



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 12 Mai 2021

### A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): 5,3°C/22,1°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; 4,3°C/23,0°C la SCDP Băneasa; 8,5°C/26,9°C la SCDP Bistrița; 10,8°C/19,8°C la SCDP Constanța; 4,8°C/25,8°C la SCDCPN Dăbuleni; 11,7°C/28,5°C la SCDP Geoagiu; 7,4°C/24,2°C la SCDP Iași; 7,2°C/24,8°C la SCDH Târgu Jiu; 6,7°C/21,5°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 11 – 12.05.2021 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 măr (Idared'), la 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).

**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 +8,0 °C)

II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +7,30C; Podgoria Odobești+4,8°C;

Podgoria Dealul Bujorului +2,8°C)

III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 0C; Centrul viticol Valea Călugărească +6,90C; Podgoria Stefanesti +5,60C)

IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +13,0°C)

V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +0,8°C)

### **Precipitati**

**Starea de vegetatie:** Cresterea lastarilor.

**Sursele de informare:** ICDVV Valea Călugărească, SCDVV Blaj, Bujoru, Iași, Miniș, Murfatlar, Odobești, USAMV București-SCDVV Pietroasa Filială, INCDBH Ștefănești

## **C. Culturi de câmp**

În cursul zilei curente nu s-au semnalat precipitațiile în zona țării noastre.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, dar în special în zonele vestice și centrale ale țării, unde s-au înregistrat valori mai mari de 25°C (în peste 30% din zonele agricole), iar în zona de influență litorală s-au menținut la valorile zilei precedente. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat la Gurahonț (29,5°C), iar cea mai scăzută la Mangalia (15,7°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în majoritatea zonelor, dar mai ales în vestul țării, aici înregistrându-se valori mai mari de 15°C (în peste 10% din zonele agricole), iar în depresiunile din estul Transilvaniei au coborât sub 0°C. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (-0,2°C), iar cea mai mare temperatură minimă a fost de 17,2°C la Oravița, Moldova Veche și Șiria.

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

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

Temperatura maximă a aerului = 21,9°C

Temperatura minimă a aerului = 6,1°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 12,8°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 26,7°C

Precipitații = lipsă

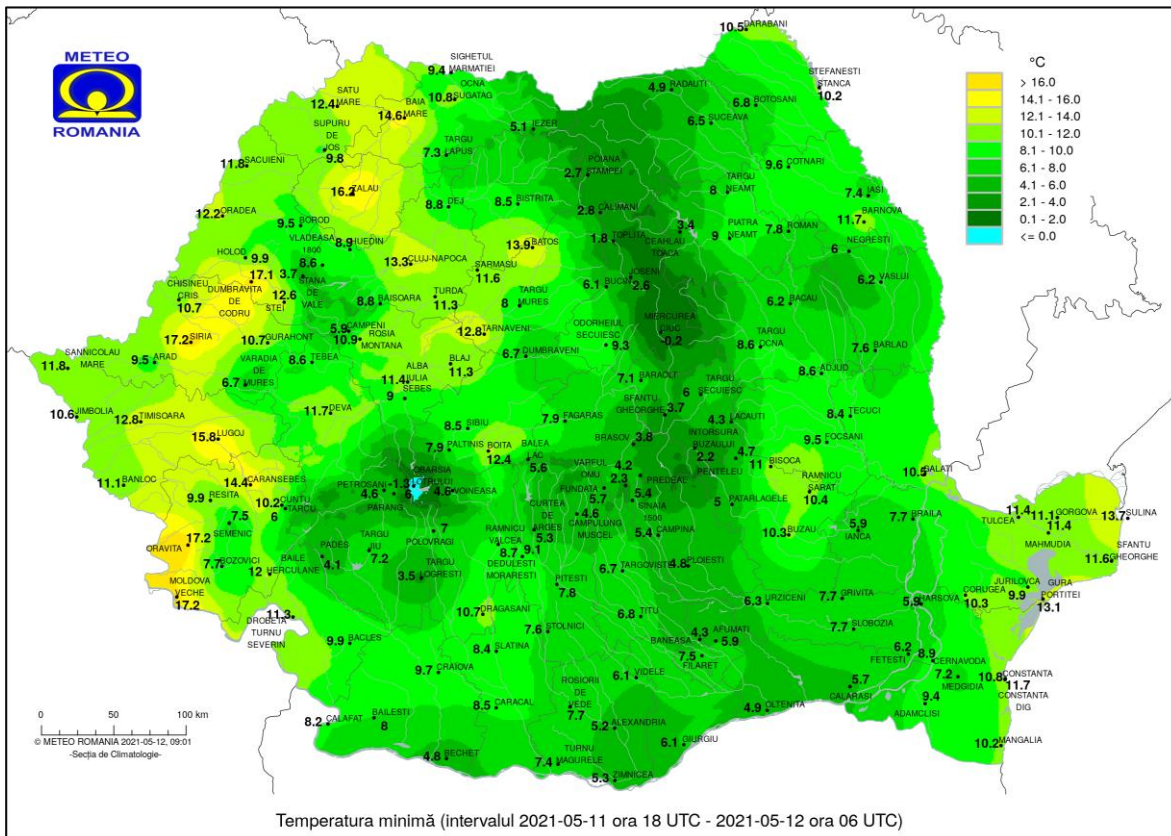
### **Culturi de toamnă:**

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.

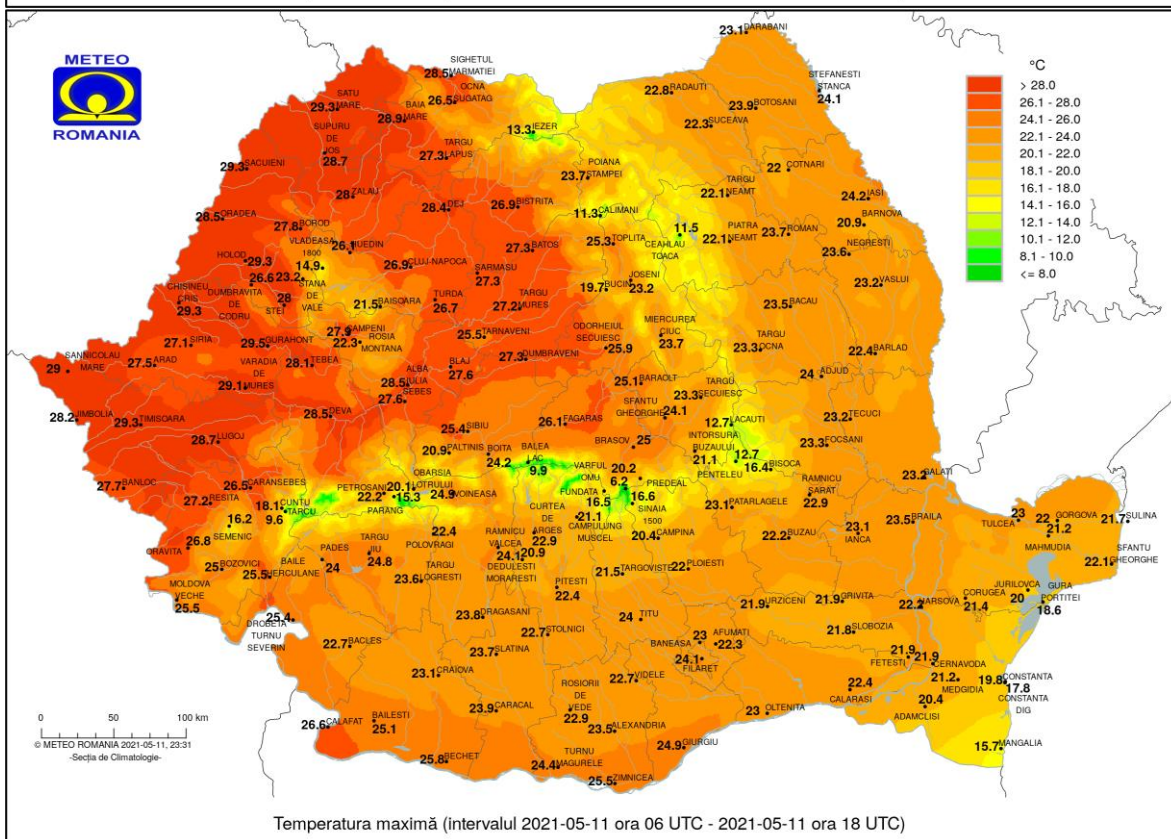
### **Culturi de primăvară**

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

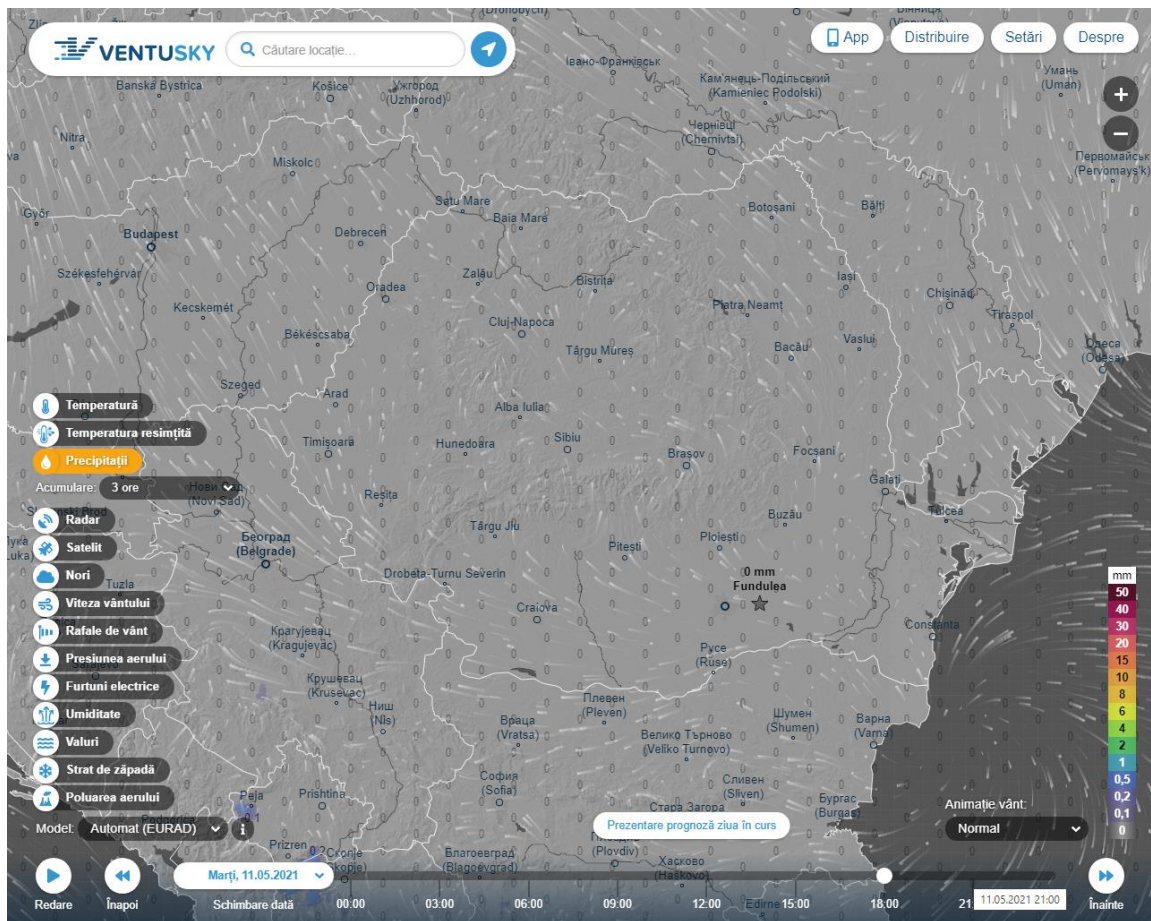
Precipitații se așteaptă începând de joi (13-05-2021). Temperaturile maxime vor oscila între 18 și 25°C, iar minimele între 11 și 16°C.



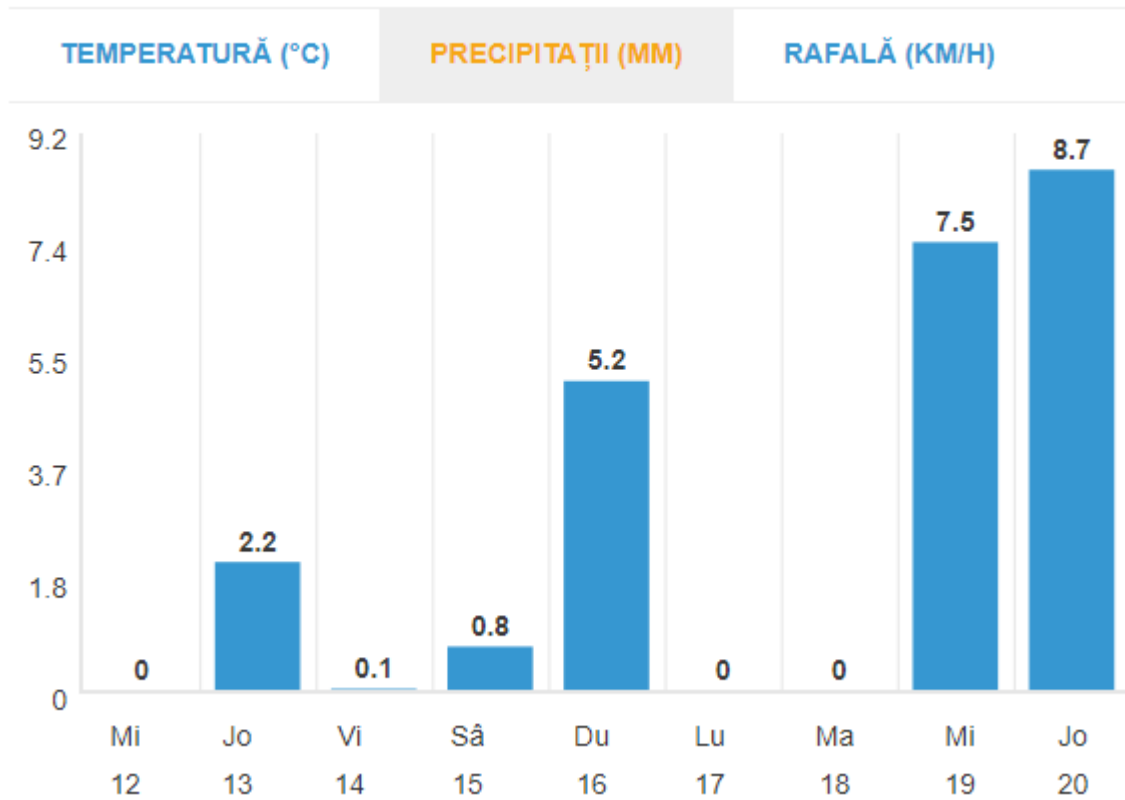
Temperatura minimă (intervalul 2021-05-11 ora 18 UTC - 2021-05-12 ora 06 UTC)



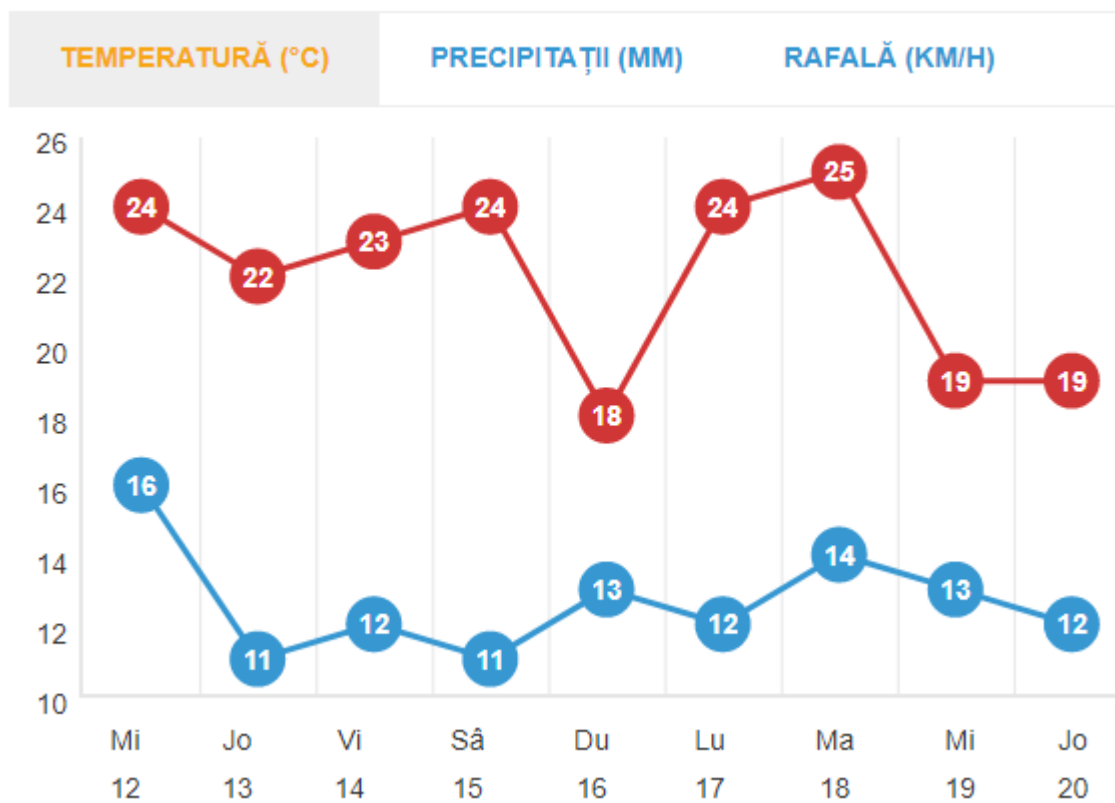
Temperatura maximă (intervalul 2021-05-11 ora 06 UTC - 2021-05-11 ora 18 UTC)



## METEOGRAM



## METEOGRAM



Miercuri, 12 Mai 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvice și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol