

# GROUPAMA AGROMETEO



## PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 16-31 MAI 2026

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

## RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

## DIAGNOZA PERIOADEI 01-15 MAI 2026

1. STAREA DE VEGETAȚIE
2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE  
ÎN INTERVALUL 01-14 MAI 2026
3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

# PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 16-31 MAI 2026

Pentru intervalul **16 – 31 mai 2026**, 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.

- Sub aspect termic, în perioada **16 – 31 mai 2026** va predomina o vreme în general apropiată de mediile climatologice, pe aproape întreg teritoriul agricol al țării.
- Instabilitatea atmosferică se va manifesta prin ploi locale cu caracter de aversă, dar și torențiale, însoțite de descărcări electrice și intensificări temporare ale vântului, în cea mai mare parte a regiunilor. De asemenea, sunt prognozate cantități de apă mai însemnate din punct de vedere agricol, îndeosebi în jumătatea de est a țării.
- Regimul termic mediu diurn al solului la adâncimea de 10 cm se va situa în limite optime, atât pentru intensificarea ritmurilor de vegetație la culturile de toamnă, cât și pentru parcurgerea fazelor de germinare, răsărire și înfrunzire la speciile de primăvară semănate 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 **31 mai 2026**, rezerva de umiditate pe adâncimea de sol 0-100 cm, în cultura grâului de toamnă, va prezenta valori satisfăcătoare, apropiate de optim și optime, în Oltenia, Muntenia și Dobrogea, pe suprafețe extinse din Moldova și Transilvania, izolat nord-estul Banatului și sud-estul Crișanei. În Maramureș, cea mai mare parte a Banatului și a Crișanei, local în centrul, nordul, nord-vestul și estul Transilvaniei, izolat în estul Moldovei se vor semnala deficite de apă în sol (secetă pedologică moderată și puternică).

Aprovizionarea 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 cea mai mare parte a teritoriului agricol. Deficite de umiditate în sol (secetă pedologică moderată și puternică), se vor înregistra în Maramureș, cea mai mare parte a Banatului, local în centrul, sud-vestul, nordul și nord-vestul Transilvaniei, sudul și vestul Crișanei, izolat sud-estul Moldovei și nord-estul Munteniei.



## 2. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În condițiile agrometeorologice menționate, ritmurile de creștere și dezvoltare ale culturilor agricole se vor desfășura în general normal, în cea mai mare parte a țării. Pe ansamblu, starea de vegetație a culturilor înființate în perioada optimă se va prezenta în continuare bună și medie, iar în semănăturile tardive și pe terenurile cu deficite moderate de apă în sol, uniformitatea și vigurozitatea plantelor se va menține medie și slabă, iar densitatea redusă.

Sub aspect fenologic, **orzul și grâul de toamnă** însămânțate în perioada optimă se vor afla în fazele de „burduf”-înspicare și înflorire în cea mai mare parte a zonelor agricole, iar în culturile semănate tardiv se va continua alungirea paiului.

Cultura de **rapiță** va înregistra înflorirea și formarea silicvelor la scara întregii țări, izolat fiind posibil începutul formării boabelor în silicve.

**Floarea-soarelui** își va definitiva germinarea, continuându-se totodată răsărirea și dezvoltarea primei perechi de frunze, precum și înfrunzirea în zonele de câmpie.

La **porumb** se vor semna germinarea, răsărirea și formarea frunzei a 3-a în cea mai mare parte a zonelor de cultură, iar în semănăturile efectuate în epoca optimă se va continua dezvoltarea aparatului foliar.

**Sfecla de zahăr** din nordul și centrul țării se va afla predominant la răsărire și dezvoltarea rozetei de frunze.

La cultura de **cartof** se vor semna încolțirea și răsărirea, iar la soiurile timpurii, creșterea lăstarilor laterali și tuberizarea.

În plantațiile **pomicole**, la sâmburoase se vor înregistra creșterea fructelor/frunzelor/lăstarilor, precum și coacerea în “pârgă” la soiurile timpurii de cireș. La speciile de semințoase va fi posibilă definitivarea înfloririi, totodată continuându-se legarea și formarea rodului.

În majoritatea podgoriilor, **vița-de-vie** va parcurge creșterea frunzelor și lăstarilor, iar soiurile timpurii de masă se vor afla în faza de înflorire.

Lucrările agricole specifice acestei perioade, respectiv pregătirea patului germinativ, semănatul/plantatul culturilor de primăvară, tratamente fitosanitare în vii și livezi, fertilizări, erbicidări, prașile mecanice, etc. vor fi întrerupte temporar în zilele cu precipitații.

## RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

### CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Continuarea lucrărilor de combatere a bolilor și dăunătorilor în culturile de câmp;
- Combaterea buruienilor: erbicidări, prașile mecanice/manuale în culturile de primăvară;
- Aplicarea tratamentelor fitosanitare în vii și livezi;
- Fertilizarea speciilor de câmp cu îngrășăminte minerale și foliare.

# DIAGNOZA PERIOADEI 01-15 MAI 2026

## 1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE 1/3

În perioada **01-15 mai 2026** a predominat o alternanță de zile normale sub aspect termic, cu perioade în care vremea a fost mai rece decât în mod obișnuit, în aproape toată țara. Instabilitatea atmosferică s-a manifestat prin ploi locale sub formă de aversă, dar și torențiale, acestea fiind însoțite de descărcări electrice, căderi de grindină și intensificări temporare ale vântului, în aproape toată țara. Totodată, în zonele vestice, nordice și centrale, s-au înregistrat cantități de apă mai însemnate din punct de vedere agricol, iar izolat, vântul cu aspect de vijelie și căderile de grindină au afectat culturile de câmp și speciile pomi-viticole, prin culcarea lanurilor de grâu în vetre, precum și ruperea ramurilor/lăstarilor la pomii fructiferi și vița-de-vie.

Pe fondul regimului hidrotermic favorabil din aer și sol, procesele biologice ale culturilor agricole au avut o evoluție în general normală în aproape toate regiunile, ritmurile de vegetație fiind ușor mai intensificate în zonele de câmpie din sudul, sud-estul și vestul țării, îndeosebi pe suprafețele cu o bună aprovizionare cu apă în sol.

Culturile de **orz** și **grâu de toamnă**, funcție de data semănatului, condițiile pedoclimatice și agrotehnica aplicată s-au aflat în diferite faze de vegetație. Astfel, cele semănate în perioada optimă și-au definitivat alungirea tulpinii (90-100%), aflându-se predominant în fazele de „burduf” și înspicare (10-100%), precum și începutul înfloririi (10-25%), în majoritatea zonelor agricole. Starea de vegetație s-a menținut în general bună și medie, plantele având un număr mediu de 7-23 frunze, din care 1-6 bazale sunt îngălbenite sau uscate, iar talia de 45-80 cm. În culturile însămânțate după 20 octombrie 2025, predominante au fost fazele de alungire a paiului (10-100%), „burduf” și înspicare (10-40%), iar plantele au prezentat o uniformitate și vigurozitate medie și slabă, *figurile 1-2*.



Figura 1. Grâu de toamnă / Sânnicolau Mare  
CMR Banat Crișana



Figura 2. Grâu de toamnă / Slatina  
CMR Oltenia

Sub aspect fenologic, **rapîța** s-a aflat la apariția inflorescențelor (75-100%) și înflorire (30-100%) în aproape toată țara, iar în Dobrogea, Muntenia și Crișana, la formarea silicvelor (10-50%), *figura 3*.

La **floarea-soarelui** semănată până în prezent s-au înregistrat fazele de germinare (70-100%) și răsărire (50-100%), cele mai avansate fenologic fiind culturile din zonele de câmpie aflate la apariția primei perechi de frunze adevărate (30-100%), *figurile 4-5*.

În funcție de data semănatului, **porumbul** a parcurs germinarea (50-100%), răsărirea (30-100%) și formarea frunzei a treia (10-70%) în majoritatea regiunilor agricole, *figurile 6-7*. Izolat, în sudul, estul și sud-estul țării s-a semnalat atac de *Tanymecus dilaticollis* (rățișoara porumbului).



*Figura 3. Rapîță / Negrești  
CMR Moldova*



*Figura 4. Floarea-soarelui / Medgidia  
CMR Dobrogea*



*Figura 5. Floarea-soarelui / Craiova  
CMR Oltenia*



*Figura 6. Porumb / Vărădia de Mureș  
CMR Banat - Crișana*



*Figura 7. Porumb / Târgoviște  
CMR Muntenia*

În principalele bazine specializate, la **sfecla de zahăr** s-au înregistrat fazele de germinare (70-100%), răsărire (20-100%) și dezvoltarea primei perechi de frunze (10-90%), *figura 8*, iar la **cartof**, încolțirea și răsărirea (20-100%), precum și formarea/creșterea lăstarilor laterali (10-90%), în special la soiurile timpurii, *figurile 9-10*.



Figura 8. Sfeclă de zahăr / Brașov  
CMR Transilvania Sud



Figura 9. Cartof / Dumbrăvița de Codru  
CMR Banat - Crișana



Figura 10. Cartof / Sibiu  
CMR Transilvania Sud

**Pomii fructiferi** au parcurs fazele de înflorire, legare a rodului, creștere a fructelor și înfrunzire, în cea mai mare parte a plantațiilor, *figurile 11-12*. Izolat, în Muntenia s-a înregistrat atac de făinare (Podosphaera sp.).

**Vița-de-vie** și-a definitivat dezmugurirea, continuându-se totodată creșterea frunzelor și a lăstarilor în majoritatea podgoriilor, precum și apariția inflorescențelor la soiurile timpurii, *figurile 13-14*.

Ca urmare, lucrările agricole în câmp (pregătirea patului germinativ, semănatul/plantatul culturilor de primăvară, tratamente fitosanitare în plantațiile pomi-viticole, fertilizări, erbicidări, etc.) au fost întrerupte temporar în zilele cu precipitații.



Figura 11. Cireș / Dumbrăvița de Codru  
CMR Banat - Crișana



Figura 12. Măr / Târgoviște  
CMR Muntenia



Figura 13. Viță-de-vie / Drăgășani  
CMR Oltenia

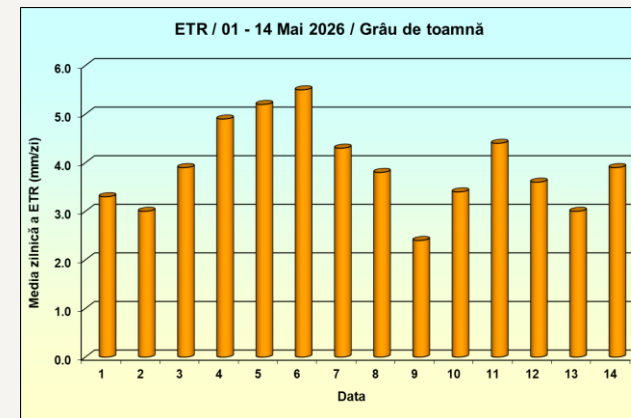


Figura 14. Viță-de-vie / Bistrița  
CMR Transilvania Nord

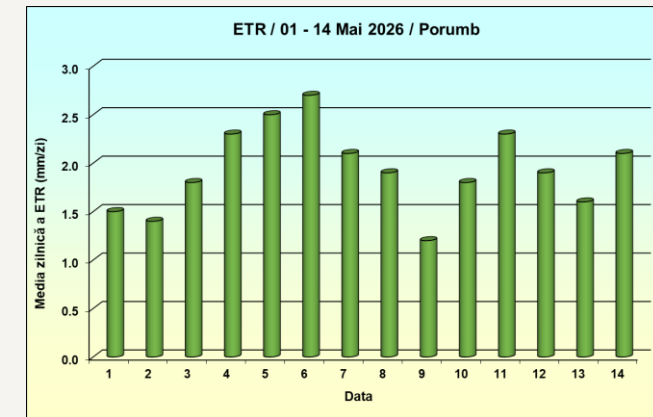
## 2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 01 – 14 MAI 2026

Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), calculată atât pentru cultura de *grâu de toamnă*, cât și pentru cultura de *porumb*, în intervalul **01 – 14 mai 2026** la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, a prezentat o tendință liniară de scădere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 5.5....2.4 mm în cultura grâului de toamnă (a), respectiv o tendință de creștere, mediile zilnice fiind cuprinse între 1.2...2.7 mm în stratul de sol 0-20 cm în cultura de porumb (b), figura 15.

Figura 16 evidențiază zonarea spațială a mediei evapotranspirației reale (ETR) în culturile de *grâu de toamnă* și *porumb*, la stațiile meteorologice reprezentative pentru teritoriul agricol al țării, în intervalul **01 – 14 mai 2026**. Valorile medii s-au situat între 3.2 și 4.8 mm în cultura de grâu de toamnă (a), respectiv 1.6 și 2.4 mm în stratul de sol 0-20 cm în cultura de porumb (b).

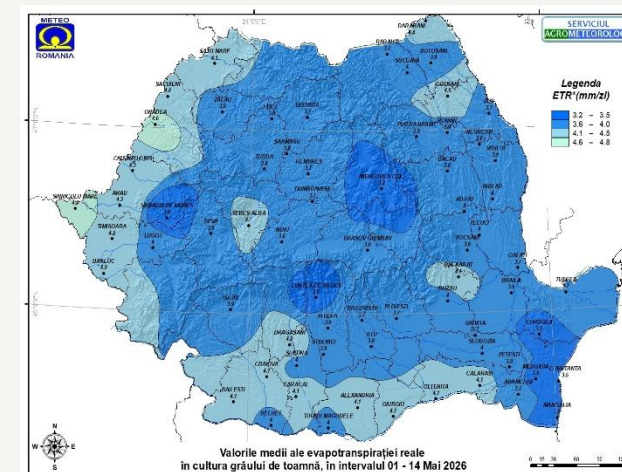


(a)

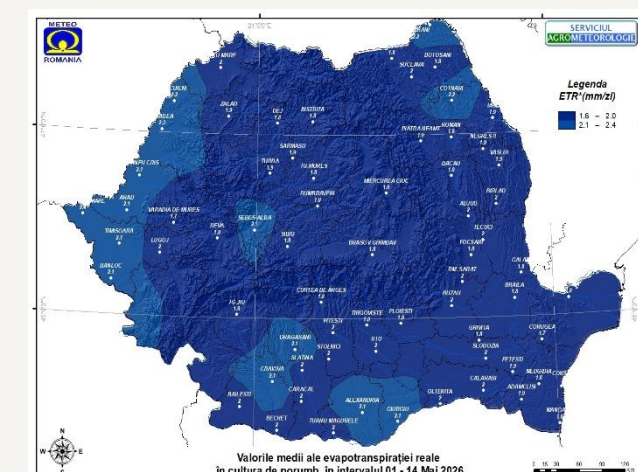


(b)

Figura 15



(a)



(b)

