



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 13 Mai 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 8,7°C/23,5°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 11,0°C/25,5°C la SCDP Băneasa; 12,1°C/26,4°C la SCDP Bistrița; 13,0°C/18,4°C la SCDP Constanța; 13,1°C/27,2°C la SCDCPN Dăbuleni; 10,4°C/27,1°C la SCDP Geoagiu; 10,6°C/19,4°C la SCDP Iași; 11,9°C/24,8°C la SCDH Târgu Jiu; 9,4°C/23,4°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 12 – 13.05.2021 a fost de 5,3°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 +10,0 °C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +10,70C; Podgoria Odobești+10,6°C; Podgoria Dealul Bujorului +2,8°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +10,00C; Podgoria Stefanesti +5,60C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +13,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +7,9°C)

Precipitații

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 curente precipitații s-au semnalat în nord estul țării și în unele zone din vest și sud vest. Temperaturile maxime s-au menținut la valorile zilei precedente în toate zonele țării. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în nord vestul țării la Satu Mare (28,8°C), iar cea mai scăzută în estul țării la Bârnova (16,8°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au scăzut în vestul țării, iar în celelalte zone au crescut. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (7,2°C), iar cea mai mare temperatură minimă a fost de 13,5°C 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 = 24,5°C

Temperatura minimă a aerului = 11,1°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 14,2°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 27,2°C

Precipitații = lipsă

Culturi de toamnă:

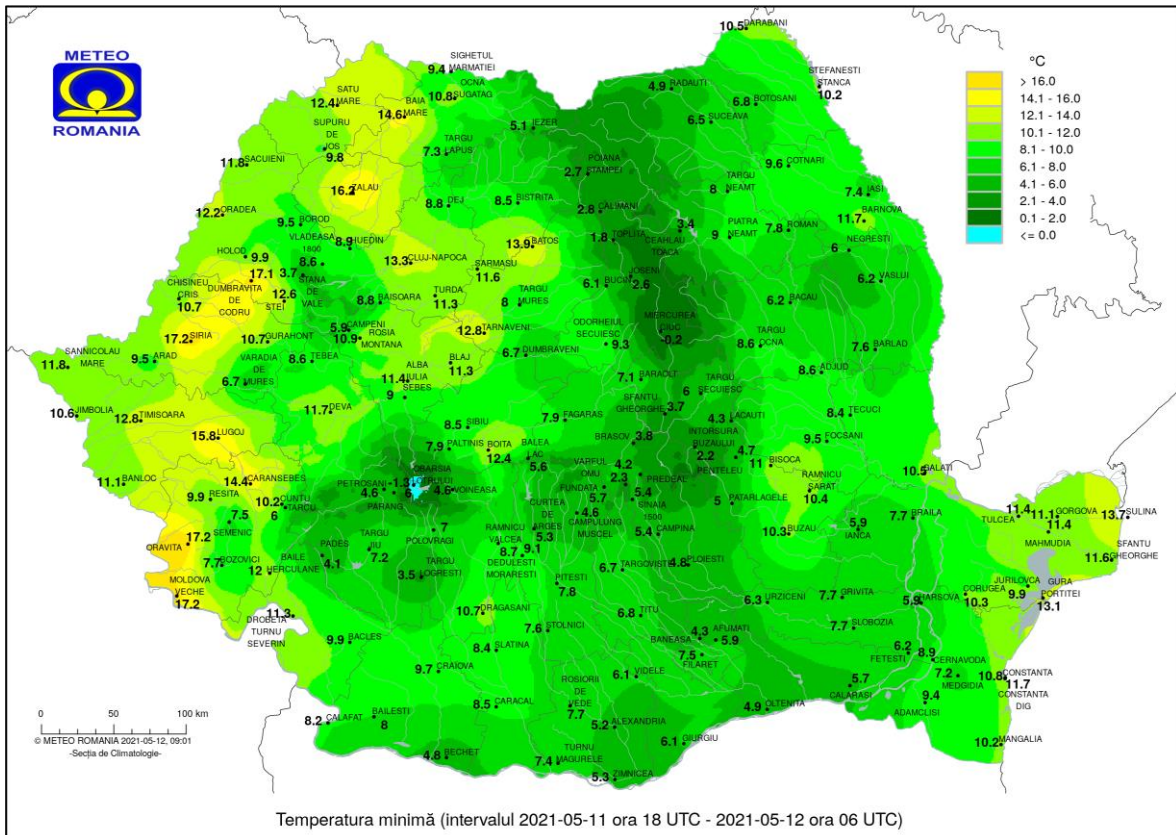
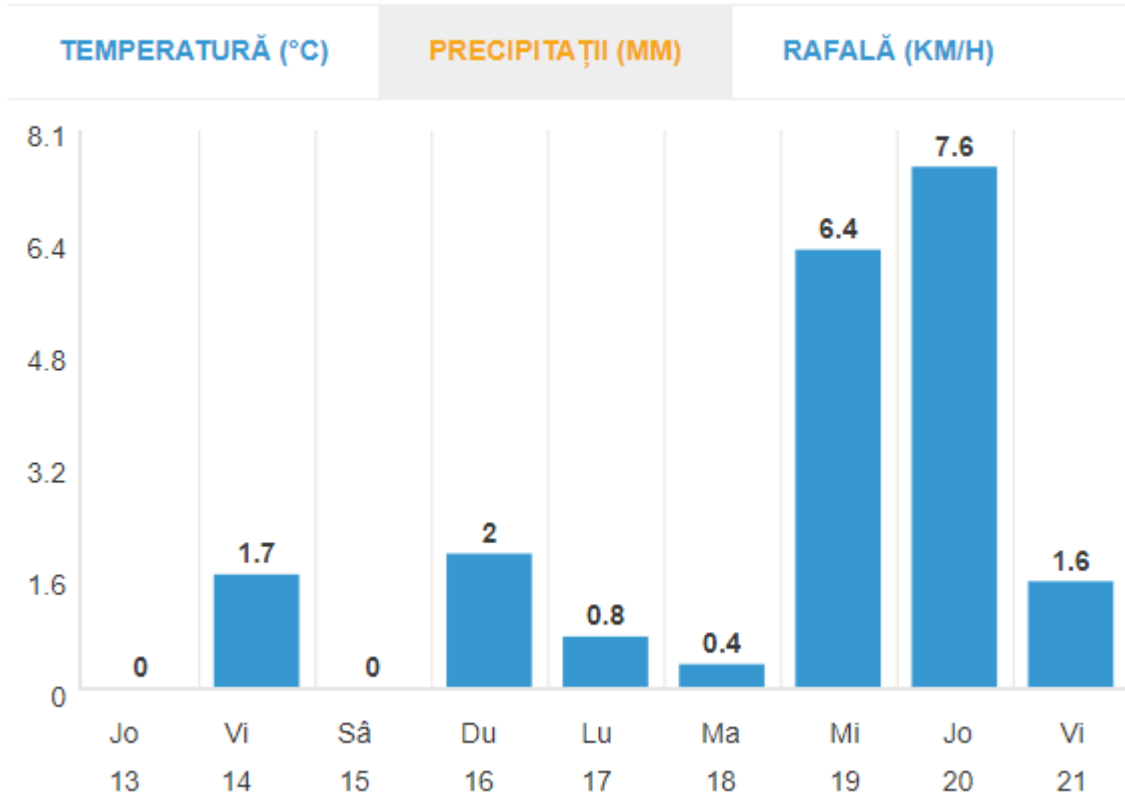
Alternanțele termice rapide pot afecta nivelul producției, dar impactul este greu de cuantificat. Această problemă s-a repetat de mai multe ori în cursul acestei primăveri.

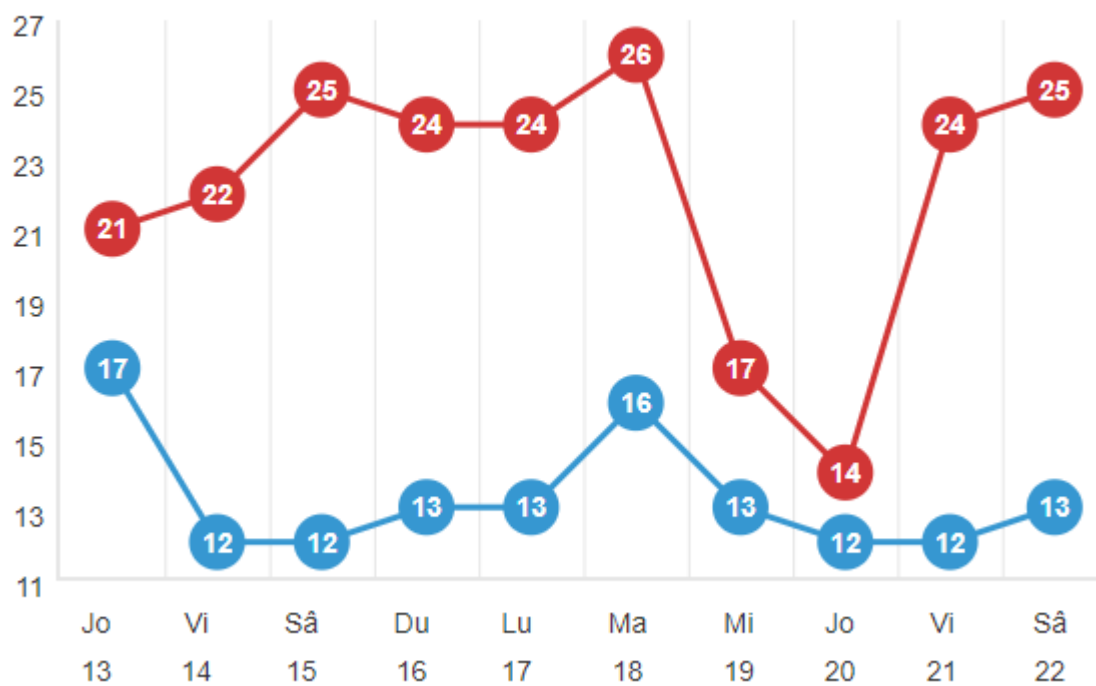
Culturi de primăvară

Deși temperaturile nocturne scăzute au temperat atacurile de *Tanymecus dilaticolis* există posibilitatea prelungirii duratei de atac.

Precipitațiile continuă în următoarea perioadă. Temperaturile se mențin crescute, excepție făcând zilele de miercuri și joi (19, 20-05-2021) când maximele vor coborî la 14°C.

METEOGRAM



TEMPERATURĂ (°C)**PRECIPITAȚII (MM)****RAFALĂ (KM/H)**

Joi, 13 Mai 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol