



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 6 Mai 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 9,5°C/20,7°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 8,3°C/21,6°C la SCDP Băneasa; 7,4°C/20,3°C la SCDP Bistrița; 12,1°C/17,3°C la SCDP Constanța; 14,0°C/26,4°C la SCDCPN Dăbuleni; 8,7°C/22,1°C la SCDP Geoagiu; 10,9°C/23,1°C la SCDP Iași; 9,6°C/23,2°C la SCDH Târgu Jiu; 9,6°C/19,8°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 05 – 06.05.2021 a fost de 9,5°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicole.

Fenologie

- Buton roz la afîn ('Elliot', 'Aurora');
- Început înflorire la coacăzul roșu ('Rovada');
- Înflorirea deplină la măr ('Golden Reinders', 'Goldrush', 'Jonathan'), cireș ('Karina', 'Regina'), afîn ('Duke', 'Huron', 'Bluejay', 'Draper', 'Liberty');
- Începutul scuturării petalelor la măr ('Idared', 'Topaz', 'Mitch Gala'), cireș ('Kordia');
- Începutul formării fructului la cireș ('Lapins'), coacăzul roșu ('Junifer');
- Formarea fructului la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Carpatin', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), piersic ('Filip', 'Redhaven'), cais.

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, dezumgurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -2,2°C pentru 10% pagube și -3,9°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -2,2°C pentru 10% dăunări și -4,4 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 -2,2°C pentru 10% muguri afectați și -3,9°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 +8,40C; Podgoria Odobești+4,4°C; Podgoria Dealul Bujorului +8,1°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +7,10C; Podgoria Stefanesti +6,00C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +9,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +4,8°C)

Precipitații

Starea de vegetație: Dezumgurit.

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 s-au semnalat precipitații, în special în sudul țării.

Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sudul țării la Bechet (26,4°C), iar cea mai scăzută la Joseni (17,2°C).

Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Întorsura Buzăului (5,1°C), iar cea mai mare temperatură minimă a fost de 14,3°C (Calafat). Peste 65% din zonele cu terenuri arabile au fost expuse la temperaturi minime mai mici sau egale cu 10°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 = 23,7°C

Temperatura minimă a aerului = 6,1°C

Precipitații = 0,0 l/m²

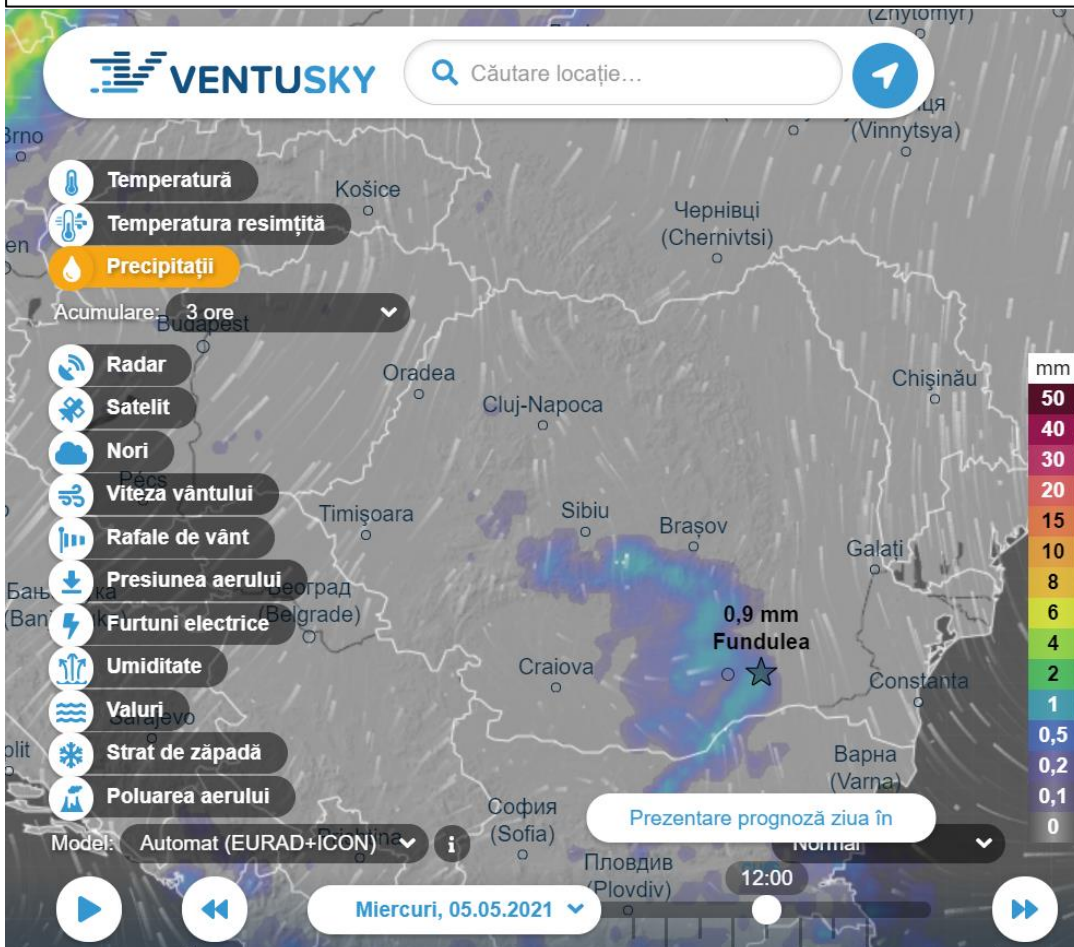
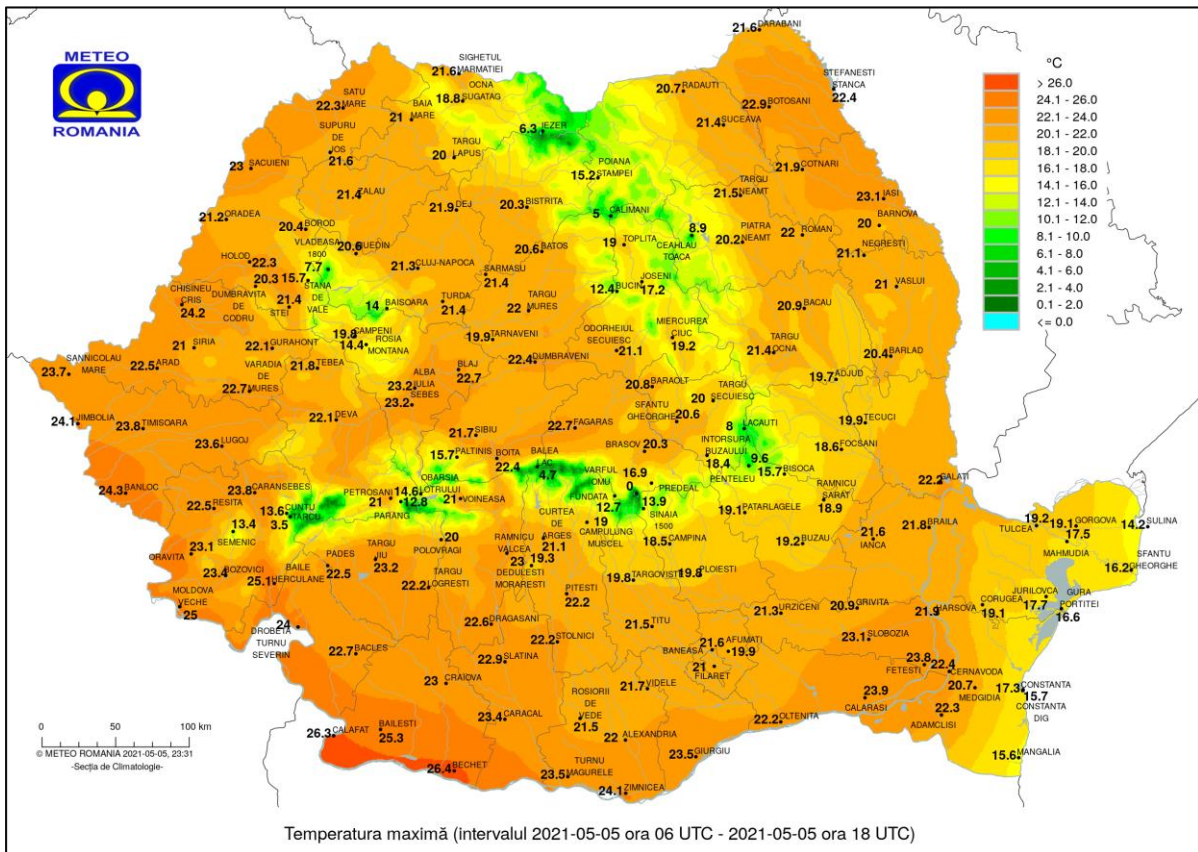
Culturi de toamnă:

Alternanțele termice rapide pot afecta nivelul producției, dar impactul este greu de cuantificat.

Culturi de primăvară

În unele zone din sud și sud est au fost raportate atacuri de *Tanymecus dilaticolis* la plantulele tinere de porumb și floarea-soarelui (dr. ing. Georgescu Emil, INCDA-Fundulea).

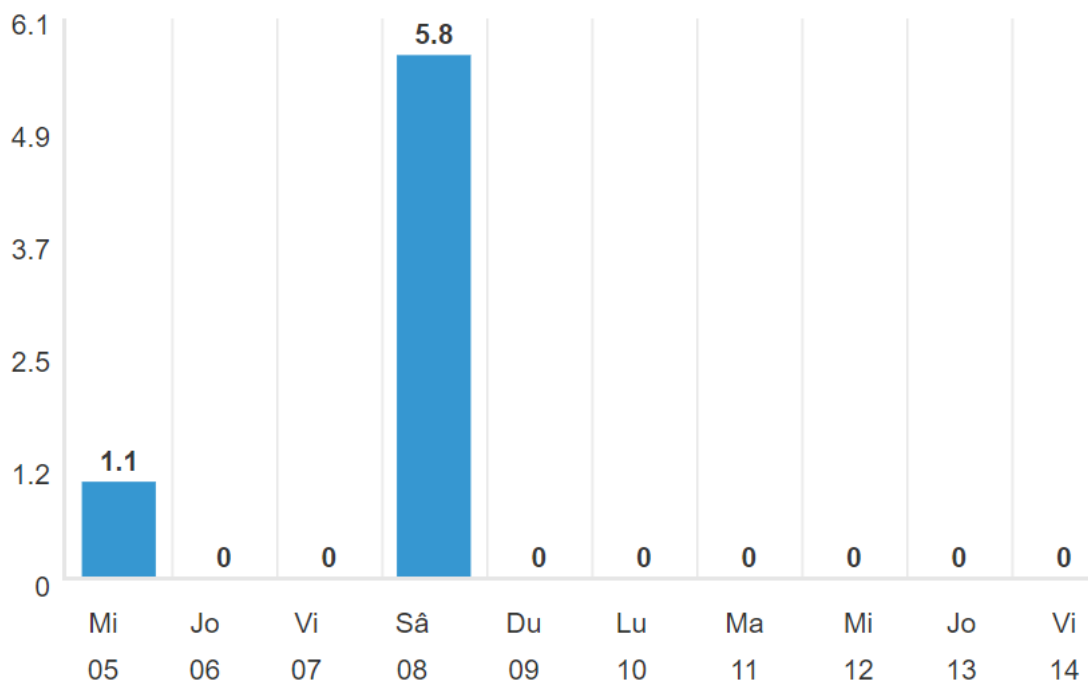
Precipitațiile vor continua mai târziu decât era prognozat în ediția anterioară și anume miercuri (12-05-2021). Temperaturile maxime sunt în creștere până sâmbătă (08-05-2021) când va avea loc o scădere importantă dar izolată a temperaturii maxime care, treptat, va urca din nou, până spre mijlocul lunii



TEMPERATURĂ (°C)

PRECIPITAȚII (MM)

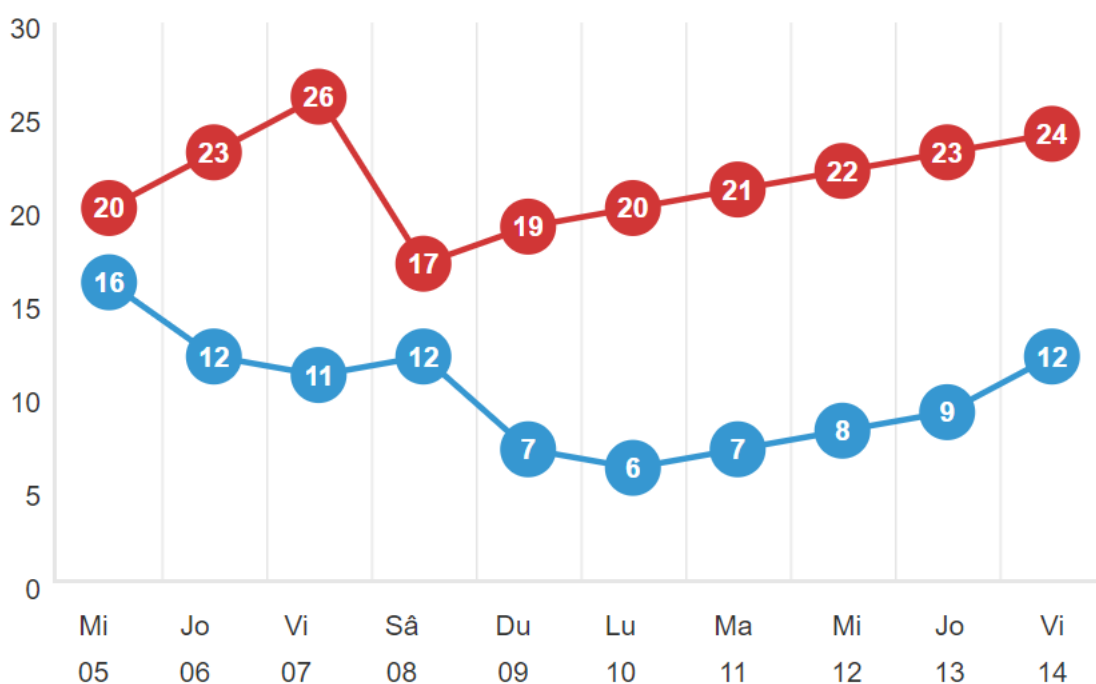
RAFALĂ (KM/H)

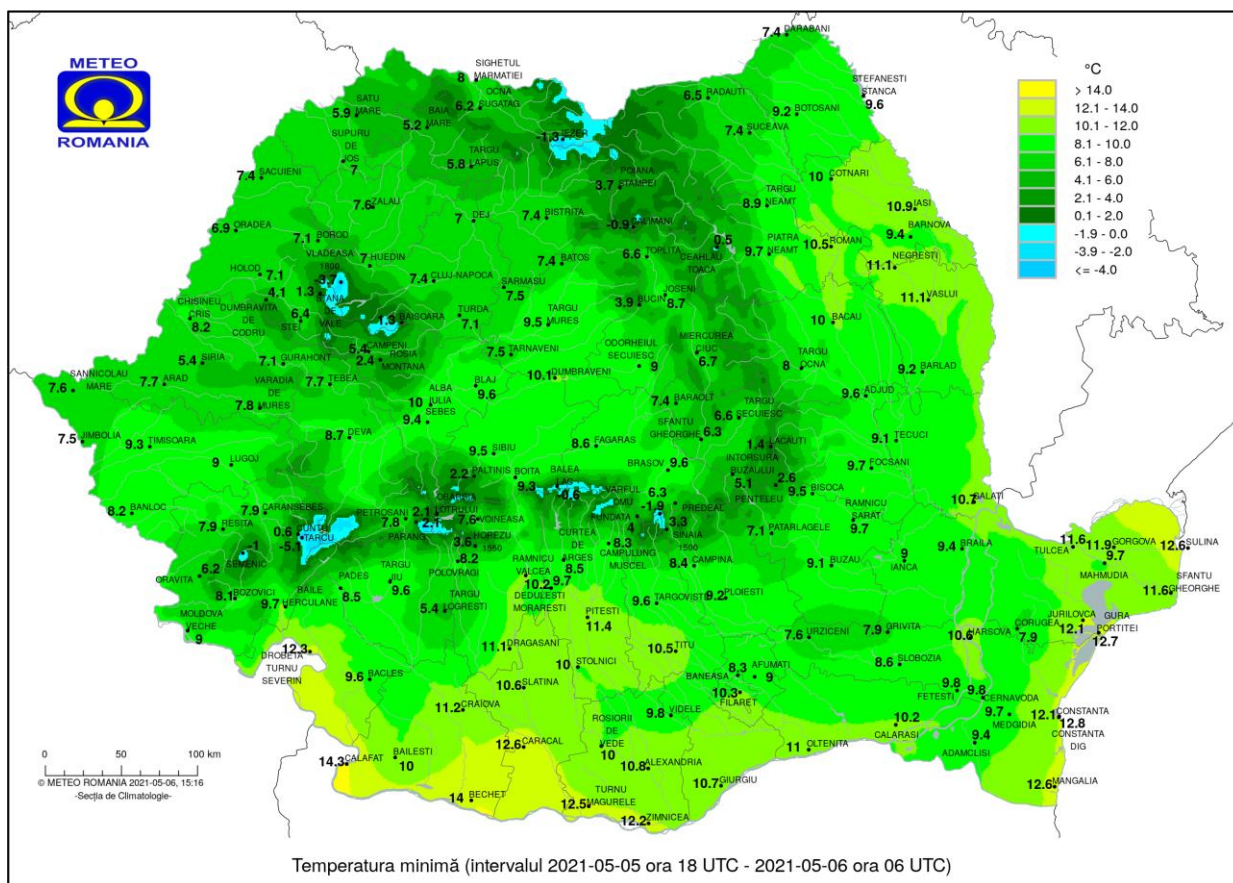


TEMPERATURĂ (°C)

PRECIPITAȚII (MM)

RAFALĂ (KM/H)





Joi, 6 Mai 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol