



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 14 Mai 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 7,8°C/18,0°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 8,7°C/20,2°C la SCDP Băneasa; 10,0°C/19,1°C la SCDP Bistrița; 11,8°C/16,8°C la SCDP Constanța; 7,9°C/23,6°C la SCDCPN Dăbuleni; 11,1°C/18,9°C la SCDP Geoagiu; 9,7°C/17,5°C la SCDP Iași; 9,3°C/19,8°C la SCDH Târgu Jiu; 8,2°C/16,7°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 13 – 14.05.2021 a fost de 7,8°C, neafându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

Fenologie

- Creștere lăstari la cătină, măceș, kiwi, kaki, asimina, jujuba, goji;
- Apariția inflorescenței la dud, zmeur;
- Inflorescență răsfirată la soc;
- Apariția bobocilor florali la trandafirul pentru dulceață, moșmon;
- Înflorirea deplină la afin ('Duke', 'Huron', 'Bluejay', 'Draper', 'Liberty', 'Elliot', 'Aurora', 'Simultan', 'Lax');
- Începutul scuturării petalelor la măr ('Golden Reinders', 'Goldrush', 'Jonathan'), aronia ('Nero', 'Melrom), păducel;
- Sfârșitul înfloritului la măr ('Mitch Gala'), afin ('Delicia', 'Safir'), coacăzul roșu ('Rovada');
- Începutul formării fructului la măr ('Topaz'), coacăzul negru ('Deea', 'Ronix', 'Perla Neagră');
- Formarea fructului la măr (Idared'), prun ('Centenar', 'Stanley', 'Carpatin', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), cireș ('Lapins', 'Karina', 'Kordia', 'Regina'), piersic ('Filip', 'Redhaven'), cais, coacăzul roșu ('Junifer', 'Jonkheer Van Tets'), coacăzul negru ('Geo', 'Poli 51', 'Abanos', 'Kantata'), corn, lonicera, amelanchier.

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).

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 +12,0 °C)
 - II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +9,90C; Podgoria Odobești+8,3°C; Podgoria Dealul Bujorului +10,1°C)
 - III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +10,50C; Podgoria Stefanesti 0C)
 - IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +12,0°C)
 - V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 9,4 °C)
- Precipitații I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave 4 mm)
II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași 0,4 mm; Podgoria Odobești 1 mm;

Podgoria Dealul Bujorului 1 mm)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa ; Centrul viticol Valea Călugărească 5,8 mm; Podgoria Stefanesti)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat 22mm)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar 1mm)

Starea de vegetație: Creșterea 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 curențe precipitații s-au semnalat în toate zonele țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au scăzut în majoritatea zonelor și au înregistrat valori cuprinse între 14°C în estul țării și 24°C în sud. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Zimnicea (24,6°C), iar cea mai scăzută în estul țării la Bârnova (13,9°C).

Temperaturile minime s-au menținut la valorile zilei precedente în toate zonele țării înregistrând valori cuprinse între 6°C în depresiunile din estul Transilvaniei și 12°C în vestul țării și izolat în est. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (6,2°C), iar cea mai mare temperatură minimă a fost de 12,4°C la Chișineu Criș și la Sânnicolau Mare.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 21,7°C

Temperatura minimă a aerului = 10,6°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 15,4°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 21,2°C

Precipitații = 8,0 l/m²

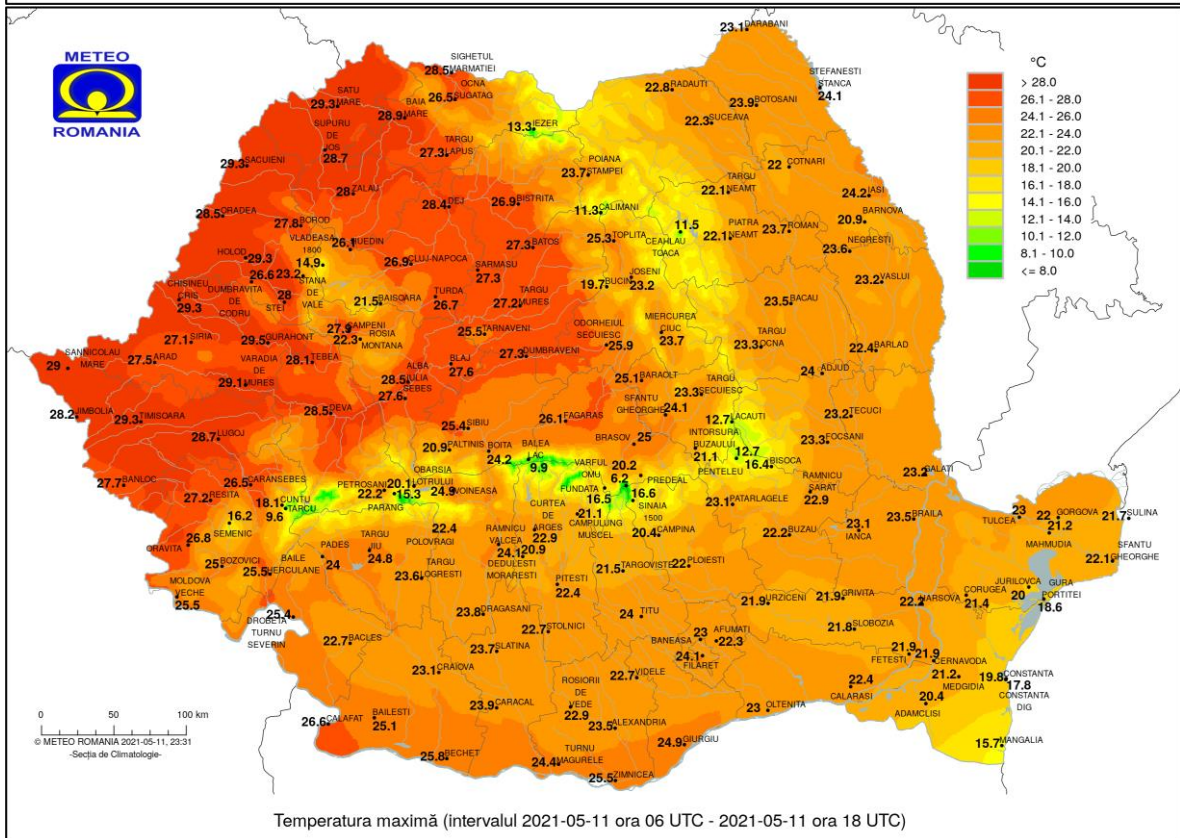
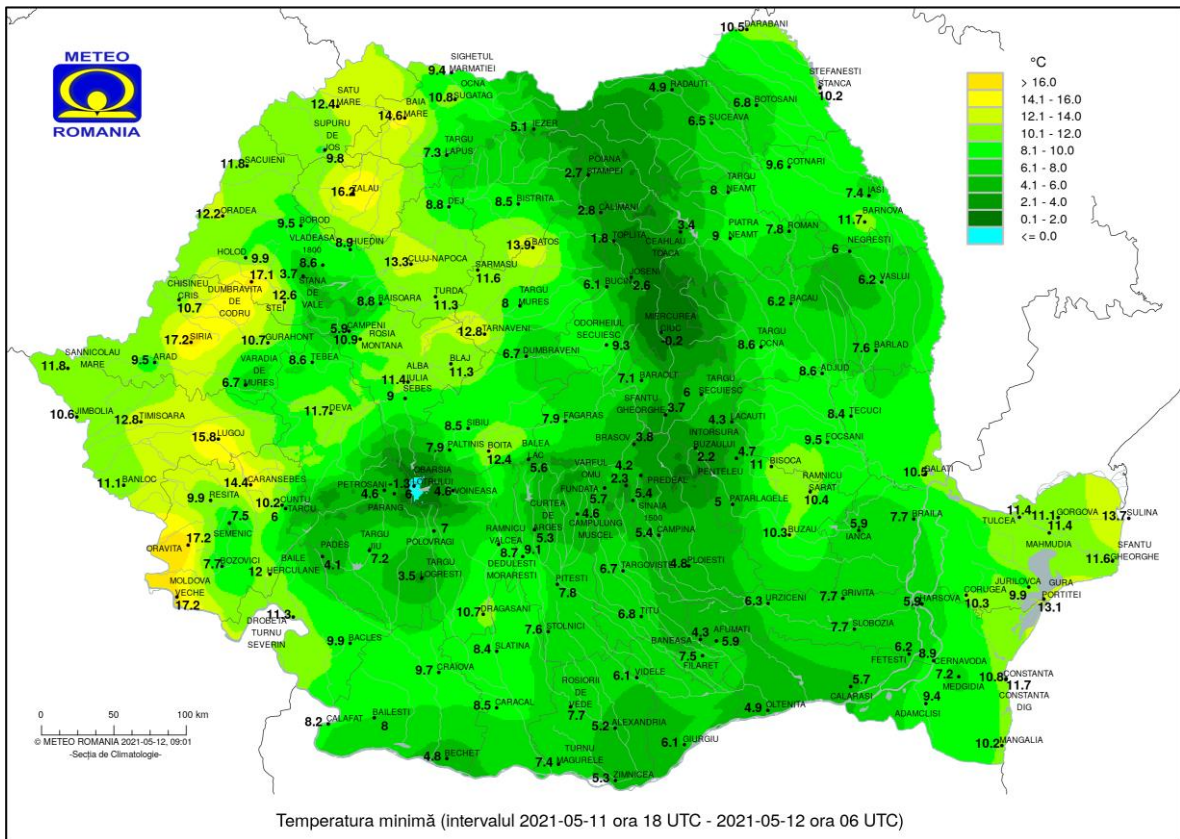
Culturi de toamnă:

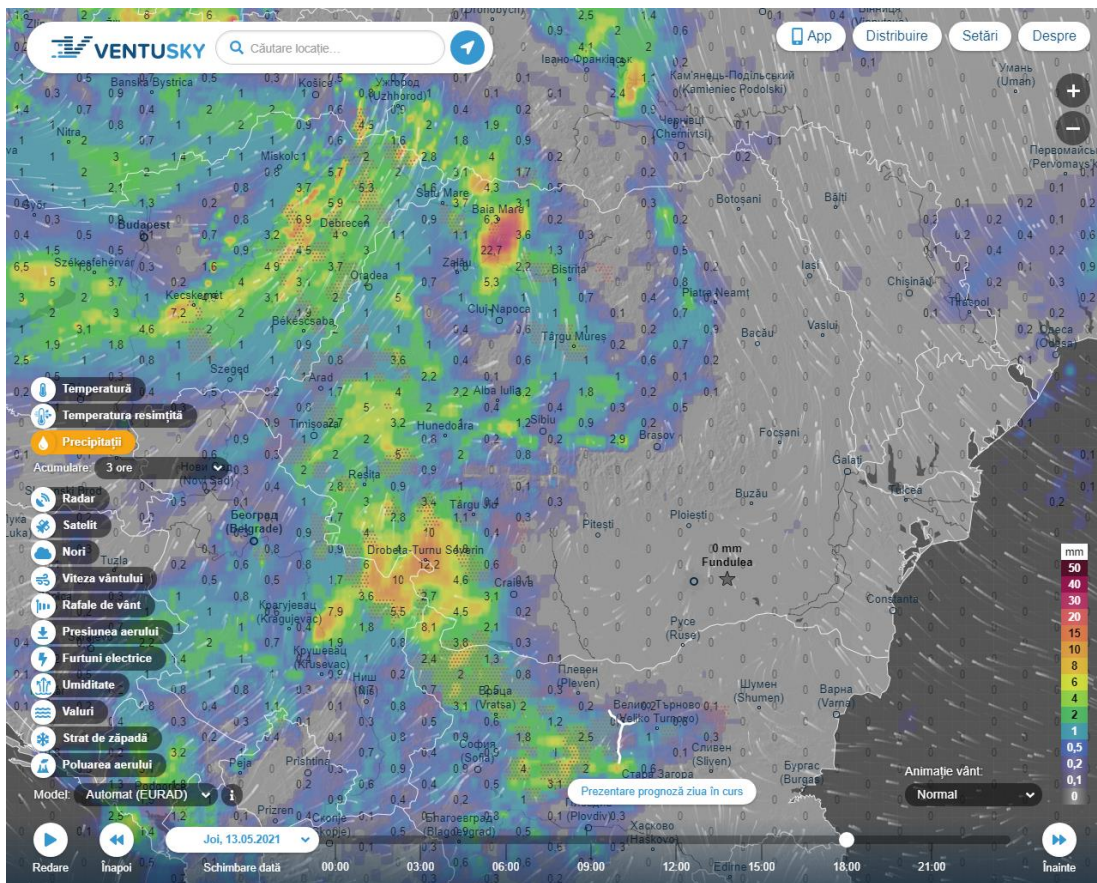
Deși în vestul țării precipitațiile au fost excesive și însoțite de fenomene adverse, pentru cerealele de toamnă, aflate la începutul fazei reproductivă, eliminarea stresului hidric va putea, ulterior, asigura o umplere susținută a boabelor. Durata de umplere a boabelor ar putea fi prelungită dacă se vor confirma și prognozele pentru un risc scăzut de vreme excesiv de caldă.

Culturi de primăvară

Datorită condițiilor agro-meteorologice observate/prognozate, există șanse sporite ca plantele deja răsărite dar încă neafectate de *Tanymecus dilaticolis* să-și intensifice creșterea astfel încât impactul atacului acestui dăunător să fie mai redus. Unele lucrări agricole au fost întârziate de vremea ploioasă.

Precipitații însemnate se așteaptă marți (18-05-2021), iar în zilele următoare vor continua, dar vor fi sub 2 mm. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 18 și 26°C, iar minimele între 9 și 16°C.



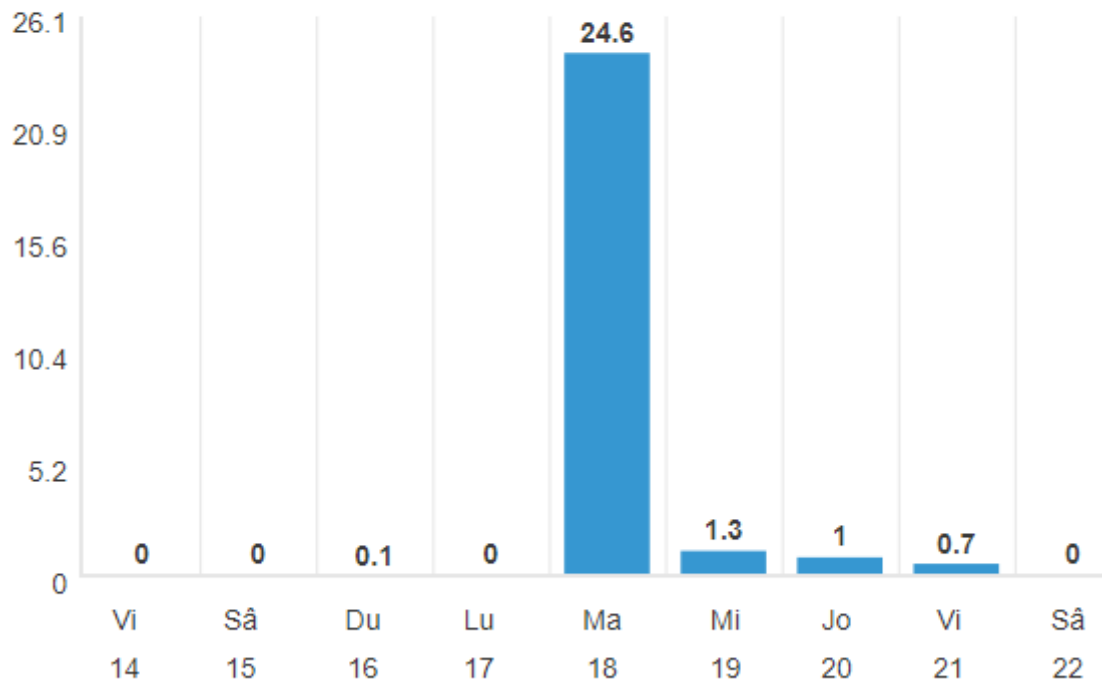


METEOGRAM

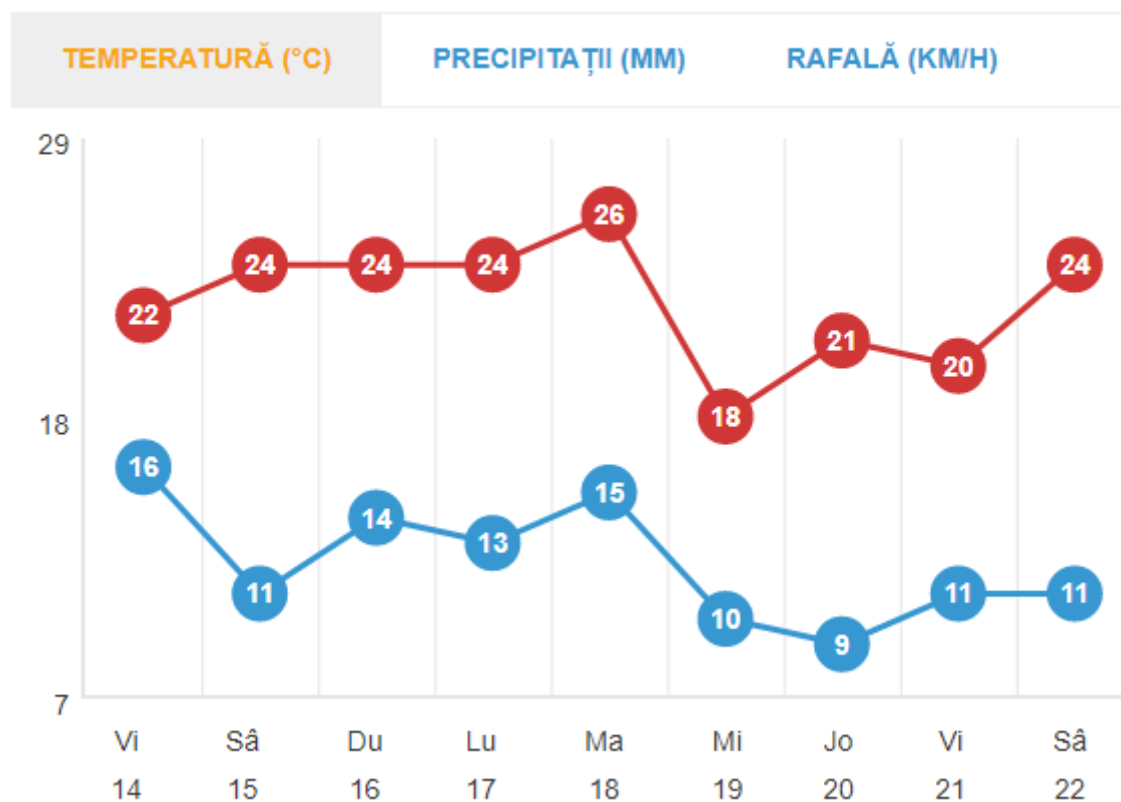
TEMPERATURĂ (°C)

PRECIPITAȚII (MM)

RAFALĂ (KM/H)



METEOGRAM



Vineri, 14 Mai 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol