



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 11 Mai 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 3,5°C/20,9°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 4,4°C/22,8°C la SCDP Băneasa; 7,1°C/24,6°C la SCDP Bistrița; 7,4°C/15,5°C la SCDP Constanța; 3,6°C/25,4°C la SCDCPN Dăbuleni; 6,9°C/26,7°C la SCDP Geoagiu; 4,8°C/22,6°C la SCDP Iași; 6,1°C/24,5°C la SCDH Târgu Jiu; 4,3°C/20,8°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 10 – 11.05.2021 a fost de 3,5°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

Fenologie

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

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 2.292 ore de frig între 0 și 7°C și 2.119 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 +4,0 °C)
 - II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +7,80C; Podgoria Odobești+5,6°C; Podgoria Dealul Bujorului +4,4°C)
 - III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +4,80C; Podgoria Stefanesti +6,30C)
 - IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +12,0°C)
 - V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +4,3°C)
- Precipitații

Starea de vegetatie: Cresterea lastarilor.

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 precipitațiile în zona țării noastre au lipsit.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, dar în special în zonele vestice ale țării, unde s-au înregistrat valori mai mari de 25°C (în peste 10% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Gurahonț (28,6°C), iar cea mai scăzută în zona de influență litorală la Mangalia (15,1°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori mai ridicate în vestul țării, aici izolat înregistrându-se valori mai mari de 15°C, iar în celelate zone au fost mai mici de 10°C; în depresiunile din estul Transilvaniei au fost apropiate de 0°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (0,7°C), iar cea mai mare temperatură minimă a fost de 17,4°C la Oravița. Peste 30% din zonele cu terenuri arabile au fost expuse la temperaturi minime mai mici de 5°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 = 21,4°C

Temperatura minimă a aerului = 3,8°C

Precipitații =lipsă

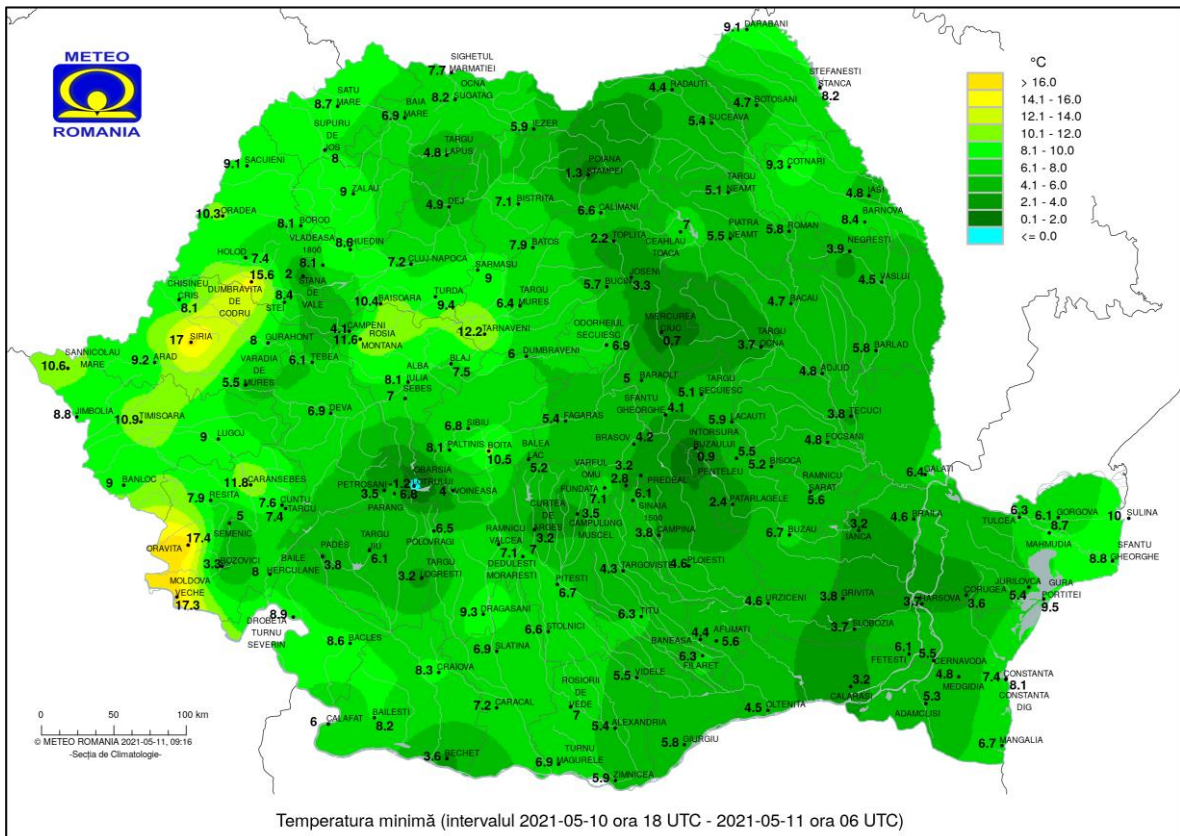
Culturi de toamnă:

Alternanțele termice rapide pot afecta nivelul producției, dar impactul este greu de cuantificat. Această problemă s-a repetat de mai multe ori în cursul acestei primăveri.

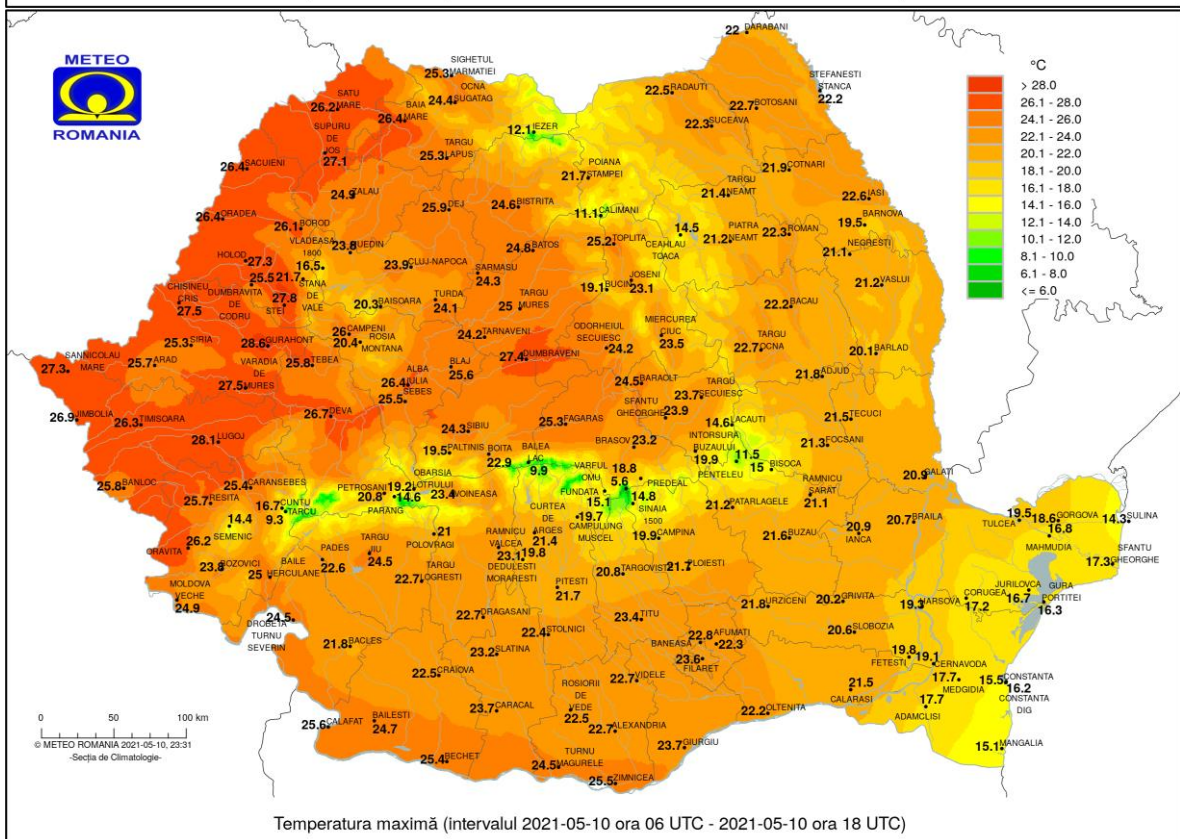
Culturi de primăvară

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

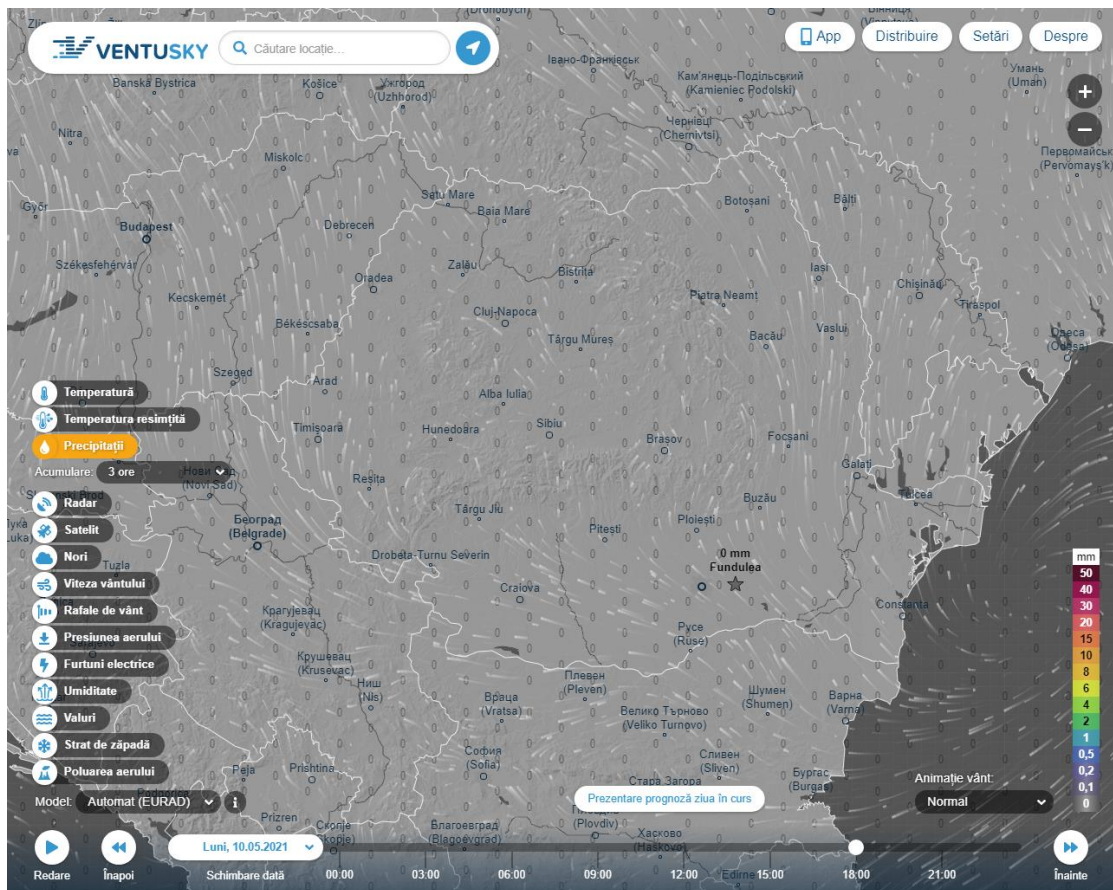
Precipitații slabe sunt prognozate pentru joi (16-05-2021), iar alte precipitații însemnate cantitativ se așteaptă începând de duminică (16-05-2021). Temperaturile maxime vor oscila între 18 și 26°C, iar minimele între 8 și 14°C.



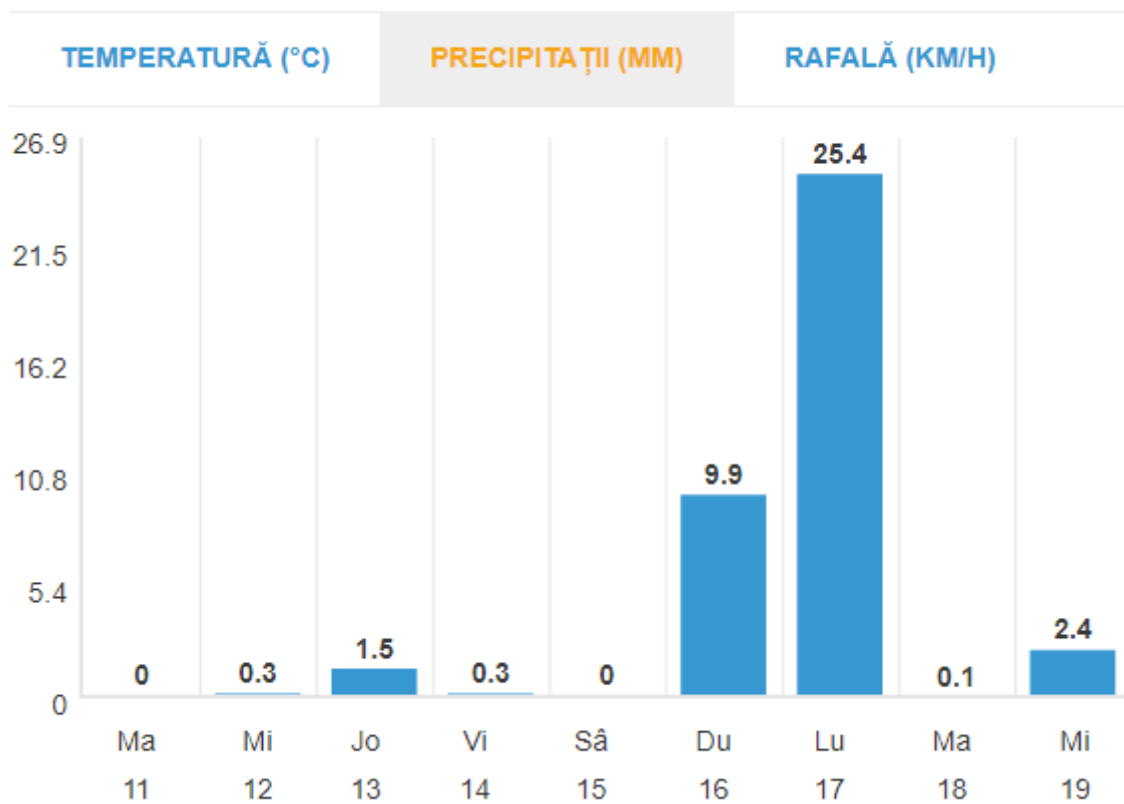
Temperatura minimă (intervalul 2021-05-10 ora 18 UTC - 2021-05-11 ora 06 UTC)



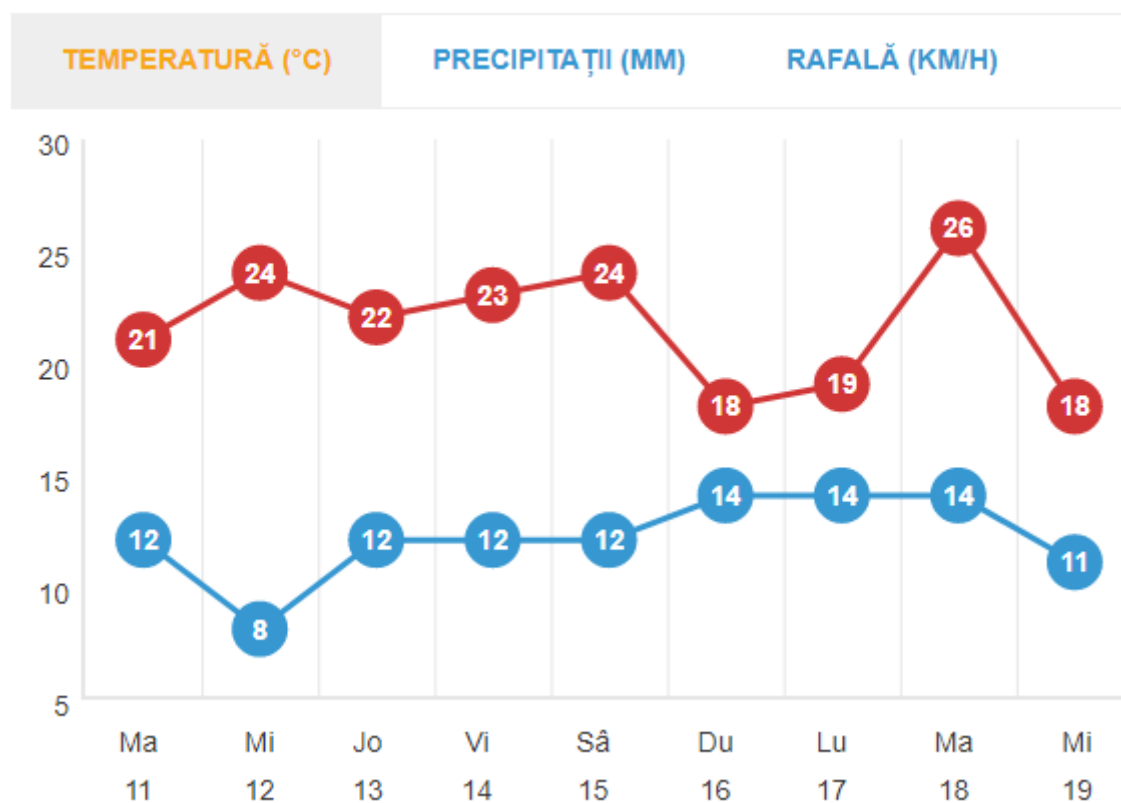
Temperatura maximă (intervalul 2021-05-10 ora 06 UTC - 2021-05-10 ora 18 UTC)



METEOGRAM



METEOGRAM



Marti, 11 Mai 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol