

GROUPAMA AGROMETEO



PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 16 – 30 APRILIE 2025

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

DIAGNOZA PERIOADEI 01– 15 APRILIE 2025

1. STAREA DE VEGETAȚIE
2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN
INTERVALUL 01 – 14 APRILIE 2025
3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 16 – 30 APRILIE 2025

Pentru intervalul **16 – 30 aprilie 2025**, estimările meteorologice sunt realizate de către Centrul European pentru Prognoze pe Medie Durată (ECMWF). Este estimată media săptămânală a abaterilor temperaturii aerului și a cantităților de precipitații față de media perioadei 2005 – 2024.

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

- **Pe ansamblu, în intervalul 16-30 aprilie 2025, temperaturile medii ale aerului vor fi mai ridicate decât cele normale în aproape toată țara, cu o abatere termică pozitivă mai accentuată în regiunile vestice, nordice și centrale.**
- **Sub aspect pluviometric, precipitațiile prognozate se vor situa în limite apropiate de mediile multianuale în majoritatea regiunilor agricole, iar în estul, sudul și sud-estul țării, cantitățile de apă vor putea fi deficitare.**
- ***Temperatura medie diurnă a solului la adâncimea de 5 cm va prezenta valori optime parcurgerii fazelor incipiente de vegetație (germinare, răsărire, apariția primelor frunze) la culturile de primăvară semănate până în prezent, în toate regiunile agricole.***

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 **30 aprilie 2025**, rezerva de umiditate pe adâncimea de sol 0-100 cm, în cultura grâului de toamnă, se va încadra în limite scăzute și deosebit de scăzute (*secetă pedologică moderată și puternică*) pe suprafețe agricole extinse din Crișana, Transilvania, Banat și Oltenia, local în nordul, sudul, estul și sud-estul Moldovei, estul, nordul, nord-estul, sudul, izolat vestul Munteniei, nordul Dobrogei. Conținutul de umiditate din sol va prezenta valori *satisfăcătoare și apropiate de optim* în Maramureș, cea mai mare parte a Dobrogei, Munteniei și a Moldovei, local în vestul și nordul Crișanei, izolat în estul Olteniei, nord-estul Transilvaniei și al Banatului. Aprovizionare cu apă în stratul de sol 0-20 cm (**ogor**), se va încadra în limite *satisfăcătoare, apropiate de optim și optime*, în cea mai mare parte a teritoriului agricol. Deficite de apă în sol (*secetă pedologică moderată și puternică*), se vor înregistra în Dobrogea, local în nordul, estul, sud-estul, sudul, izolat centrul Munteniei, sud-estul Moldovei și sud-vestul Transilvaniei.

2. STAREA DE VEGETAȚIEA CULTURILOR AGRICOLE

Regimul hidro-termic din aer și sol favorabil va imprima în general ritmuri normale de vegetație, atât la culturile de câmp, cât și la speciile pomi-viticole, în majoritatea zonelor de agricole. În semănăturile efectuate în epoca optimă, plantele vor prezenta o stare de vegetație pe ansamblu bună și medie, îndeosebi pe terenurile cu o aprovizionare satisfăcătoare cu apă a solului, iar în culturile înființate tardiv, uniformitatea și vigurozitatea va fi medie și slabă, iar densitatea redusă.

Orzul și **grâul de toamnă** își vor continua fazele de înfrățire și alungire a paiului, la nivelul întregului teritoriu agricol. Izolat, pe unele suprafețe agricole din sudul țării va fi posibilă declanșarea fazei de înspicare.

Funcție de data semănatului și condițiile pedoclimatice, **rapița** va înregistra butonizarea, apariția inflorescențelor și înflorirea, cu o stare de vegetație a plantelor pe ansamblu bună și medie.

În toate plantațiile **pomicole** se vor continua dez mugurirea, înflorirea, legarea și creșterea rodului, precum și înfrunzirea.

La **vița-de-vie** se va definitiva faza de înmugurire, continuându-se totodată dez mugurirea și formarea primelor frunze, în cea mai mare parte a podgoriilor.

Culturile prășitoare (**floarea-soarelui**, **porumb**) semănate în epoca optimă, vor parcurge fazele incipiente de vegetație, respectiv germinarea și răsărirea.

La **sfeccla de zahăr** se vor semna la germinarea-răsărirea (10-100%) și apariția primei perechi de frunze, iar la **cartof** se vor înregistra încolțirea-răsărirea, definitivându-se lucrările de plantat.

Condițiile agrometeorologice prognozate vor permite în general efectuarea lucrărilor agricole specifice campaniei de primăvară (pregătirea patului germinativ, semănat/plantat, fertilizări, erbicidări, tratamente fitosanitare în vii și livezi), în aproape toată țara.

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Urgentarea în vederea definitivării lucrărilor de semănat/plantat la culturile de primăvară (floarea-soarelui, porumb, cartof, sfeclă de zahăr);
- Verificarea și controlul semănăturilor de primăvară în vederea determinării capacității de germinare;
- Efectuarea lucrărilor de combatere a buruienilor, bolilor și a dăunătorilor în culturile agricole;
- Administrarea tratamentelor fitosanitare în plantațiile pomi-viticole.

DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 APRILIE 2025 1/2

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Intervalul **01-15 aprilie 2025** s-a caracterizat printr-un regim termic al aerului mai ridicat decât în mod normal îndeosebi la începutul intervalului, după care, s-a produs o răcire accentuată în evoluția vremii, în majoritatea regiunilor agricole. Precipitațiile înregistrate au fost sub formă de ploaie, în prima parte a perioadei în jumătatea de sud a țării, dar și mixte (ploaie, lapoviță și ninsoare) în restul teritoriului agricol. În a doua parte a intervalului au predominat ninsorile în majoritatea zonelor, acestea fiind însoțite de intensificări ale vântului.

În condițiile agrometeorologice menționate, procesele biologice de creștere și dezvoltare ale culturilor de câmp s-au desfășurat pe ansamblu normal pe majoritatea suprafețelor de cultură și mai lent în zonele nordice și centrale. Temperaturile minime mai scăzute din aer și sol au afectat parțial aparatul foliar la speciile de toamnă, prin brunificări și degerături ale vârfului frunzelor, precum și elementele de rod (muguri, flori) la speciile pomicole și viticole, *figurile 1 și 2*.

Sub aspect fenologic, **orzul** și **grâul de toamnă** înființate în epoca optimă se află în fazele de înfrățire (40-100%) și alungire a paiului (10-100%). În semănăturile tardive, plantele își continuă fazele de apariție a frunzei a treia și înfrățire (50-100%), *figurile 3 și 4*.



Figura 1
Cireș / Cluj
CMR Transilvania Nord



Figura 2
Cireș / Banloc
CMR Banat-Crișana



Figura 3
Grâu de toamnă / Bechet
CMR Oltenia



Figura 4
Grâu de toamnă / Iași
CMR Moldova

DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 APRILIE 2025 2/2

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În Oltenia, Muntenia și Dobrogea, **rapița** parcurge înfrunzirea (11-16 frunze), alungirea tulpinii (10-80%) și butonizarea (10-40%). Izolat, în Crișana s-a semnalat începutul înfloririi, *figurile 5 și 6*.

Figura 5.
Rapiță / Oradea
CMR Banat Crișana



Figura 6.
Măr / Târgu Jiu
CMR Oltenia



La **sâmburoase** (cais, piersic, cireș, corcoduș) se înregistrează predominant înflorirea și înfrunzirea, iar la **semințoase** (măr, păr, gutui) se semnalează înmugurirea și dezmugurirea, în cea mai mare parte a plantațiilor, *figurile 7, 8 și 9*.

Vița-de-vie își continuă fazele de „plâns” și înmugurire, în majoritatea podgoriilor, *figura 10*.

Pe suprafețele însămânțate până în prezent, culturile din prima urgență (borceag, mazăre, ovăz, orzoaică) se află în fazele de germinare-răsărire (10-25%), de asemenea, continuându-se lucrările de semănat la **floarea-soarelui** și **porumb**. În bazinele specializate din centrul și nordul țării, la **sfecla de zahăr** și **cartoful** pentru consum s-a declanșat semănatul/plantatul.

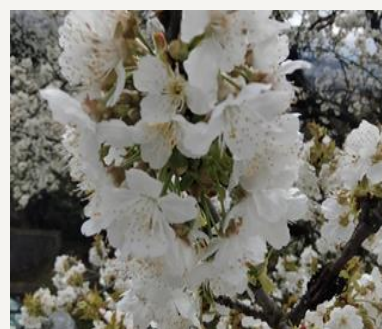


Figura 7.
Viță-de-vie / Drăgășani
CMR Oltenia



Figura 8.
Rapiță / Oradea
CMR Banat Crișana

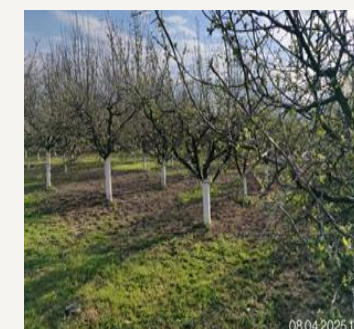


Figura 9.
Rapiță / Oradea
CMR Banat Crișana



Figura 10.
Rapiță / Oradea
CMR Banat Crișana

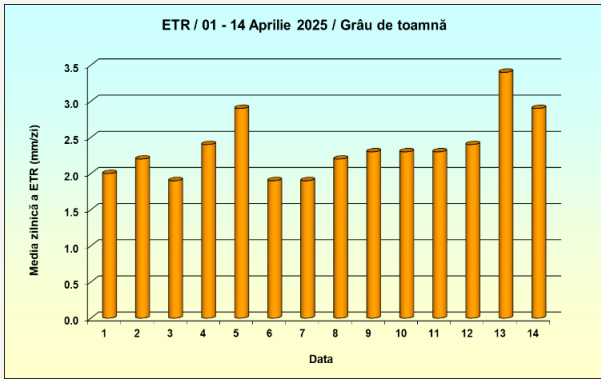
În condițiile agrometeorologice menționate, lucrările agricole în câmp (pregătirea patului germinativ, semănat/plantat, fertilizări, erbicidări, tratamente fitosanitare și tăieri de rodire în vii și livezi), s-au desfășurat pe ansamblu normal, acestea fiind sistate temporar în zilele cu precipitații.

2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 01 – 14 APRILIE 2025

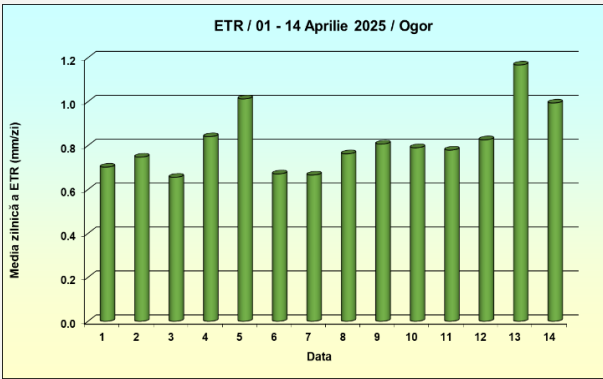
Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), calculată atât pentru cultura de *grâu de toamnă*, cât și pentru *ogor*, în intervalul *01 – 14 aprilie 2025* la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă o tendință liniară de creștere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 1.9...3.4 mm în cultura grâului de toamnă (a), respectiv 0.7...1.2 mm în stratul de sol 0-20 cm/ogor (b), *figura 11*.

Figura 12 evidențiază zona spațială a mediei evapotranspirației reale (ETR) în cultura de *grâu de toamnă* și *ogor*, la stațiile meteorologice reprezentative pentru teritoriul agricol al țării, în intervalul *01 – 14 aprilie 2025*. Valorile medii se situează între 1.7 și 3.0 mm în cultura de grâu de toamnă (a), respectiv 0.6 și 1.0 mm în stratul de sol 0-20 cm/ogor (b).

Figura 11

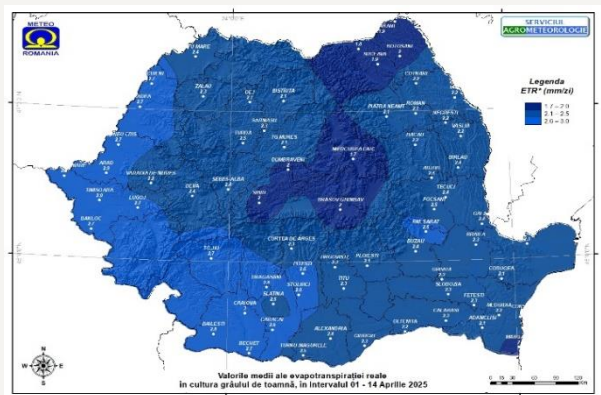


(a)

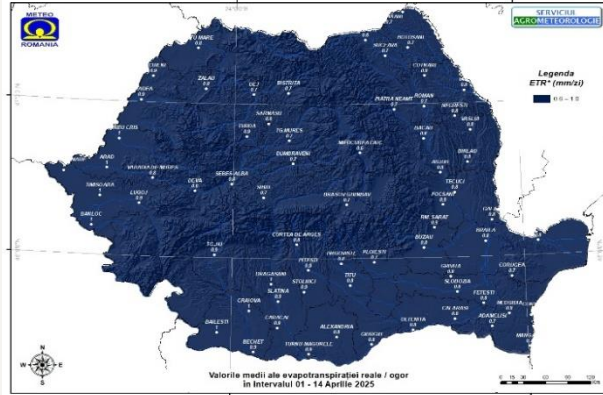


(b)

Figura 12



(a)



(b)

* 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

La data de 15 Aprilie 2025, în cultura *grâului de toamnă*, rezerva de apă pe profilul de sol 0-100 cm se situează în limite scăzute și deosebit de scăzute (*secetă pedologică moderată și puternică*) pe suprafețe agricole extinse din Crișana, Transilvania, Banat și Oltenia, local în nordul, sudul, estul și sud-estul Moldovei, estul, nordul, nord-estul, sudul, izolat vestul Munteniei, nordul Dobrogei. Conținutul de umiditate din sol prezintă valori *satisfăcătoare* și *aproprite de optim* în Maramureș, cea mai mare parte a Dobrogei, Munteniei și a Moldovei, local în vestul și nordul Crișanei, izolat în estul Olteniei, nord-estul Transilvaniei și al Banatului, *figura 13*.

Rezerva de umiditate în stratul de sol 0-20 cm (*ogor*), se încadrează în limite *satisfăcătoare*, *aproprite de optim* și *optime*, în cea mai mare parte a teritoriului agricol. Deficite de apă în sol (*secetă pedologică moderată și puternică*), se înregistrează în Dobrogea, local în nordul, estul, sud-estul, sudul, izolat centrul Munteniei, sud-estul Moldovei și sud-vestul Transilvaniei, *figura 14*.

Figura 13

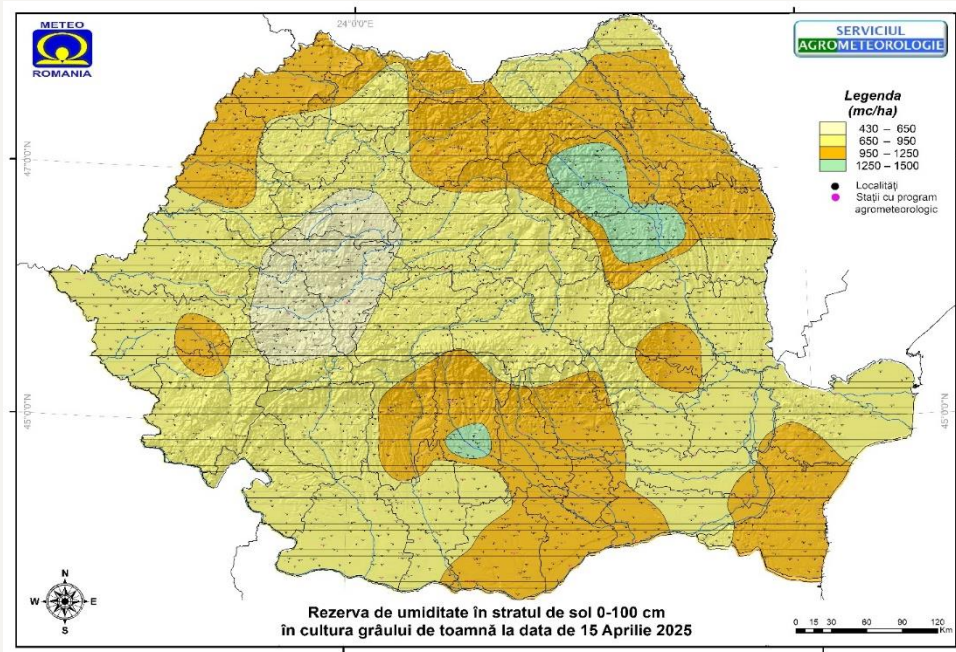
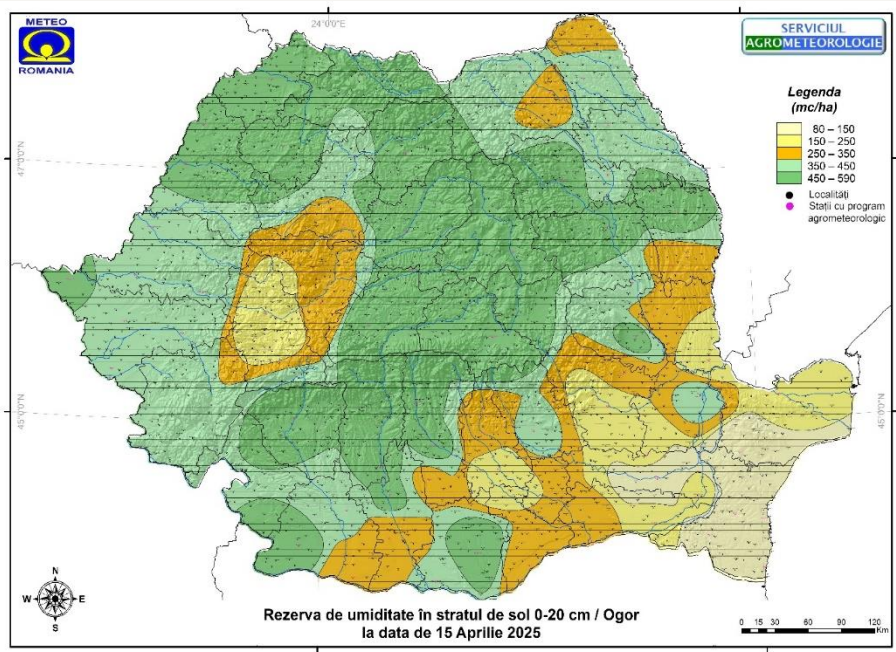


Figura 14



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.

	Secetă pedologică extremă	~ < 20 % CAu
	Secetă pedologică puternică	~ 20 – 35 % CAu
	Secetă pedologică moderată	~ 35 – 50 % CAu
	Aprovizionare satisfăcătoare	~ 50 – 70 % CAu
	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