

GROUPAMA AGROMETEO



PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 01 – 15 APRILIE 2024

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 31 MARTIE 2024

1. STAREA DE VEGETAȚIE
2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN
INTERVALUL 16 – 31 MARTIE 2024
3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 01 – 15 APRILIE 2024

Pentru intervalul **01 - 15 aprilie 2024**, estimările meteorologice sunt realizate de către ECMWF - Centrul European pentru Prognoze pe Medie Durată. Este estimată media săptămânală a abaterilor temperaturii aerului și a cantităților de precipitații față de media perioadei 1993-2016.

Fenomenele meteorologice extreme cu o durată scurtă de manifestare nu pot fi prognozate cu ajutorul acestui produs.

- **Sub aspect termic, în perioada 01-15 aprilie 2024 va predomina un regim termic al aerului mai ridicat decât în mod obișnuit în majoritatea regiunilor.**
- **Cantitățile de precipitații prognozate vor fi normale, în prima parte a intervalului după care regimul pluviometric va fi excedentar la nivelul întregii țări.**
- **Temperatura medie diurnă a solului la adâncimea de 5 cm va prezenta valori optime desfășurării lucrărilor de pregătire a patului germinativ în vederea însămânțării culturilor de primăvară (floarea-soarelui și porumb) și parcurgerii primelor faze de vegetație (germinare-răsărire) în semănăturile din prima urgență (mazăre, ovăz, orzoaică, sfecla de zahăr).**

Precizăm că aceste informații nu exclud posibilitatea apariției unor situații cu valori extreme de temperatură sau cantități mai mari de precipitații pe intervale scurte de timp, ce pot conferi un caracter sever intervalului respectiv.

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE

La data de 15 aprilie 2024, rezerva de umiditate accesibilă plantelor de grâu de toamnă pe adâncimea de sol 0-100 cm va prezenta valori satisfăcătoare până la apropiate de optim, în Maramureș, Crișana și Banat, cea mai mare parte a Transilvaniei, local nordul și sudul Olteniei, nordul, nord-vestul, vestul, sudul, nord-estul și estul Munteniei, nordul, estul și sud-estul Dobrogei, estul și izolat centrul Moldovei. Deficite de apă în sol (secetă pedologică moderată și puternică) se vor înregistra pe suprafețe agricole extinse din Moldova, Dobrogea și Oltenia, nordul, estul, sud-estul, vestul și centrul Munteniei, estul Transilvaniei.

În stratul de sol 0-20 cm (ogor), aprovizionarea cu apă se va încadra în limite satisfăcătoare, apropiate de optim și local optime, în majoritatea regiunilor agricole. Seceta pedologică moderată și puternică se va semnala în cea mai mare parte a Olteniei, Dobrogei, Crișanei, centrul și vestul Banatului, nordul Moldovei, local vestul Maramureșului și al Munteniei.

2. STAREA DE VEGETAȚIEA CULTURILOR AGRICOLE

Procesele vegetative ale culturilor de câmp și pomi-viticole se vor desfășura pe ansamblu normal în aproape toate regiunile agricole, ritmurile de creștere și dezvoltare fiind mai intensificate îndeosebi în jumătatea de sud a țării, ca urmare a regimului termic din aer și sol mai ridicat comparativ cu normalul perioadei. Pe ansamblu, uniformitatea și vigurozitatea plantelor se va prezenta bună și medie la speciile de toamnă înființate în perioada optimă și pe terenurile cu o aprovizionare satisfăcătoare cu apă a solului. În semănăturile întârziate fenologic, precum și pe suprafețele afectate de fenomenul de secetă pedologică, starea de vegetație se va menține medie și slabă, iar densitatea redusă.

Culturile de **orz** și **grâu de toamnă**, funcție de data semănatului, condițiile pedo-climatică și agrotehnica aplicată, vor parcurge diferite faze de vegetație. Astfel, mai avansate fenologic vor fi cele semănate în epoca optimă aflate predominant la înfrățire și alungirea paiului, iar în semănăturile tardive, plantele se vor afla în fazele de apariție a frunzei a treia și înfrățire.

Rapița se va afla la înfrunzire și alungirea tulpinii, precum și apariția inflorescenței, îndeosebi pe suprafețele agricole din sudul țării.

La soiurile timpurii și extratimpurii de **sâmburoase** (cais, piersic, cireș, vișin, prun) se vor înregistra fazele de dezmugurire și înflorire, iar la **semințoase** (măr, păr, gutui) se vor semnala înmugurirea, dezmugurirea și izolat apariția butonilor floralii.

În cea mai mare parte a podgoriilor, la **vița-de-vie** se vor continua fazele de „plâns”, înmugurire și dezmugurire.

Condițiile agrometeorologice vor permite efectuarea lucrărilor agricole în câmp (pregătirea patului germinativ, semănat/plantat, tratamente fitosanitare în vii și livezi, fertilizări, erbicidări, etc.) cu excepția zilelor cu precipitații.

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Continuarea însămânțărilor la culturile de primăvară din prima epocă (borceag, lucernă, ovăz, orzoaică, etc.);
- Pregătirea unui pat germinativ bine marunțit pentru semănatul culturilor prășitoare (sfecă de zahăr, floarea-soarelui, porumb);
- Fertilizarea cerealielor de toamnă cu îngrășăminte minerale complexe;
- Efectuarea lucrărilor de întreținere pentru combaterea buruienilor (erbicidări), a bolilor și dăunătorilor (tratamente fitosanitare);
- Verificarea și controlul semănăturilor de primăvară în vederea evaluării capacității de germinare.

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 31 MARTIE 2024 1/2

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Intervalul **16-31 martie 2024** s-a caracterizat printr-o alternanță de zile normale sub aspect termic, cu perioade în care vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit, în cea mai mare parte a regiunilor agricole. Instabilitatea atmosferică s-a manifestat prin ploi locale sub formă de aversă, însoțite de descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului, la nivelul întregii țări.

Ca urmare, procesele de creștere și dezvoltare ale cerealielor de toamnă (orz și grâu) s-au desfășurat normal în cea mai mare parte a regiunilor. De asemenea, în depresiunile nordice și centrale, procesele biologice ale plantelor au evoluat mai lent. Starea de vegetație a culturilor se menține în general bună și medie, respectiv medie și slabă în semănăturile efectuate în afara epocii optime și pe arealele agricole cu deficite de umiditate în sol, *figura 1*.

Orzul și **grâul de toamnă** parcurg fazele de apariție a frunzei a treia (80-100%), înfrățire (40-100%) și alungirea paiului (10-50%) la nivelul întregii țări, plantele având în medie 1-3 frați bine dezvoltați, *figura 2*. În Oltenia se menține atac de dăunători (musca de Hessa, afide).

Rapița se află predominant la creșterea frunzelor (8-16 frunze) și alungirea tulpinii (10-50%), *figura 3*.



Figura 1.
Grâu de toamnă / Miercurea Ciuc
CMR Transilvania Sud



Figura 2.
Grâu de toamnă / Sebeș
CMR Transilvania Sud



Figura 3.
Rapița / Negrești
CMR Moldova

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 31 MARTIE 2024 2/2

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În majoritatea plantațiilor **pomicole** se înregistrează înmugurirea și dez mugurirea, *figura 4*, iar la soiurile timpurii de sămburoase (cais, cireș, piersic) predomină înflorirea, *figura 5*.

În cea mai mare parte a podgoriilor, la **vița-de-vie** se semnalează fazele de „plâns” și izolat înmugurirea, *figura 6*.



Figura 4.
Păr / Cluj
CMR Transilvania Nord



Figura 5.
Piersic / Cluj
CMR Transilvania Nord



Figura 6.
Viță-de-vie / Cotnari
CMR Moldova

Pe ansamblu, în zilele cu precipitații, lucrările agricole în câmp (pregătirea patului germinativ, semănatul culturilor de primăvară, tratamente fitosanitare) au fost sistate temporar.

2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 16 – 31 MARTIE 2024

Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), în cultura grâului de toamnă, în stratul de sol 0-100 cm, în intervalul 16 – 31 martie 2024 la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă tendință de creștere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 1,4...4,4 mm, figura 7.

Figura 8 evidențiază zona spațială a mediei evapotranspirației reale (ETR) în stratul de sol 0-100 cm, pentru cultura grâului de toamnă, la stațiile meteorologice reprezentative pentru teritoriul agricol al țării, în intervalul 16 – 31 martie 2024. Valorile medii se situează între 1,9 și 3,3 mm.

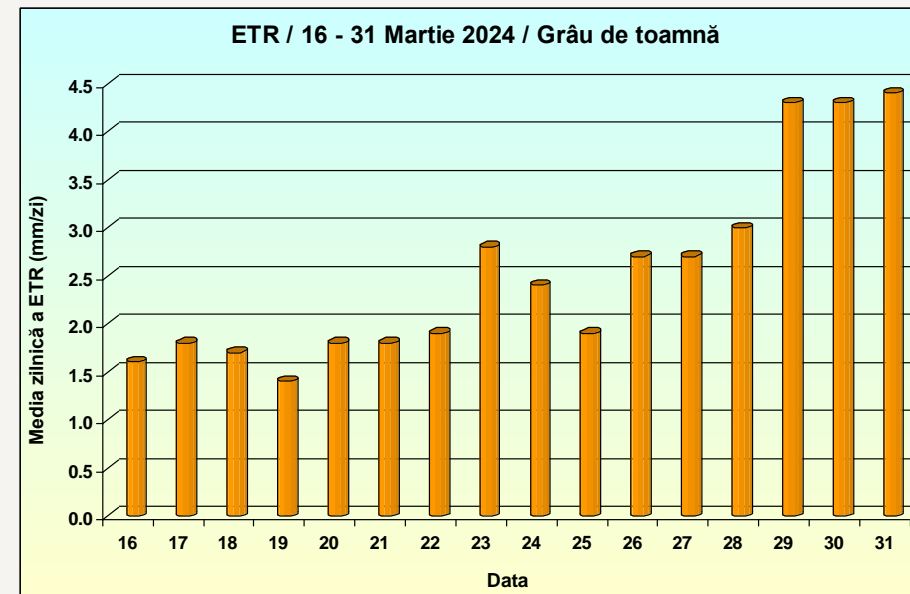


Figura 7

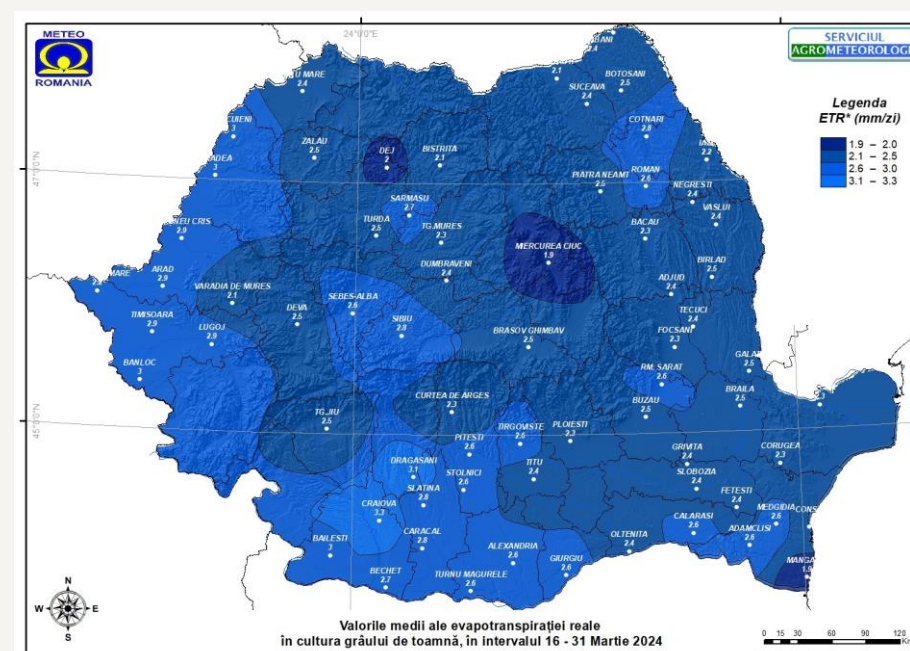


Figura 8

* Evapotranspirația reală (ETR) este calculată prin metoda Penman-Monteith, în corelație cu fazele de vegetație, pe profilul de sol 0-100 cm, pentru cultura neirigată de porumb, utilizând datele meteorologice înregistrate la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic din cadrul rețelei Administrației Naționale de Meteorologie.

3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

În cultura grâului de toamnă, rezerva de umiditate accesibilă plantelor pe profilul de sol 0-100 cm, la sfârșitul lunii martie 2024, prezintă valori *satisfăcătoare* (950-1250 mc/ha) și *apropriate de optim* (1250-1900 mc/ha), în Maramureș, Crișana și Banat, cea mai mare parte a Transilvaniei, local nordul și sudul Olteniei, nordul, nord-vestul, vestul, sudul, nord-estul și estul Munteniei, nordul, estul și sud-estul Dobrogei, estul și izolat centrul Moldovei. Deficite de apă în sol (*secetă pedologică moderată / 650-950 mc/ha și puternică / 430-650 mc/ha*) se înregistrează pe suprafețe agricole extinse din Moldova, Dobrogea și Oltenia, nordul, estul, sud-estul, vestul și centrul Munteniei, estul Transilvaniei, *figura 9*.

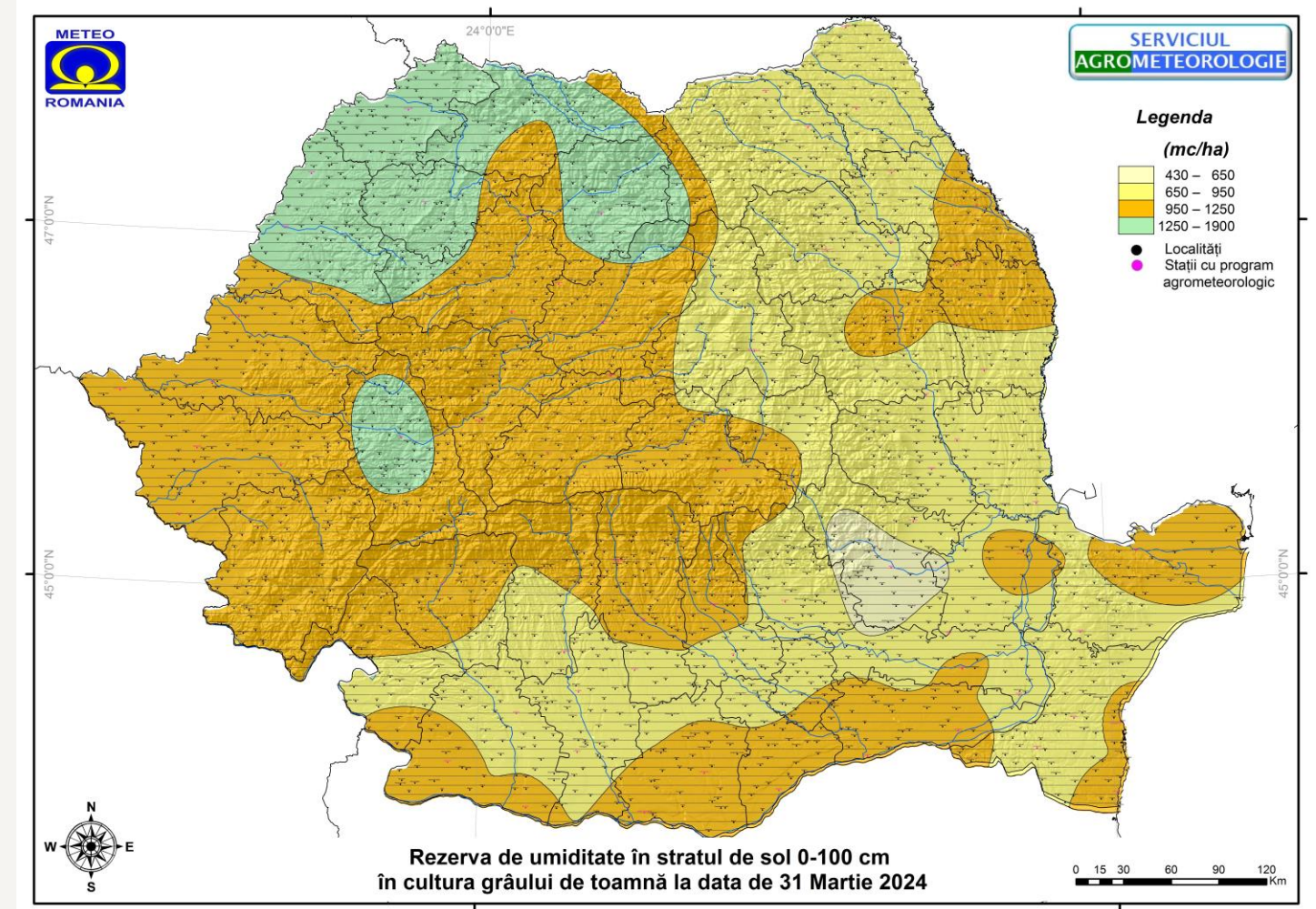


Figura 9

Semnificație legendă rezerva de umiditate:

* Rezerva de umiditate este determinată prin metoda bilanțului apei în sol utilizând datele meteorologice înregistrate la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic din cadrul rețelei Administrației Naționale de Meteorologie. Valorile de umiditate sunt validate periodic de măsurători directe efectuate cu senzori de umiditate, în platformele agrometeorologice.

Light yellow	Secetă pedologică extremă	~ < 20 % CAu
Yellow	Secetă pedologică puternică	~ 20 – 35 % CAu
Orange	Secetă pedologică moderată	~ 35 – 50 % CAu
Dark orange	Aprovizionare satisfăcătoare	~ 50 – 70 % CAu
Green	Aprovizionare apropiată de optim	~ 70 – 85 % CAu

%CAu - Reprezintă Capacitatea de Apă Utilă a solului (%)



**Groupama în parteneriat cu A.N.M îți oferă
prognoza agrometeorologică.**

Abonează-te la newsletter

