

GROUPAMA AGROMETEO



PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 01 – 15 MAI 2025

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 APRILIE 2025

1. STAREA DE VEGETAȚIE
2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN
INTERVALUL 15 – 29 APRILIE 2025
3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 01 – 15 MAI 2025

Pentru intervalul **01 – 15 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.

- În perioda **01-15 mai 2025**, regimul termic al aerului se va situa peste mediile multianuale în aproape toate regiunile, valorile cele mai mari fiind posibile îndeosebi în zonele sudice ale țării.
- Sub aspect pluviometric, sunt posibile depășiri ale valorilor normale de precipitații în regiunile vestice, nord-vestice și centrale, iar în restul țării, cantitățile de precipitații vor fi apropiate mediile climatologice.
- **Temperatura medie diurnă a solului la adâncimile de 5 și 10 cm** se va încadra în limie optime parcurgerii primelor faze de vegetație (germinare, răsărire și înfrunzire), îndeosebi la culturile de primăvară înființate în epoca optimă.

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 mai 2025**, rezerva de umiditate pe adâncimea de sol 0-100 cm, în cultura grâului de toamnă, va prezenta valori scăzute și deosebit de scăzute (**secetă pedologică moderată** și **puternică**) în Banat și Oltenia, pe suprafețe agricole extinse din Crișana și Transilvania, local în nordul, sudul, estul și sud-estul Moldovei, nordul și centrul Dobrogei, estul, nordul, sudul, izolat vestul Munteniei. Rezerva de umiditate din sol se va situa în limite **satisfăcătoare** în Maramureș, cea mai mare parte a Munteniei, local centrul, estul și sudul Dobrogei, nordul, vestul, centrul, estul și izolat sud-vestul Moldovei, nordul Crișanei, nord-estul Transilvaniei.

Gradul de aprovizionare cu apă în stratul de sol 0-20 cm, în cultura de porumb se va încadra în limite **satisfăcătoare, apropiate de optim** și **optime**, în Maramureș, Crișana, Banat și Transilvania, pe suprafețe agricole extinse din Oltenia și Moldova, local nordul, sud-vestul, sudul, izolat estul și nord-estul Munteniei. În Dobrogea, local în nordul, vestul, centrul, estul, sud-estul, sudul Munteniei, sudul, estul, sud-estul, izolat nord-estul Moldovei și estul Olteniei, se vor semna deficite de umiditate în sol (**secetă pedologică moderată** și **puternică**).

2. STAREA DE VEGETAȚIEA CULTURILOR AGRICOLE

În condițiile agrometeorologice menționate, procesele de creștere și dezvoltare ale culturilor de câmp și speciilor pomi-viticole se vor desfășura normal în majoritatea regiunilor, exceptând zonele depresionare nordice și centrale, unde izolat, ritmurile vegetative vor evolua ușor mai lent. Pe ansamblu, starea de vegetație a culturilor semănate în perioada optimă se va prezenta bună și medie, iar în semănăturile tardive și pe terenurile cu deficite de apă în sol, uniformitatea și vigurozitatea plantelor se va menține medie și slabă.

Sub aspect fenologic, la **orzul** și **grâul de toamnă** înființate în epoca optimă se vor semna fazele de alungire a paiului, „burduf” și înspicare, la nivelul întregii țări.

Rapița va parcurge alungirea tulpinii, apariția inflorescențelor și înflorirea, local fiind posibil începutul formării silicvelor, cu o stare de vegetație pe ansamblu bună și medie.

Cultura de **floarea-soarelui** se va afla la germinare, răsărire și apariția primei perechi de frunze, în majoritatea regiunilor.

Porumbul va parcurge germinarea, răsărirea și formarea frunzei a 3-a, în cea mai mare parte a zonelor de cultură.

La **sfecla de zahăr** din principalele bazine specializate vor predomina germinarea, răsărirea și creșterea primelor frunze.

Cartoful pentru consum se va afla la încolțire și răsărire, iar la soiurile timpurii, se va semna formarea lăstarilor.

Speciile de **sâmburoase** (cais, piersic, cireș, vișin și prun) își vor continua legarea și creșterea rodului, precum și înfrunzirea, iar **semințoasele** (măr, păr) vor parcurge fazele de înfrunzire, înflorire și începutul formării rodului, în majoritatea plantațiilor.

Vița-de-vie se va afla predominant la dezmugurire și înfrunzire, iar soiurile timpurii de masă la creșterea lăstarilor.

În zilele fără precipitații, lucrările agricole specifice campaniei de primăvară (semănat/plantat, fertilizări, erbicidări, tăieri și tratamente fitosanitare în vii și livezi, etc.) se vor efectua în general normal.

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Efectuarea lucrărilor agrotehnice de întreținere a culturilor de primăvară (prașile mecanice și manuale, erbicidări, tratamente cu insecto-fungicide);
- Fertilizarea speciilor de câmp cu îngrășăminte minerale și foliare;
- Aplicarea tratamentelor fitosanitare în vii și livezi;
- Continuarea verificării semănăturilor de primăvară în vederea determinării capacității de germinare;
- Definitivarea lucrărilor de semănat/plantat la culturile de primăvară (porumb, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr, cartof).

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 APRILIE 2025 1/3

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Sub aspect termic, intervalul **16-30 aprilie 2025** s-a caracterizat printr-o alternanță de zile normale, cu perioade în care a predominat o vreme mai caldă decât în mod obișnuit, în cea mai mare parte a țării. S-au înregistrat ploi locale, izolat sub formă de aversă, fiind însoțite de descărcări electrice și intensificări temporare ale vântului, pe majoritatea suprafețelor agricole.

În condițiile agrometeorologice menționate, procesele biologice ale culturilor de câmp și speciilor pomi-viticole s-au desfășurat în general normal pe majoritatea suprafețelor agricole, acestea fiind chiar intensificate pe terenurile cu o bună aprovizionare cu apă a solului din zonele de câmpie.

Orzul și **grâul de toamnă**, semănate în epoca optimă se află la alungirea paiului (10-100%), iar în Moldova, izolat s-a declanșat faza de „burduf” (10-25%). În culturile întârziate fenologic s-a definitivat formarea frunzei a treia (80-100%), plantele aflându-se predominant la înfrățire și alungire a tulpinii (10-100%), *figurile 1-3*. În Oltenia, local se înregistrează atac de septorioză (*Septoria tritici*).



Figura 1
Grâu de toamnă/Târgoviște
CMR Muntenia



Figura 2
Grâu de toamnă/Turda
CMR Transilvania Nord



Figura 3
Grâu de toamnă/Focșani
CMR Moldova

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 APRILIE 2025 2/3

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Sub aspect fenologic, **rașiță** parcurge înfrunzirea (13-15 frunze), alungirea tulpinii (30-100%), apariția inflorescențelor (10-100%) și înflorirea (10-30%), *figurile 4-6*.



Figura 4.
Rașiță / Satu Mare
CMR Transilvania Nord



Figura 5.
Rașiță / Oradea
CMR Banat - Crișana



Figura 6.
Rașiță / Iași
CMR Moldova

Speciile de **sâmburoase** înregistrează fazele de înflorire, înfrunzire, precum și legarea/creșterea rodului, iar **semințoasele**, dez mugurirea, înfrunzirea și înflorirea, *figurile 7-9*.



Figura 7.
Măr / Tg. Jiu
CMR Oltenia



Figura 8.
Măr / Iași
CMR Moldova

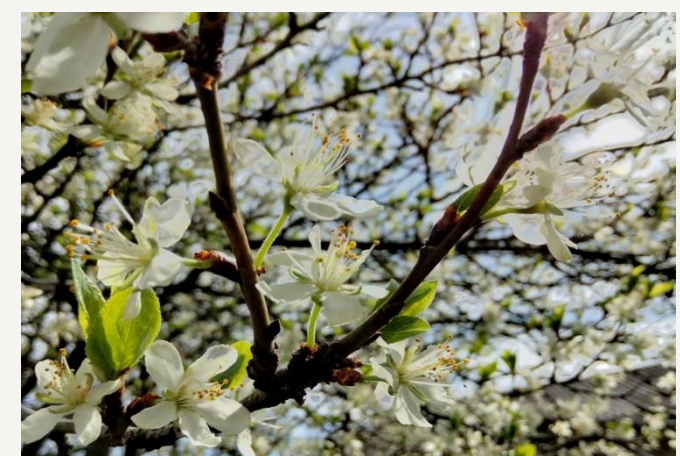


Figura 9.
Prun / Cluj Napoca
CMR Transilvania Nord

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 APRILIE 2025 3/3

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Vița-de-vie din majoritatea podgoriilor și-a continuat înmugurirea și dezmugurirea, precum și local, înfrunzirea, *figurile 10-12*.



Figura 10.
Vița-de-vie / Drăgășani
CMR Oltenia



Figura 11.
Vița-de-vie / Bistrița
CMR Transilvania Nord



Figura 12.
Vița-de-vie / Cotnari
CMR Moldova

La culturile prășitoare (**porumb**, **floarea-soarelui** și **sfecclă de zahăr**) semănate până în prezent se semnalează fazele incipiente de vegetație (germinare-răsărire-apariția primelor frunze, *figurile 13-14*. **Cartoful** pentru consum se află predominant în fazele de încolțire-răsărire.



Figura 13.
Porumb / Băilești
CMR Oltenia

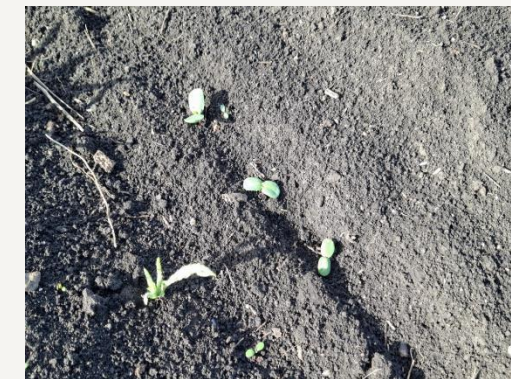


Figura 14.
Floarea-soarelui / Sebeș
CMR Transilvania Sud

Condițiile agrometeorologice au fost în general favorabile desfășurării lucrărilor agricole în câmp (pregătirea patului germinativ, semănat/plantat, fertilizări, erbicidări, tăieri și tratamente fitosanitare în vii și livezi, etc.), în aproape toată țara.

2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 15 – 29 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 15 – 29 aprilie 2025 la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă o tendință liniară de creștere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 2.8...4.7 mm în cultura grâului de toamnă (a), respectiv 1.0...1.9 mm în stratul de sol 0-20 cm/ogor (b), *figura 15*.

Figura 16 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 15 – 29 aprilie 2025. Valorile medii se situează între 2.9 și 5.0 mm în cultura de grâu de toamnă (a), respectiv 1.1 și 1.9 mm în stratul de sol 0-20 cm/ogor (b).

Figura 15

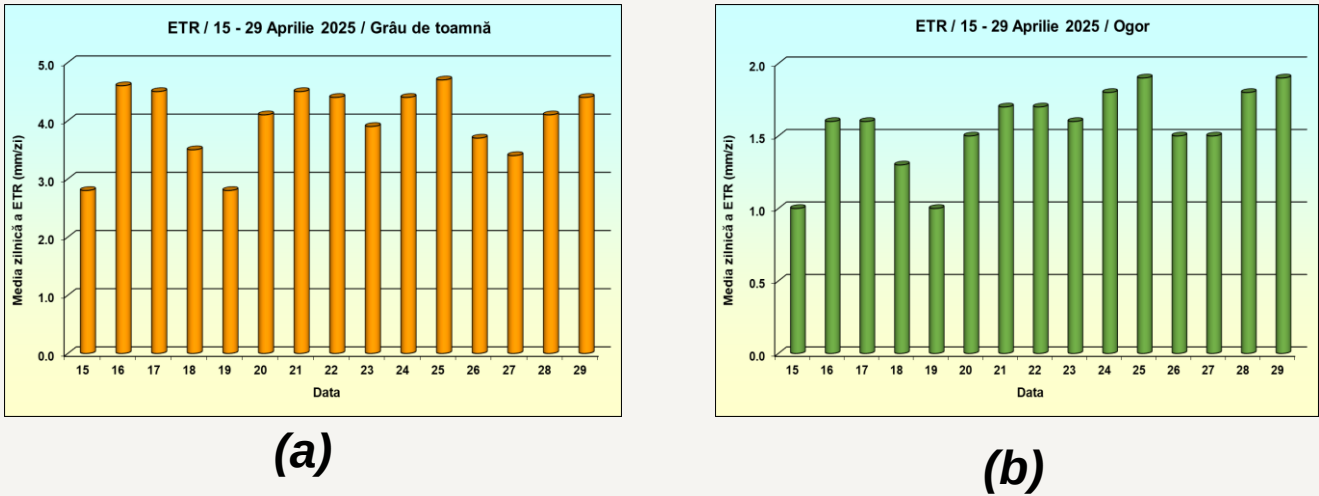
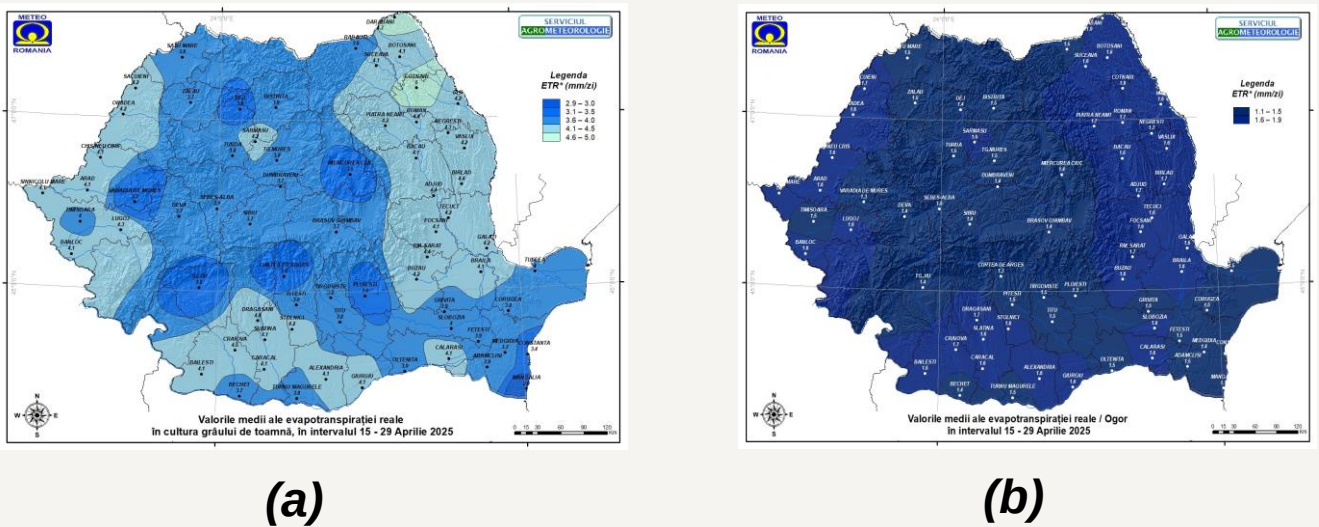


Figura 16



* 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 30 Aprilie 2025, conținutul de apă pe profilul de sol 0-100 cm, în cultura **grâului de toamnă**, se situează în limite scăzute și deosebit de scăzute (*secetă pedologică moderată și puternică*) în Banat și Oltenia, pe suprafețe agricole extinse din Crișana și Transilvania, local în nordul, sudul, estul și sud-estul Moldovei, nordul și centrul Dobrogei, estul, nordul, sudul, izolat vestul Munteniei. Rezerva de umiditate din sol prezintă valori *satisfăcătoare* în Maramureș, cea mai mare parte a Munteniei, local centrul, estul și sudul Dobrogei, nordul, vestul, centrul, estul și izolat sud-vestul Moldovei, nordul Crișanei, nord-estul Transilvaniei, *figura 17*.

În stratul de sol 0-20 cm (**ogor**), gradul de aprovizionare cu apă se încadrează în limite *satisfăcătoare, apropiate de optim și optime*, în Maramureș, Crișana, Banat și Transilvania, pe suprafețe agricole extinse din Oltenia și Moldova, local nordul, sud-vestul, sudul, izolat estul și nord-estul Munteniei. În Dobrogea, local în nordul, vestul, centrul, estul, sud-estul, sudul Munteniei, sudul, estul, sud-estul, izolat nord-estul Moldovei și estul Olteniei, se semnalează deficite de umiditate în sol (*secetă pedologică moderată și puternică*), *figura 18*.

Figura 17

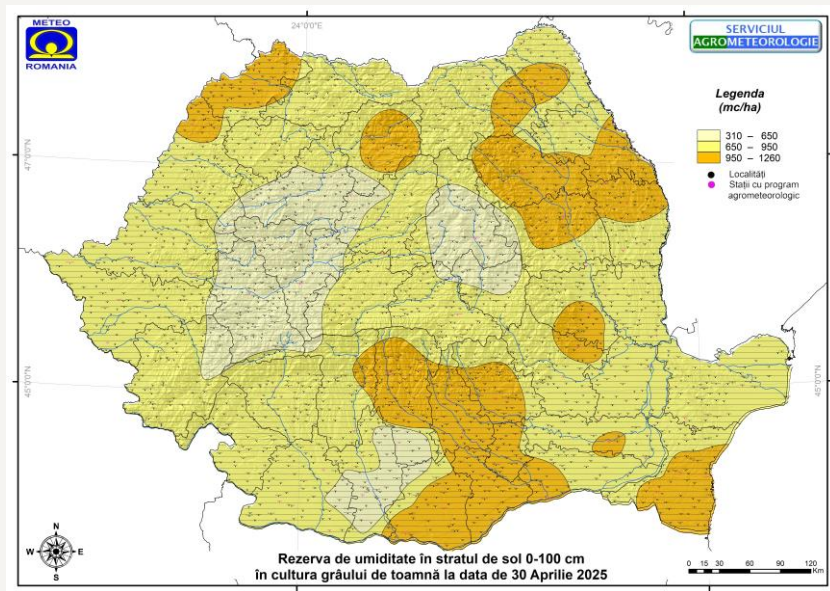
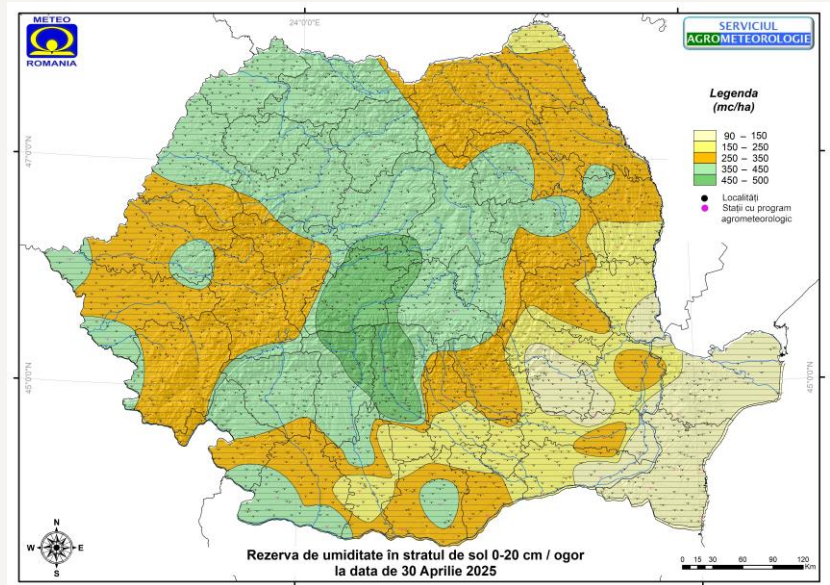


Figura 18



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.



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

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

Abonează-te la newsletter