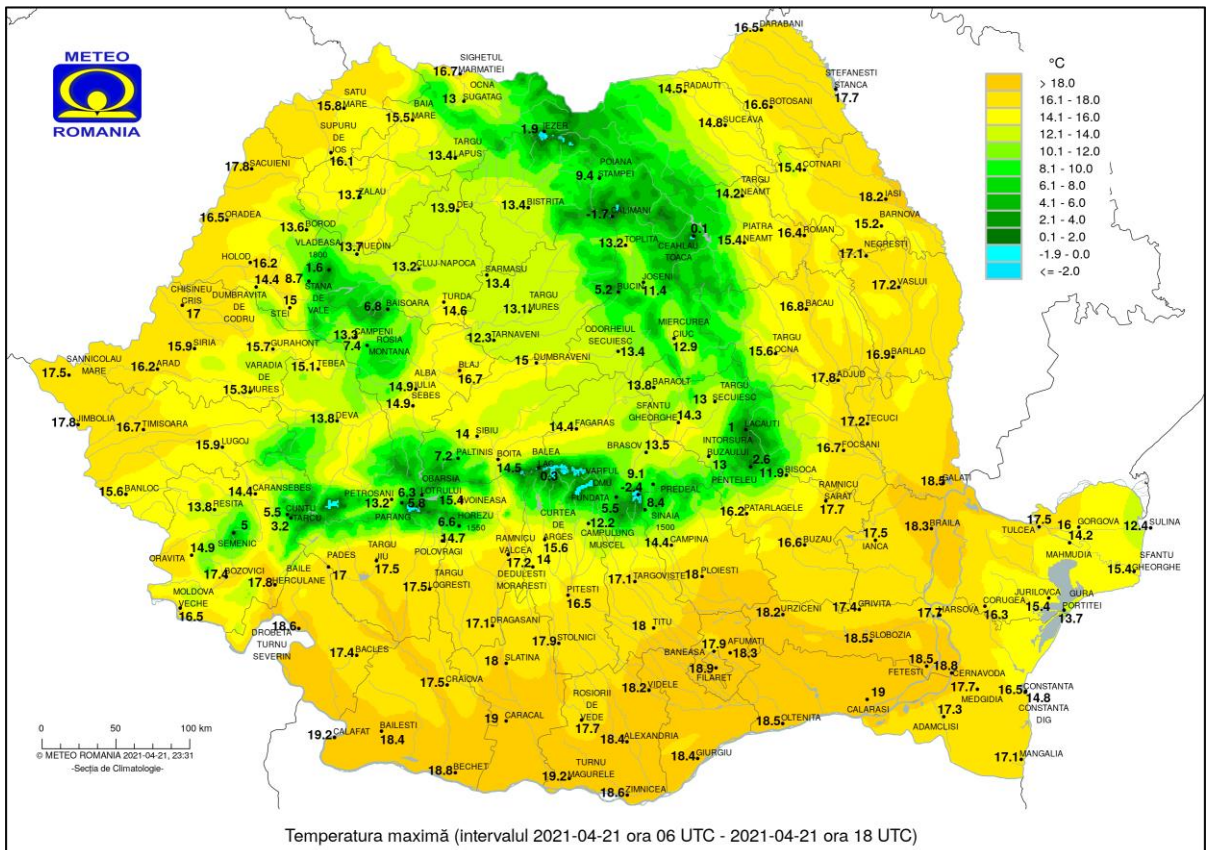
Starea de vegetație a culturilor de toamnă este relativ bună.

Culturi de primăvară

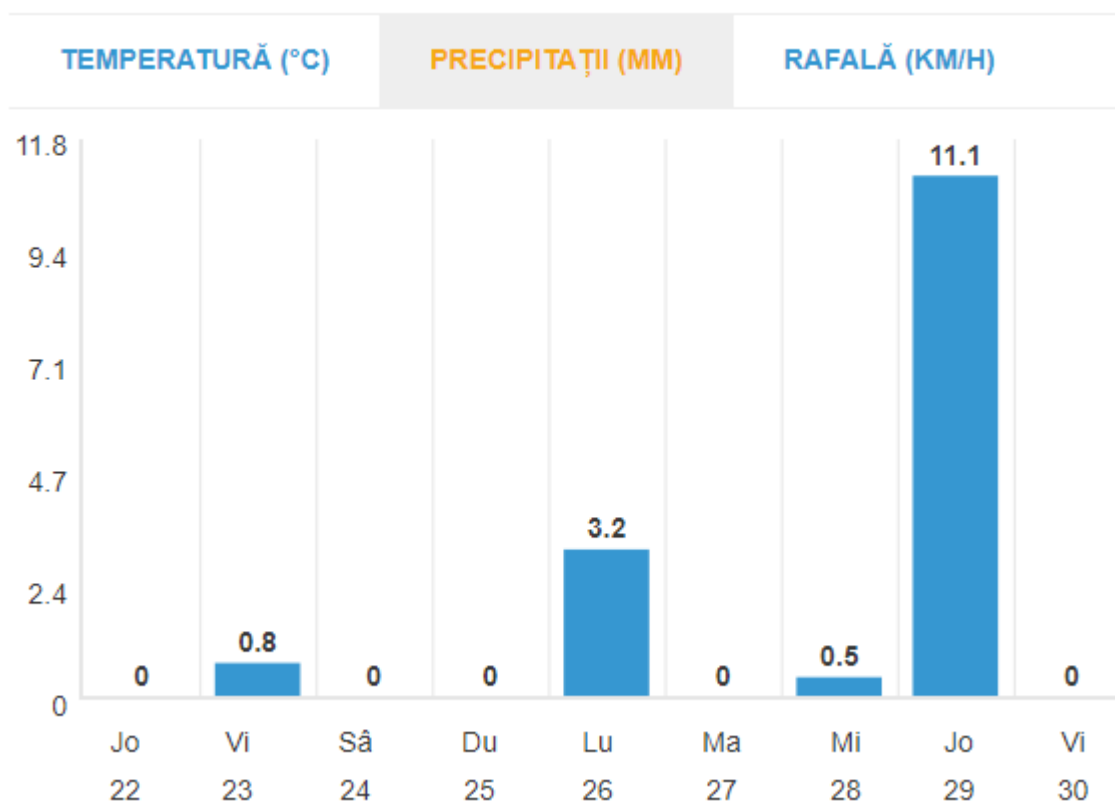
Precipitațiile au întârziat semănatul în unele zone.

Precipitații sub 1 mm se vor semnala vineri (23-04-2021), iar începând de luni (26-04-2021) acestea vor avea o intensitate mai mare. Temperaturile maxime în următoarea perioadă vor fi cuprinse între 14 și 21°C, iar minimele între 6 și 11°C.

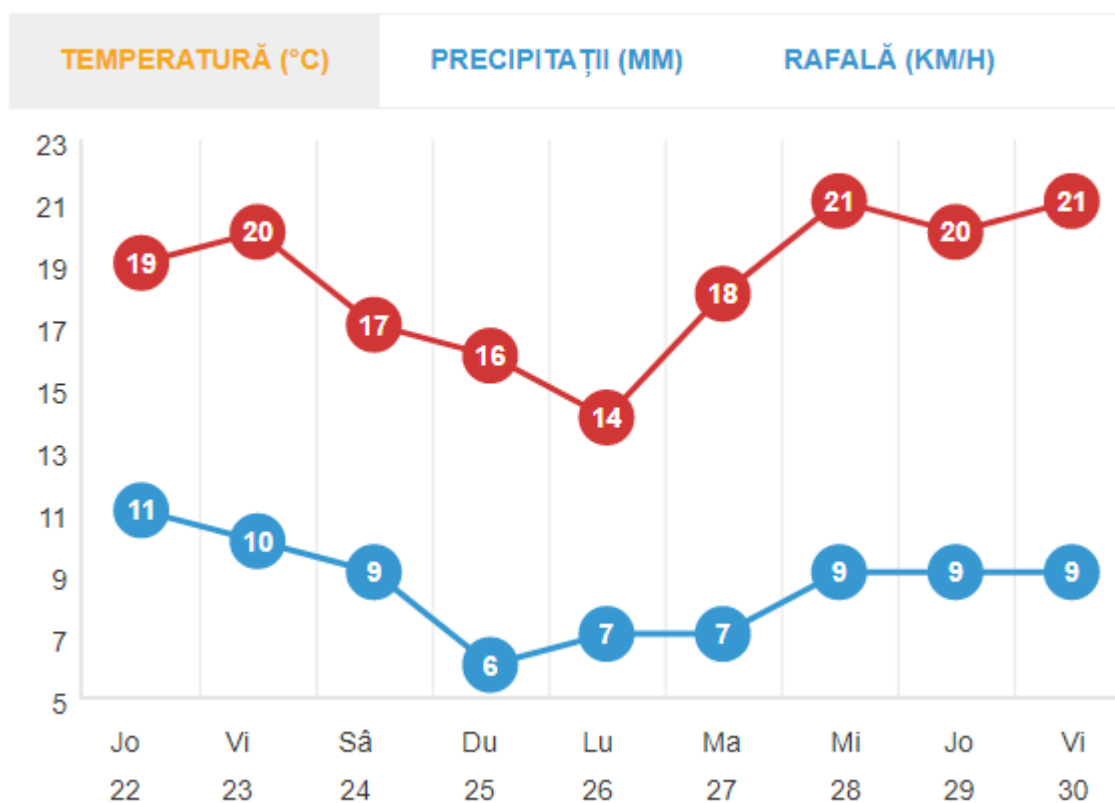




METEOGRAM



METEOGRAM



Joi, 22 Aprilie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol