

# GROUPAMA AGROMETEO



## PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 16 – 31 MAI 2025

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

## RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

## DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 MAI 2025

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

## PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 16 – 31 MAI 2025

Pentru intervalul **16 – 31 mai 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, intervalul 16-31 mai 2025 se va caracteriza printr-o vreme mai rece decât în mod obișnuit, în majoritatea regiunilor agricole. Spre sfârșitul perioadei, temperaturile medii lunare se vor putea situa la valori apropiate de mediile climatologice.**
- **Cantitățile de *precipitații* prognozate vor fi deficitare în cea mai mare parte a țării, mai ales în regiunile vestice și nord-vestice.**
- ***Temperatura medie diurnă a solului la adâncimea de 10 cm* se va situa în limite favorabile parcurgerii fazelor de creștere și dezvoltare ale culturilor de primăvară semănate în epoca optimă, îndeosebi pe arealele agricole cu o bună aprovizionare cu apă a solului.**

*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 sfârșitul lunii **mai 2025**, conținutul de umiditate pe profilul de sol 0-100 cm, în cultura grâului de toamnă, va prezenta valori scăzute și deosebit de scăzute, **seceta pedologică** fiind **moderată** și **puternică** în cea mai mare parte a Banatului, Crișanei, Transilvaniei și Olteniei, local în nordul, estul, sudul, sud-estul, vestul și sud-vestul Munteniei, nordul și centrul Dobrogei, sudul, estul și izolat nord-estul Moldovei. În Maramureș, pe suprafețe agricole extinse din Moldova și Muntenia, local în sudul, centrul și estul Dobrogei, estul, centrul și izolat nord-estul Transilvaniei, nord-estul Banatului, sud-estul Crișanei și estul Olteniei, aprovizionarea cu apă a solului se va situa în limite **satisfăcătoare** și **aproprite de optim**.

În cultura de porumb, rezerva de umiditate în stratul de sol 0-50 cm va prezenta valori **satisfăcătoare, apropiate de optim** și **optime**, în cea mai mare parte a țării. Deficite de apă în sol (**secetă pedologică moderată** și **puternică**) se vor înregistra pe suprafețe agricole extinse din Dobrogea, local în sudul și sud-estul Munteniei.

# 2. STAREA DE VEGETAȚIEA CULTURILOR AGRICOLE

Pe ansamblu, procesele vegetative ale speciilor de câmp și pomi-viticole vor evolua în bune condiții, în cea mai mare parte a țării. La culturile semănate în epoca optimă, uniformitatea și vigurozitatea plantelor se va prezenta în continuare bună și medie, iar la cele întârziate fenologic și pe terenurile cu deficite de apă în sol, starea de vegetație se va menține medie și slabă.

Cerealierile de toamnă (**orz** și **grâu**) înființate în perioada optimă își vor definitiva alungirea tulpinii, aflându-se predominant în fazele de înspicare și înflorire în majoritatea regiunilor, totodată fiind posibil începutul formării bobului în zonele de câmpie. În culturile tardive vor predomina alungirea tulpinii și burduf-înspicare.

**Rapița** va înregistra predominant înflorirea și formarea silicvelor și a boabelor în silicve.

Cultura de **floarea-soarelui** va parcurge răsărirea și dezvoltarea primei perechi de frunze, precum și înfrunzirea.

La **porumb** se vor înregistra răsărirea, formarea frunzei a 3-a în cea mai mare parte a zonelor de cultură și creșterea frunzelor în semănăturile efectuate în epoca optimă.

**Sfecla de zahăr** se va afla la răsărire și formarea rozetei de frunze, iar la *cartof* se vor semnala încolțirea, răsărirea și formarea/creșterea lăstarilor laterali.

Speciile **pomicole** vor parcurge creșterea lăstarilor, frunzelor și rodului, iar la soiurile timpurii de cireș se va putea înregistra coacerea fructelor și local începutul recoltării.

La **vița-de-vie** se vor semnala înfrunzirea, creșterea lăstarilor și apariția inflorescențelor, în cea mai mare parte a țării.

În zilele fără precipitații, lucrările agricole de sezon (aplicarea îngrășămintelor, erbicidări, prașile, tratamente fitosanitare, etc.) se vor putea efectua în condiții bune.

## RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

### CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Controlul semănăturilor de primăvară în vederea determinării capacității de germinare;
- Lucrări de combatere a buruienilor, bolilor și a dăunătorilor în culturile de toamnă;
- Fertilizarea fazială la speciile de toamnă;
- Continuarea lucrărilor agrotehnice de întreținere a culturilor de primăvară (prașile mecanice, erbicidări, tratamente cu insecto-fungicide);
- Efectuarea tratamentelor fitosanitare în plantațiile pomi-viticole.

# DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 MAI 2025 1/4

## 1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În perioada **01-15 mai 2025** a predominat un regim termic al aerului normal, îndeosebi în primele zile, după care s-a produs o răcire în evoluția vremii, în cea mai mare parte a țării. Instabilitatea atmosferică s-a manifestat prin ploi locale sub formă de aversă, dar și torențiale, însoțite de descărcări electrice și intensificări temporare ale vântului în toate zonele de cultură, iar cantitățile de apă înregistrate au fost mai însemnate din punct de vedere agricol.

Ca urmare, procesele vegetative ale culturilor de câmp au evoluat în general normal, în cea mai mare parte a zonelor agricole. Starea de vegetație a plantelor se menține pe ansamblu bună și medie, iar în culturile semănate tardiv, precum și pe arealele agricole unde se înregistrează deficite de apă în sol, uniformitatea și vigurozitatea plantelor se prezintă medie și slabă, iar densitatea redusă.

**Orzul** și **grâul de toamnă** însămânțate în perioada optimă parcurg alungirea paiului (30-100%) și înspicarea (10-50%), *figurile 1-4*. În Oltenia, local se înregistrează atac de septorioză (*Septoria tritici*).



**Figura 1**  
**Grâu de toamnă / Banloc**  
**CMR Banat Crișana**



**Figura 2**  
**Orz / Cluj Napoca**  
**CMR Transilvania Nord**



**Figura 3**  
**Grâu de toamnă / Bechet**  
**CMR Oltenia**



**Figura 4**  
**Grâu de toamnă / Miercurea Ciuc**  
**CMR Transilvania Sud**



# DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 MAI 2025 2/4

## 1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În Dobrogea, Muntenia, Moldova și Transilvania, cultura de **rapită** și-a definitivat alungirea tulpinii (100%), plantele aflându-se la înflorire (10-100%) și formarea silicvelor (10-30%), *figurile 5-6*.



**Figura 5.**  
**Rapiță / Negrești**  
**CMR Moldova**



**Figura 6.**  
**Rapiță / Iași**  
**CMR Moldova**

**Floarea-soarelui** însămânțată în epoca optimă înregistrează germinarea (50-100%) și răsărirea (10-100%), cele mai avansate fenologic fiind culturile din zonele de câmpie aflate la apariția primei perechi de frunze adevărate (10-60%), *figurile 7-8*.



**Figura 7.**  
**Figura 7. Floarea-soarelui / Slatina**  
**CMR Oltenia**



**Figura 8.**  
**Floarea-soarelui / Sebeș**  
**CMR Transilvania Nord**



# DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 MAI 2025 3/4

## 1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În Transilvania și Moldova, **sfecla de zahăr** își continuă germinarea, răsărirea și înfrunzirea (10-100%), *figura 11*.

Cultura de **cartof** se află în fazele incipiente de vegetație, respectiv încolțire, răsărire și formarea lăstarilor (10-100%), pe majoritatea suprafețelor cultivate, *figura 12*.

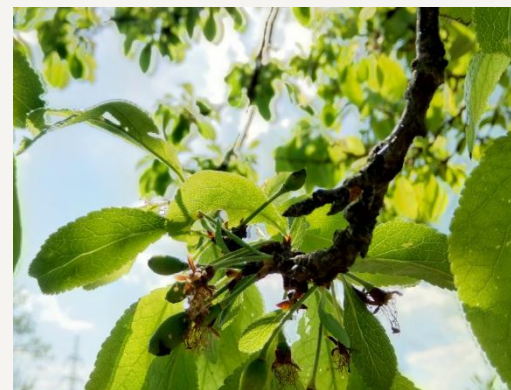


**Figura 11.**  
**Sfeclă de zahăr / Brașov**  
**CMR Transilvania Sud**



**Figura 12.**  
**Cartof / Cluj Napoca**  
**CMR Transilvania Nord**

La speciile de **sâmburoase** (cais, piersic, cireș, vișin) se continuă fazele de formare și creștere a fructelor, precum și înfrunzirea, iar la **semințoase** (măr, păr, gutui), înflorirea și legarea rodului, în cea mai mare parte a plantațiilor, *figurile 13-16*.



**Figura 13.**  
**Prun / Cluj Napoca**  
**CMR Transilvania Nord**



**Figura 14.**  
**Cireș / Cluj Napoca**  
**CMR Transilvania Nord**



**Figura 15.**  
**Păr / Cluj Napoca**  
**CMR Transilvania Nord**



**Figura 16.**  
**Măr / Tg. Jiu**  
**CMR Oltenia**



# DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 MAI 2025 4/4

## 1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

**Vița-de-vie** parcurge dez mugurirea, creșterea frunzelor/lăstarilor, precum și apariția inflorescențelor la soiurile timpurii de masă, *figurile 17-19*.



**Figura 17.**  
**Viță-de-vie / Cotnari**  
**CMR Moldova**



**Figura 18.**  
**Viță-de-vie / Bistrița**  
**CMR Transilvania Nord**



**Figura 19.**  
**Viță-de-vie / Drăgășani**  
**CMR Oltenia**

Lucrările agricole în câmp (semănatul/plantatul culturilor de primăvară, tratamente fitosanitare în plantațiile pomi-viticole, fertilizări, erbicidări) au fost întrerupte temporar în zilele cu precipitații.



## 2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 01 – 14 MAI 2025

Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), calculată atât pentru cultura de *grâu de toamnă*, cât și pentru *porumb*, în intervalul *01 – 14 mai 2025* la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă o tendință liniară de scădere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 5.5...2.5 mm în cultura grâului de toamnă, în stratul de sol 0-100 cm (a), respectiv 2.6...1.3 mm în cultura de porumb, în stratul de sol 0-20 cm (b), *figura 20*.

*Figura 21* evidențiază zona spațială a mediei evapotranspirației reale (ETR) în cultura de *grâu de toamnă* și *porumb*, la stațiile meteorologice reprezentative pentru teritoriul agricol al țării, în intervalul *01 – 14 mai 2025*. Valorile medii se situează între 2.9 și 4.5 mm în cultura de grâu de toamnă, în stratul de sol 0-100 cm (a), respectiv 1.5 și 2.2 mm în cultura de porumb, în stratul de sol 0-20 cm (b).

Figura 20

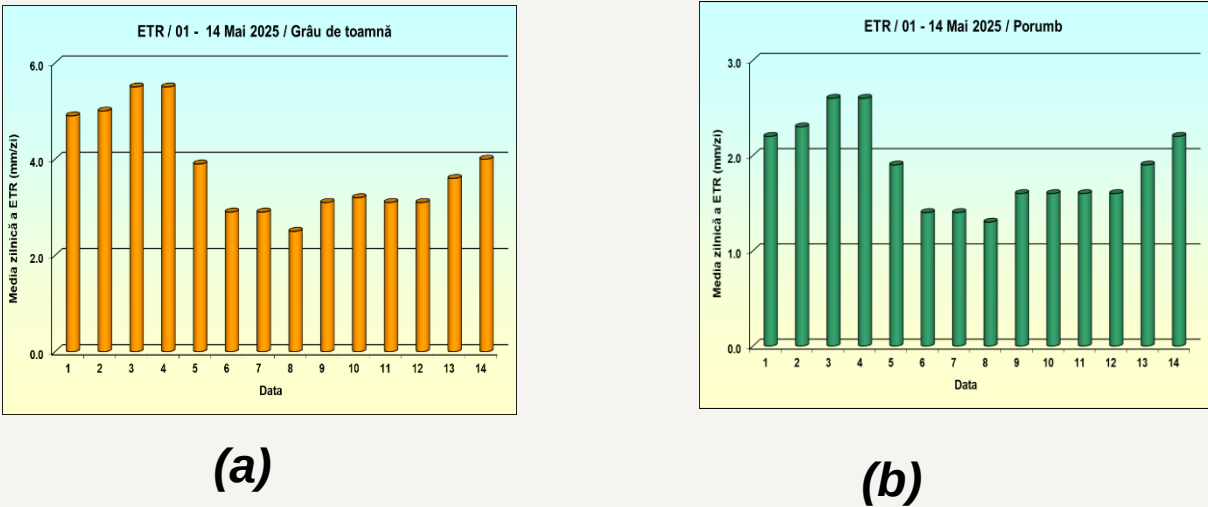
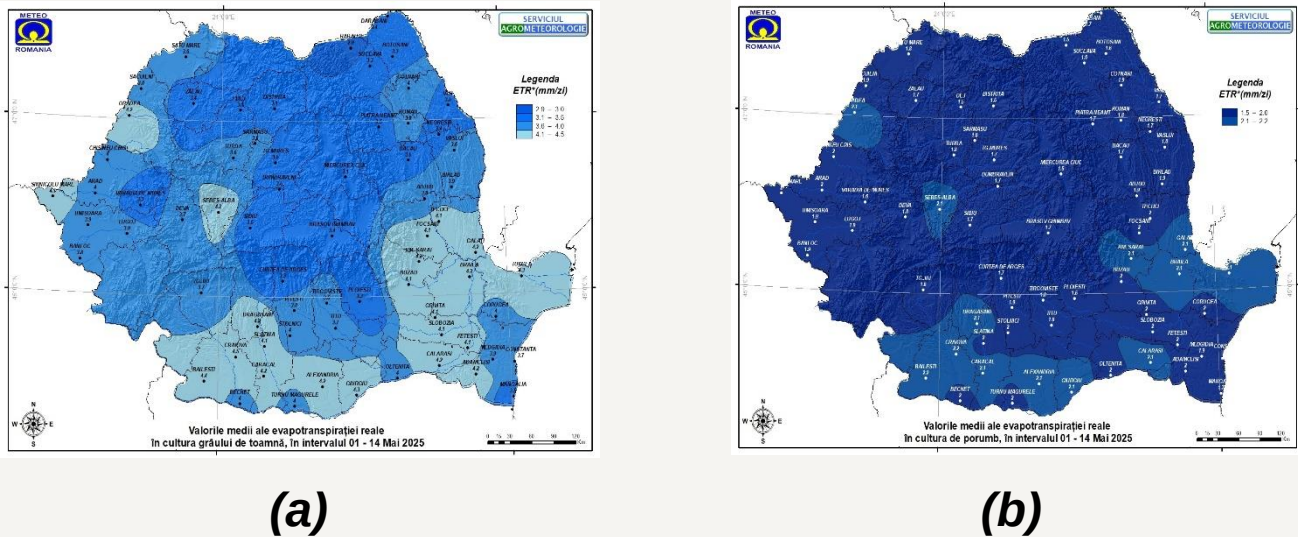


Figura 21



\* 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 Mai 2025, în cultura **grâului de toamnă**, conținutul de umiditate pe profilul de sol 0-100 cm prezintă valori scăzute și deosebit de scăzute, *seceta pedologică fiind moderată și puternică* în cea mai mare parte a Banatului, Crișanei, Transilvaniei și Olteniei, local în nordul, estul, sudul, sud-estul, vestul și sud-vestul Munteniei, nordul și centrul Dobrogei, sudul, estul și izolat nord-estul Moldovei. În Maramureș, pe suprafețe agricole extinse din Moldova și Muntenia, local în sudul, centrul și estul Dobrogei, estul, centrul și izolat nord-estul Transilvaniei, nord-estul Banatului, sud-estul Crișanei și estul Olteniei, aprovizionarea cu apă a solului se situează în limite *satisfăcătoare și apropiate de optim*, figura 22.

