



**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](mailto:relatii@asas.ro) Internet: <http://www.asas.ro>

**JURNALUL ZILEI**

Starea de fapt la data de 17 Mai 2021

**A. Pomicultură**

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 6,4°C/20,6°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 9,9°C/22,0°C la SCDP Băneasa; 10,9°C/20,1°C la SCDP Bistrița; 13,9°C/20,3°C la SCDP Constanța; 8,9°C/22,7°C la SCDCPN Dăbuleni; 9,4°C/16,3°C la SCDP Geoagiu; 9,7°C/25,3°C la SCDP Iași; 6,2°C/18,7°C la SCDH Târgu Jiu; 8,5°C/20,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 16 – 17.05.2021 a fost de 6,4°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 +13,30C; Podgoria Odobești +10,6°C; Podgoria Dealul Bujorului +9,4°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +13,6°C, Podgoria Stefanesti +9,1°C )
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +12,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +12,0°C)

**Precipitații** : III. Dealurile Munteniei și Olteniei, , Podgoria Stefanesti 9,2 mm )

**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 precipitații s-au semnalat în toate zonele țării.

Temperaturile maxime au fost mai ridicate în estul, sudul și sud estul țării, unde acestea au înregistrat valori mai mari de 20°C (în peste 40% din zonele agricole). Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Iași (25,3°C), iar cea mai scăzută în vestul țării la Dumbrăvița de Codru (14,9°C).

Temperaturile minime au înregistrat valori mai mari de 10°C în zonele estice ale țării și în unele zone din centru, iar în celelate zone au fost mai scăzute, cele mai mici valori ale acestora putând fi observate în zona adiacentă Carpaților Meridionali. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Horezu (4,5°C), iar cea mai mare temperatură minimă (13,9°C) a fost atinsă la Constanța și la Galați.

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

#### **Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:**

Temperatura maximă a aerului = 23,2°C

Temperatura minimă a aerului = 11,6°C

Precipitații = 0,6 l/m<sup>2</sup>

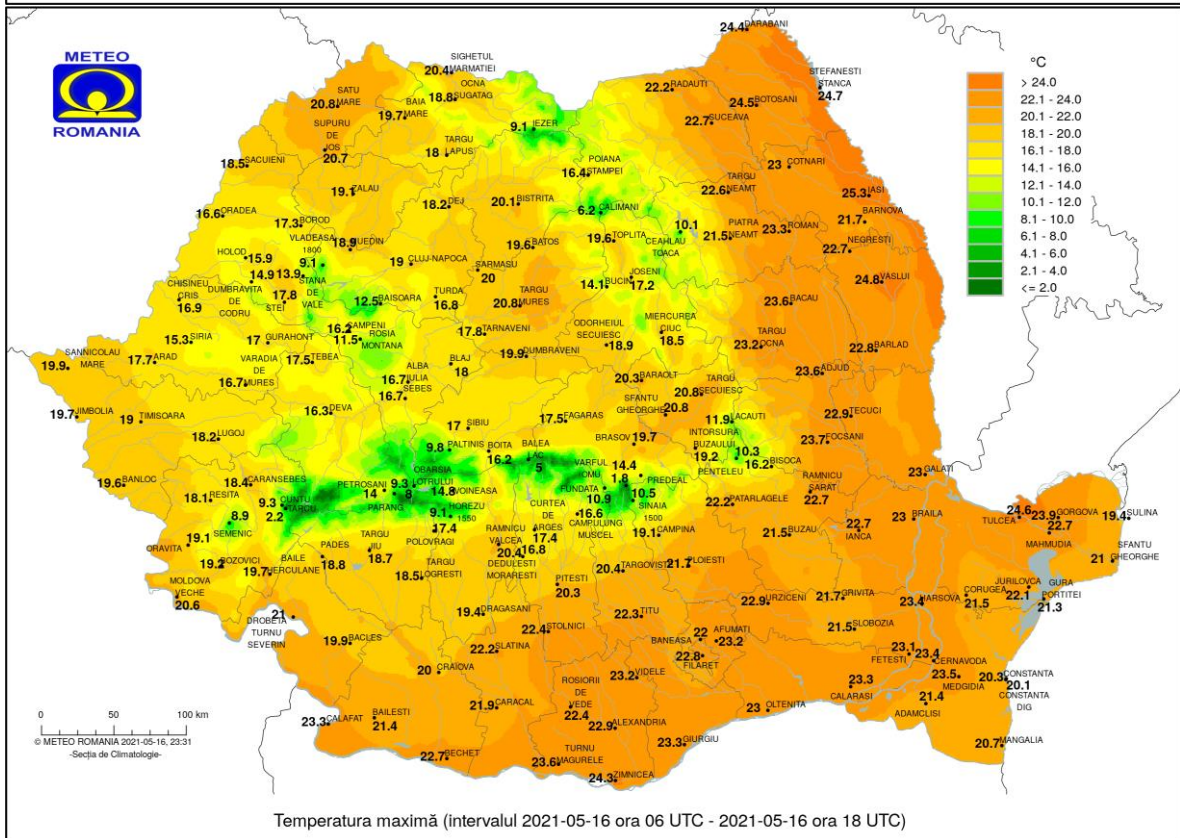
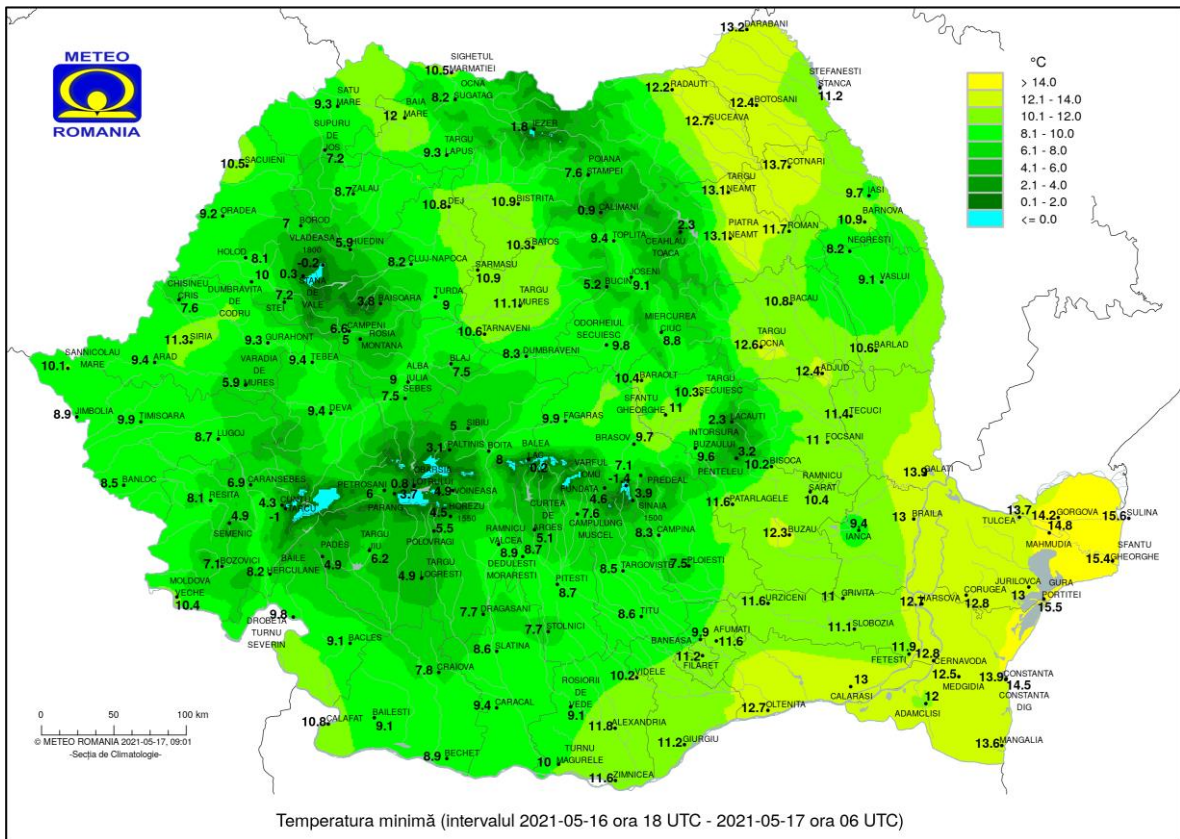
#### **Culturi de toamnă:**

Deși în vestul țării precipitațiile au fost excesive și însoțite de fenomene adverse, pentru cerealele de toamnă, aflate la începutul fazei reproductive, 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**

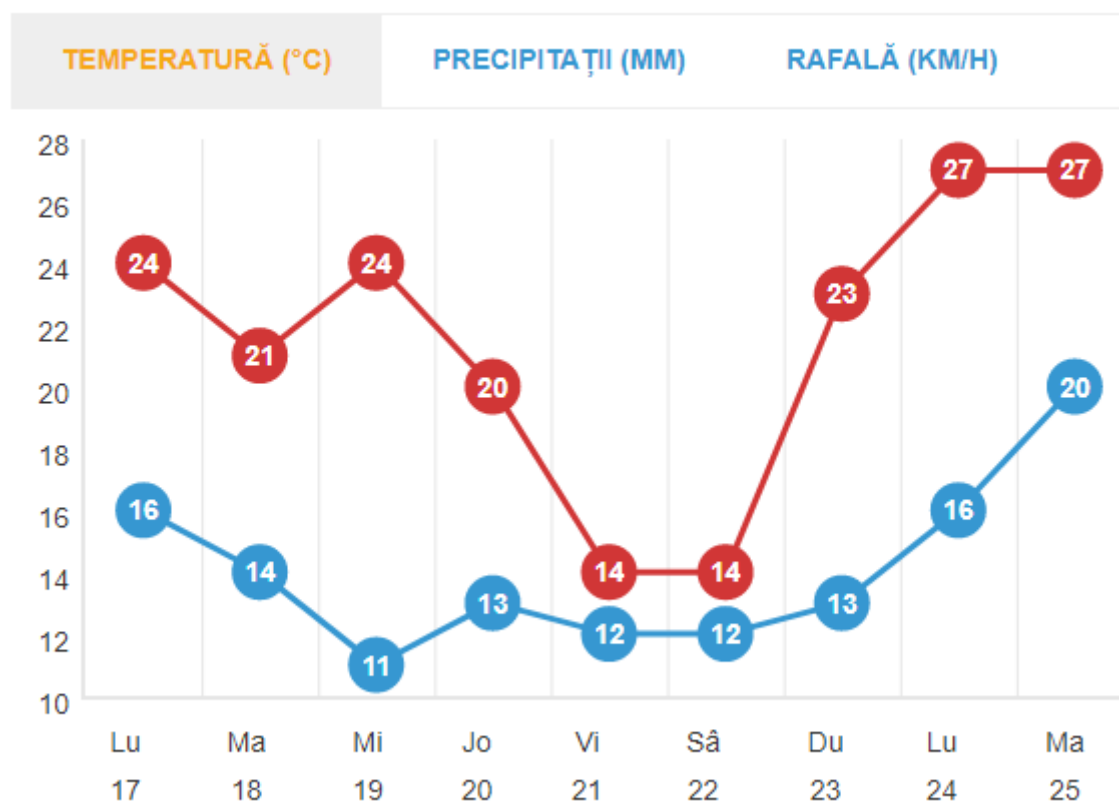
Datorită condițiilor agro-meteorologice observate/prognozate, există șanse sporite ca plantele deja răsărite dar încă neafectate de *Tanymecus dilaticolis* să-și intensifice creșterea astfel încât impactul atacului acestui dăunător să fie mai redus. Unele lucrări agricole au fost întârziate de vremea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

Precipitații sub 1 mm se vor semnala marți (18-05-2021), iar începând de joi (20-05-2021) se așteaptă precipitații însemnate. Temperaturile vor avea oscilații destul de mari de la o zi la alta în special maximele care vor fi cuprinse între 14 și 27°C.





## METEOGRAM



Luni, 17 Mai 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol