

GROUPAMA AGROMETEO



PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 01 – 15 IUNIE 2025

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 MAI 2025

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

PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 01 – 15 Iunie 2025

Pentru intervalul **01 – 15 iunie 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 perioada **01-15 iunie 2025**, regimul termic al aerului va prezenta valori mai ridicate comparativ cu normele climatologice în majoritatea regiunilor, dar mai ales în extremitatea de sud-vest a țării.
- Sub aspect pluviometric, precipitațiile prognozate vor fi deficitare în raport cu mediile multianuale, în cea mai mare parte a țării.

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 iunie 2025**, în cultura **grâului de toamnă**, pe adâncimea de sol 0-100 cm, rezerva de umiditate a solului se va încadra în limite satisfăcătoare, apropiate de optim și optime în Maramureș, pe suprafețe agricole extinse din Moldova, Muntenia și Dobrogea, local în estul și nordul Olteniei, nord-estul și vestul Banatului, sudul, estul, centrul și nord-estul Transilvaniei, izolat sud-estul Crișanei. Deficite de apă în sol (seceta pedologică moderată și puternică) se vor înregistra în cea mai mare parte a Crișanei, Banatului și a Olteniei, local în vestul, centrul, nordul, nord-vestul și sudul Transilvaniei, izolat în nordul și sud-estul Dobrogei, vestul Munteniei, sudul Moldovei.

În cultura de **porumb**, aprovizionarea cu apă în stratul de sol 0-100 cm va prezenta valori satisfăcătoare, apropiate de optim și optime, în Moldova, cea mai mare parte a Transilvaniei și Munteniei, estul Olteniei, sud-vestul Banatului. Deficite de umiditate în sol (secetă pedologică moderată și puternică) se vor înregistra în Maramureș, Dobrogea, pe suprafețe agricole extinse din Banat, Crișana și Oltenia, sud-estul Munteniei.



2. STAREA DE VEGETAȚIEA CULTURILOR AGRICOLE

Ca urmare, pe fondul regimului termic și hidric favorabil din aer și sol, ritmurile vegetative la speciile de câmp și pomi-viticole se vor desfășura pe ansamblu normal, în cea mai mare parte a teritoriului agricol. De asemenea, pe terenurile afectate de fenomenul de secetă pedologică, procesele de creștere și dezvoltare ale plantelor vor fi stânjenite temporar, îndeosebi în semănăturile efectuate tardiv.

Orzul și **grâul de toamnă** semănate în perioada optimă se vor afla în fazele de maturitate în lapte și ceară, în majoritatea regiunilor agricole. În culturile tardive vor predomina fazele de înspicare și înflorire.

La cultura de **rapită** se va definitiva înflorirea, continuându-se totodată formarea silicvelor și a boabelor în silicve în aproape toate zonele agricole.

Floarea-soarelui va parcurge apariția primei perechi de frunze și înfrunzirea, precum și local formarea calatidiului, uniformitatea și vigurozitatea plantelor prezentându-se în general bună și medie.

Cultura de **porumb**, funcție de data semănatului și precocitatea hibridului se va afla la creșterea frunzei a treia, precum și înfrunzirea, la nivelul întregii țări.

Sfecla de zahăr își va definitiva răsărirea, continuându-se totodată faza de dezvoltare a aparatului foliar.

În toate bazinele specializate, **cartoful** se va afla la răsărire, creșterea lăstarilor laterali și tuberizarea, iar la soiurile timpurii va fi posibilă îmbobocirea.

Speciile **sâmburoase** (cais, piersic, vișin, cireș) se vor afla în fazele de acumulare a zaharurilor și coacere a fructelor, creșterea lăstarilor/frunzelor, iar soiurile extratimpurii și timpurii de cais și cireș ajunse la maturitatea tehnologică se vor recolta. La **semințoase** (măr, păr, gutui) se vor înregistra dezvoltarea rodului, creșterea lăstarilor și înfrunzirea.

La **vița-de-vie** se vor semna înfrunzirea, apariția inflorescențelor și înflorirea, în aproape toate podgoriile. Local, în vestul și sudul țării, la soiurile timpurii se vor înregistra formarea și creșterea boabelor.

În zilele fără precipitații, lucrările agricole de sezon (aplicarea îngrășămintelor, erbicidări, prașile manuale/mecanice, tratamente fitosanitare, etc.) se vor efectua în general normal.

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Administrarea tratamentelor fitosanitare la speciile de toamnă;
- Aplicarea de tratamente cu insecto-fungicide în plantațiile pomi-viticole;
- Efectuarea lucrărilor de combatere a buruienilor (erbicidări, prașile mecanice) în culturile prășitoare;
- Aplicarea irigațiilor pe terenurile agricole unde se vor menține deficite de umiditate în sol.

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 MAI 2025 1/3

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Pe ansamblu, în intervalul **16-30 mai 2025**, regimul termic al aerului a fost mai scăzut decât în mod normal, la nivelul întregii țări. Precipitațiile înregistrate au fost sub formă de aversă, dar și torențiale, fiind însoțite de descărcări electrice și intensificări temporare ale vântului. Pe areale agricole extinse ale țării, cantitățile de apă au fost însemnate din punct de vedere agricol, iar izolat au fost condiții de producere a grindinei.

Ritmurile de vegetație la culturile de toamnă aflate în faze (înspicare-înflorire) cu cerințe maxime față de apă au fost în general normale, în cea mai mare parte a regiunilor agricole. De asemenea, la speciile termofile (floarea-soarelui, porumb), procesele de creștere și dezvoltare au fost ușor mai lente, ca urmare a amplitudinilor termice ridicate și a excesului de apă din stratul superficial al solului.

Orzul și **grâul de toamnă**, funcție de data semănatului, condițiile pedoclimatice și agrotehnica aplicată parcurg diferite faze de vegetație. Astfel, culturile semănate în epoca optimă se află în fazele de înspicare (20-100%) și înflorire (10-100%) în aproape toate zonele agricole. În sudul, estul și vestul țării s-a semnalat maturitatea în lapte (10-50%) și începutul maturității ceară (10-25%), *figurile 1 și 2*. În Oltenia, local se înregistrează atac de septorioză (*Septoria tritici*) și afide.

Sub aspect fenologic, **rapița** și-a definitivat înflorirea (80-100%), continuându-se totodată creșterea silicvelor și fomarea boabelor în silicve (10-100%), *figura 3*.



Figura 1
Grâu de toamnă / Focșani
CMR Moldova



Figura 2
Orz / Calafat
CMR Oltenia



Figura 3
Rapiță / Negrești
CMR Moldova

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 MAI 2025 2/3

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Cultura de ***floarea-soarelui*** se află predominant în fazele de răsărire (30-100%), apariție a primei perechi de frunze adevărate (10-100%) și înfrunzire, plantele prezentând 6-14 frunze, din care 1-2 de la bază îngălbenite, *figurile 4 și 5*.

În funcție de data semănatului și precocitatea hibrizilor, ***porumbul*** și-a continuat fazele de răsărire și formare a frunzei a 3-a (30-100%), precum și înfrunzire (4-9 frunze) în majoritatea zonelor de cultura, cu o stare de vegetație a plantelor în general bună și medie, *figurile 6 și 7*. În Dobrogea se înregistrează atacul de rățișoara porumbului (*Tanymecus dilaticollis*)



Figura 4
Floarea-soarelui / Brăila
CMR Dobrogea



Figura 5
Floarea-soarelui / Slatina
CMR Oltenia



Figura 6
Porumb / Băilești
CMR Oltenia



Figura 7
Porumb / Adamclisi
CMR Dobrogea

Sfecla de zahăr se află la răsărire (80-100%), dezvoltare a primei perechi de frunze (40-100%) și începutul înfrunzirii, iar la *cartoful* din Transilvania, Moldova și Banat se înregistrează răsărirea (20-100%) și creșterea lăstarilor laterali (10-70%), *figurile 8 și 9*.



Figura 8
Sfecla de zahăr / Brașov
CMR Transilvania Sud



Figura 9
Cartof / Sibiu
CMR Transilvania Sud

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 MAI 2025 3/3

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În toate plantațiile, speciile **pomicole** și-au continuat creșterea frunzelor și lăstarilor, dezvoltarea rodului, iar soiurile timpurii de cireș aflate la maturitate deplină s-au recoltat, *figurile 10 și 11*. Local, în sudul țării se înregistrează atac de afide.

La **viță-de-vie** predominante sunt fazele de creștere a frunzelor și lăstarilor, precum și apariția inflorescențelor și înflorirea la soiurile timpurii, *figurile 12 și 13*.



Figura 10.
Măr/ Tg. Jiu
CMR Oltenia



Figura 11.
Cireș / Cluj Napoca
CMR Transilvania Nord



Figura 12.
Viță-de-vie / Bistrița
CMR Transilvania Nord



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

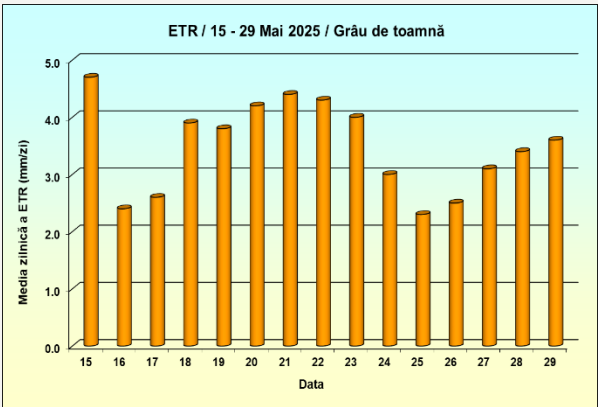
Condițiile agrometeorologice menționate au fost în general nefavorabile efectuării lucrărilor agricole în câmp, în aproape toată țara.

2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 15 – 29 MAI 2025

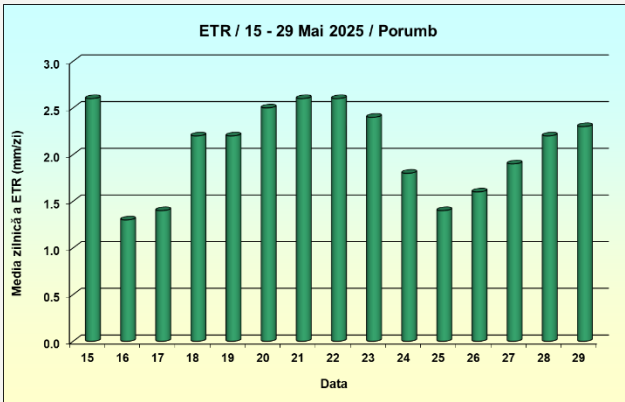
Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), calculată atât pentru cultura de *grâu de toamnă*, cât și pentru *porumb*, în intervalul 15 – 29 mai 2025 la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă o tendință liniară de scădere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 4.7...2.3 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 0-50 cm (b), figura 14.

Figura 15 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 15 – 29 mai 2025. Valorile medii se situează între 2.7 și 4.5 mm în cultura de grâu de toamnă, în stratul de sol 0-100 cm (a), respectiv 1.6 și 2.7 mm în cultura de porumb, în stratul de sol 0-50 cm (b).

