



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 12 Aprilie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicole (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -1,4°C/15,3°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -2,1°C/17,4°C la SCDP Băneasa; 4,9°C/18,9°C la SCDP Bistrița; 5,9°C/13,5°C la SCDP Constanța; 1,2°C/19,5°C la SCDCPN Dăbuleni; 9,7°C/20,1°C la SCDP Geoagiu; -1,1°C/16,7°C la SCDP Iași; 7,2°C/18,7°C la SCDH Târgu Jiu; 0,7°C/15,7°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 11 – 12.04.2021 a fost de -1,4°C, neaflându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicole.

Fenologie

- Început umflare muguri de rod la coacăzul roșu ('Rovada');
- Umflare muguri de rod la măceș, zmeur, kiwi, kaki;
- Umflare avansată muguri de rod la cireș ('Regina', 'Kordia', 'Karina', 'Ferovia', 'Skeena'), prun ('Carpatin'), afin ('Duke', 'Elliot', 'Draper', 'Bluejay'), coacăz roșu ('Jonkheer Van Tets'), coacăz negru ('Perla Neagră');
- Început dezumugurire la afin ('Lax', 'Liberty', 'Huron');
- Dezumugurire la măr ('Golden Reinders', 'Jonathan', 'Idared'), vișin ('Montmorency'), afin ('Delicia', 'Safir'), trandafir pentru dulceață, păducel;
- Boboci nerăsfirați la păr ('Santa Maria', 'Monica', 'Williams', 'Abatele Fetel');
- Buton verde la prun ('Centenar', 'Stanley', 'Tita', 'Cacanska Rodna'), cireș ('Lapins'), vișin ('Erdi', 'Crișana', 'Mocănești', 'Țarina'), aronia ('Nero', 'Melrom');
- Sfârșit dezumugurire la coacăzul negru ('Poli 51', 'Deea', 'Ronix', 'Geo', 'Abanos'), cătină, coacăz roșu ('Junifer');
- Începutul înfloririi la piersic ('Redhaven');
- Înflorirea deplină la cais, piersic ('Filip');
- Începutul înfrunzirii la măr ('Mitch Gala'), coacăz negru ('Kantata'), agriș, goji;
- Înfrunzire la soc și lonicera;
- Sfârșitul înfloririi la corn.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 2.072 ore de frig între 0 și 7°C și 1.866 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (umflare avansată, dezumugurire, început înflorire, înflorire), sunt: la măr -5°C pentru 10% pagube și -9,3°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -4,4°C pentru 10% dăunări și -9,4 pentru 90%; la prun -4,4°C pentru 10% pagube și -8,9°C pentru 90%; la cireș -3,9°C pentru 10% dăunări și -10°C pentru 90%; la vișin -3,3°C pentru 10% pagube și -4,4°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -2,7°C pentru 10% muguri afectați și -4,4°C pentru 90%; la cais -2,7°C pentru 10% muguri afectați și -5,5°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 Târnavă °C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași +3,30C; Podgoria Odobești -1,3°C; Podgoria Dealul Bujorului -2,5°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa 2,00C; Centrul viticol Valea Călugărească -0,2°C, Podgoria Stefanesti -0,5°C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat -2,2°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar -2,6°C)

Precipitații :

Starea de vegetație: Repaus fiziologic

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 au înregistrat valori ce au depășit 20°C în zonele vestice ale țării (în peste 10% din zonele agricole), iar în celelate zone acestea au fost mai scăzute, în special în zona de influență litorală aici înregistrându-se temperaturi mai mici de 15°C. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în vestul țării la Jimbolia (22,1°C), iar cea mai scăzută la Mangalia (11,7°C). Temperaturile minime au înregistrat valori negative în depresiunile din estul Transilvaniei, aici înregistrându-se valori mai mici de -5°C. Temperaturi negative s-au înregistrat și în unele zone din estul și sudul țării, iar în celelalte zone minimele au fost pozitive, cele mai mari temperaturi putând fi observate în zonele vestice ale țării. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat la Miercurea Ciuc (-5,8°C), iar cea mai mare temperatură minimă (+12,1°C) a fost observată la Oravița și la Moldova Veche.

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

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 16,6°C

Temperatura minimă a aerului = 1,7°C

Precipitații =lipsă

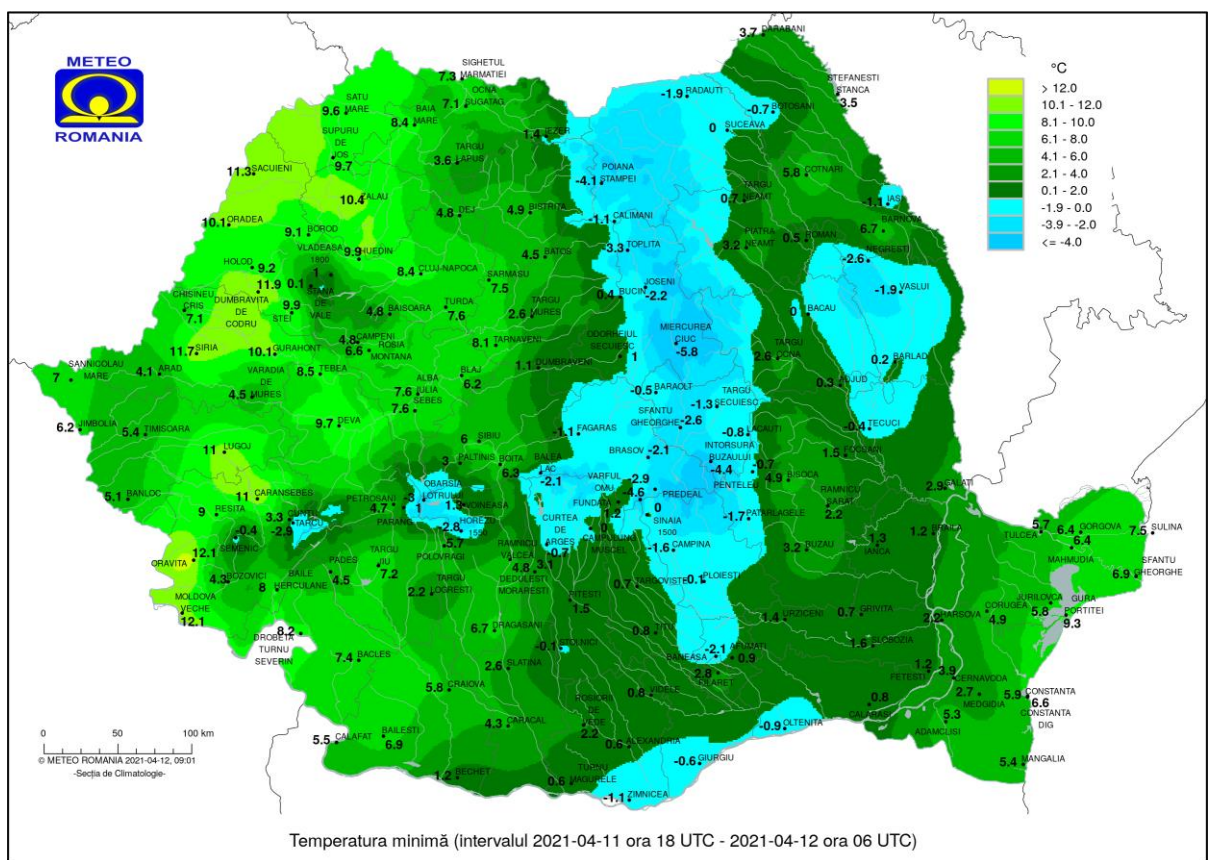
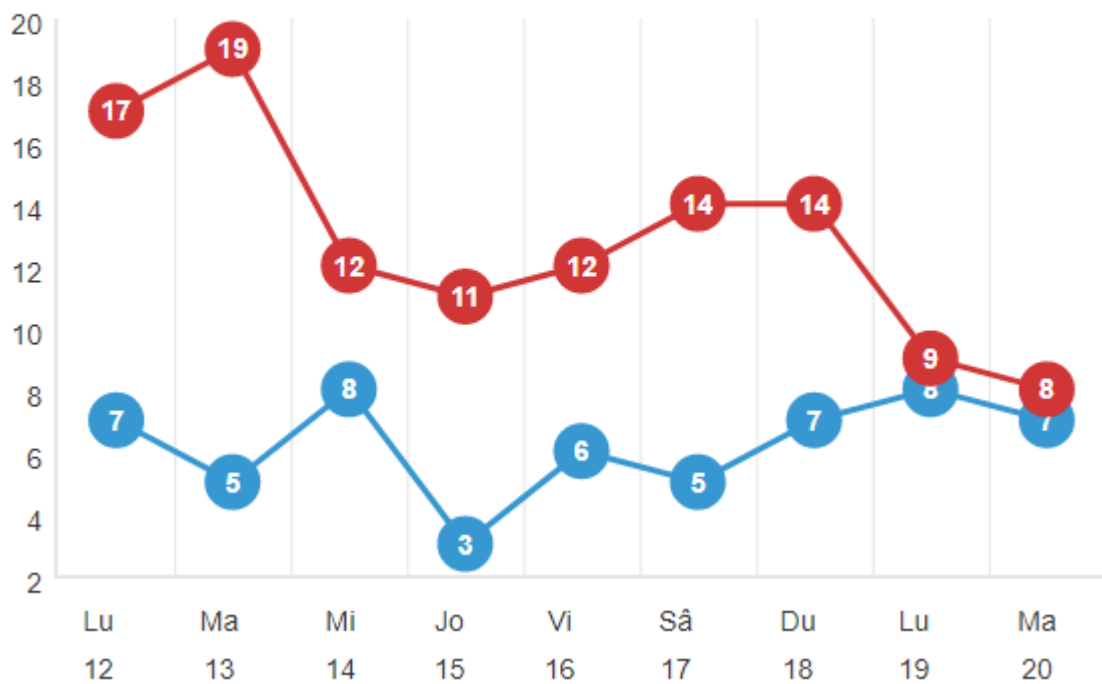
Culturi de toamnă:

Umiditatea solului este în ușoară scădere, procesul de alungire a paiului la cerealele de toamnă continuă.

Precipitații slabe se vor semnala miercuri și vineri (14, 16-04-2021), apoi începând de luni (19-04-2021) acestea vor fi mai însemnate cantitativ. Temperaturile se mențin crescute pe parcursul zilei de luni și marți (12, 13-04-2021), iar de miercuri (14-04-2021) încep să scadă.

METEOGRAM

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



Temperatura minimă (intervalul 2021-04-11 ora 18 UTC - 2021-04-12 ora 06 UTC)