Rezerva de umiditate în stratul de sol 0-20 cm, în cultura de **porumb**, se încadrează în limite *satisfăcătoare, apropiate de optim și optime*, în cea mai mare parte a țării. Deficite de apă în sol (*secetă pedologică moderată și puternică*) se înregistrează pe suprafețe agricole extinse din Dobrogea, local în sudul și sud-estul Munteniei, figura 23.

Figura 22

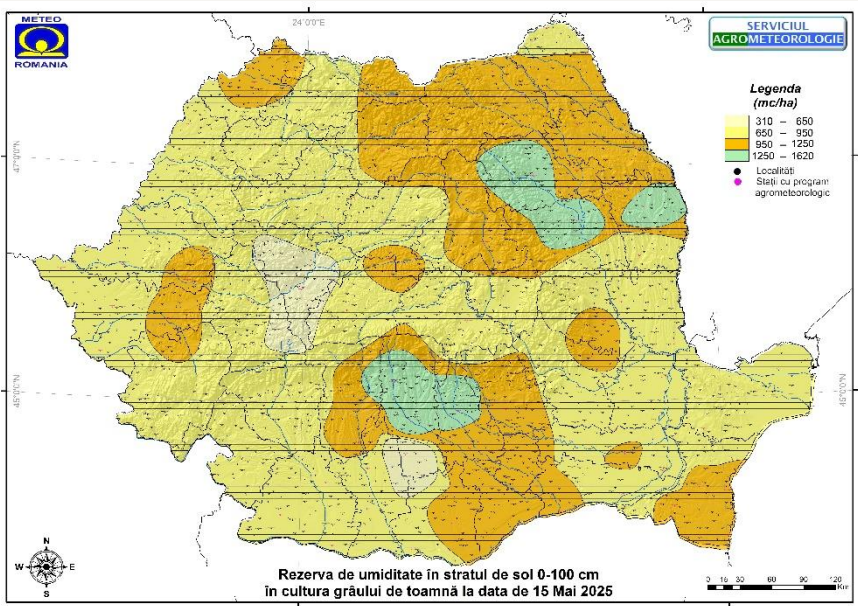
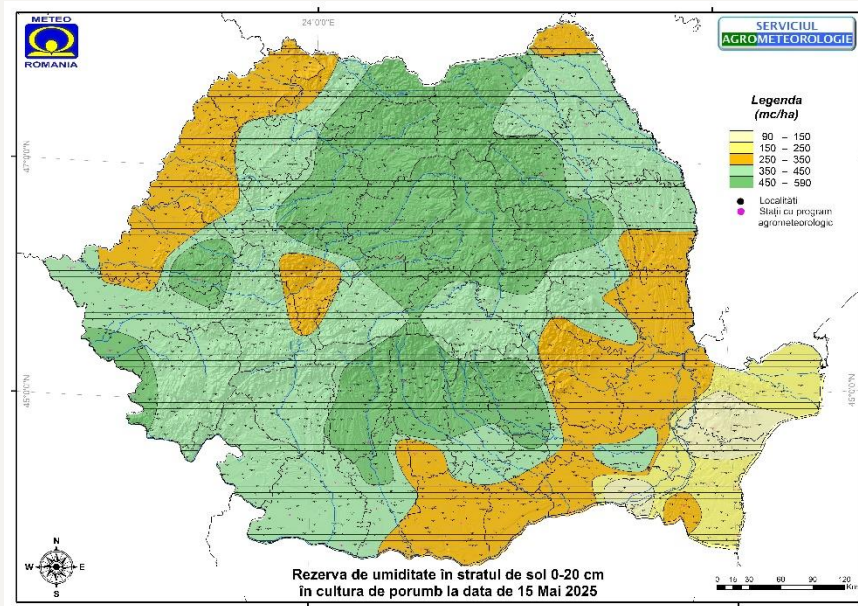


Figura 23



**Semnificație legendă rezerva de umiditate:**

|  |                                  |                 |
|--|----------------------------------|-----------------|
|  | 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 |

\* 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.



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

**Abonează-te la newsletter**