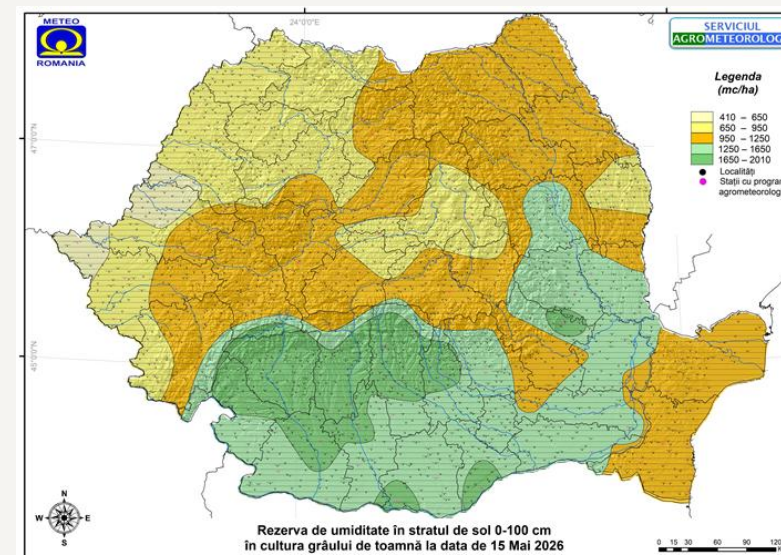
Figura 16

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

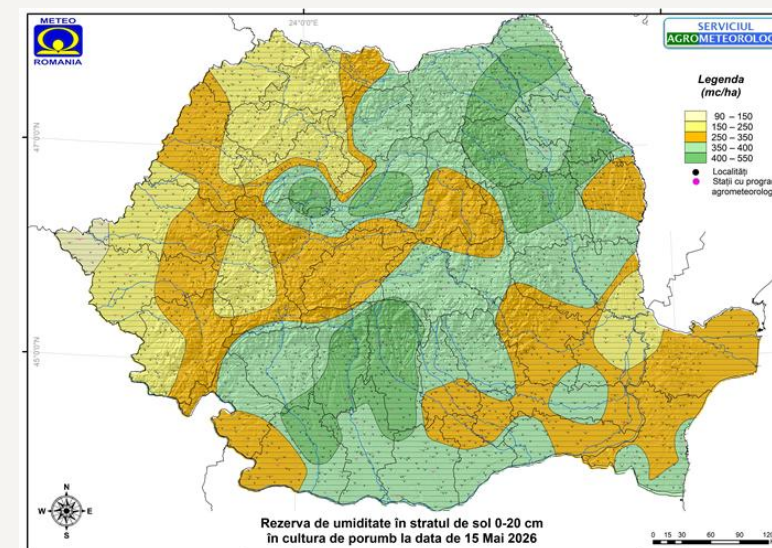
### 3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

La data de **15 Mai 2026**, rezerva de apă pe profilul de sol 0-100 cm, în cultura grâului de toamnă, se situează în limite satisfăcătoare, apropiate de optim și optime, în Oltenia, Muntenia și Dobrogea, pe suprafețe extinse din Moldova și Transilvania, izolat nord-estul Banatului și sud-estul Crișanei. În Maramureș, cea mai mare parte a Banatului și a Crișanei, local în centrul, nordul, nord-vestul și estul Transilvaniei, izolat în estul Moldovei se înregistrează deficite de umiditate în sol (secetă pedologică moderată și puternică), *figura 17*.

Rezerva de umiditate în stratul de sol 0-20 cm, în cultura de porumb, prezintă valori satisfăcătoare, apropiate de optim și optime, în cea mai mare parte a zonelor de cultură. Deficite de apă în sol (secetă pedologică moderată și puternică), se semnalează în Maramureș, cea mai mare parte a Banatului, local în centrul, sud-vestul, nordul și nord-vestul Transilvaniei, sudul și vestul Crișanei, izolat sud-estul Moldovei și nord-estul Munteniei, *figura 18*.



*Figura 17*



*Figura 18*

**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 moderată	~ 35 – 50 % CAU
Aprovizionare satisfăcătoare	~ 50 – 70 % CAU
Aprovizionare apropiată de optim	~ 70 – 85 % CAU
Aprovizionare optimă	~ 85 – 100 % CAU

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

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