Figura 14

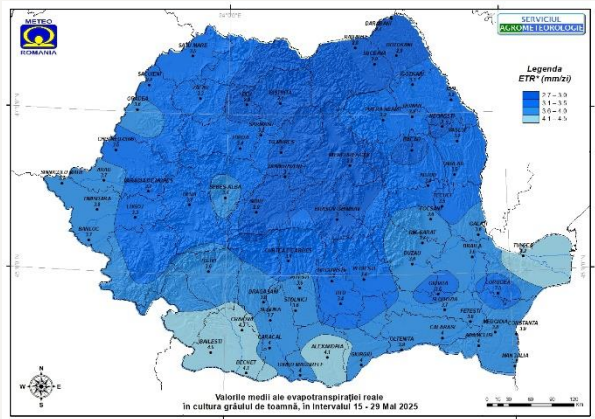


(a)

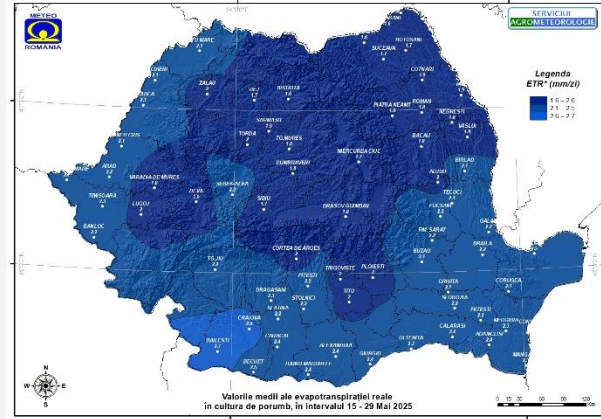


(b)

Figura 15



(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 30 Mai 2025, în cultura **grâului de toamnă**, pe adâncimea de sol 0-100 cm, rezerva de umiditate a solului se încadrează în limite *satisfăcătoare, apropiate de optim și optime* în Maramureș, pe suprafețe agricole extinse din Moldova, Muntenia și Dobrogea, local în estul și nordul Olteniei, nord-estul și vestul Banatului, sudul, estul, centrul și nord-estul Transilvaniei, izolat sud-estul Crișanei. Deficite de apă în sol (*seceta pedologică moderată și puternică*) se înregistrează în cea mai mare parte a Crișanei, Banatului și a Olteniei, local în vestul, centrul, nordul, nord-vestul și sudul Transilvaniei, izolat în nordul și sud-estul Dobrogei, vestul Munteniei, sudul Moldovei, *figura 16*.

Aprovizionarea cu apă în stratul de sol 0-50 cm, în cultura de *porumb*, prezintă valori *satisfăcătoare, apropiate de optim și optime*, în cea mai mare parte a Transilvaniei, Banatului și a Olteniei, local în sudul, centrul, vestul, estul, nordul și nord-estul Munteniei, sudul, estul, izolat nord-vestul Moldovei, centrul Dobrogei, sud-vestul Crișanei. Deficite de umiditate în sol (*secetă pedologică moderată și puternică*) se înregistrează în Maramureș, pe suprafețe extinse din Crișana și Dobrogea, izolat nord-vestul Banatului și sudul Olteniei. Excese de umiditate în sol se semnalează în cea mai mare parte a Moldovei, local în nordul, sudul și estul Munteniei, izolat estul Transilvaniei și sud-estul Crișanei. Ca urmare a cantităților abundente de precipitații cumulate din ultimele zile, în estul, centrul și sudul țării se semnalează băltiri de apă la suprafața solului, *figura 17*.

Figura 16

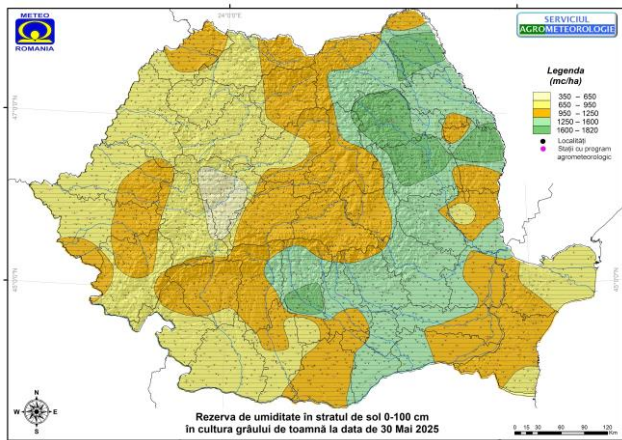
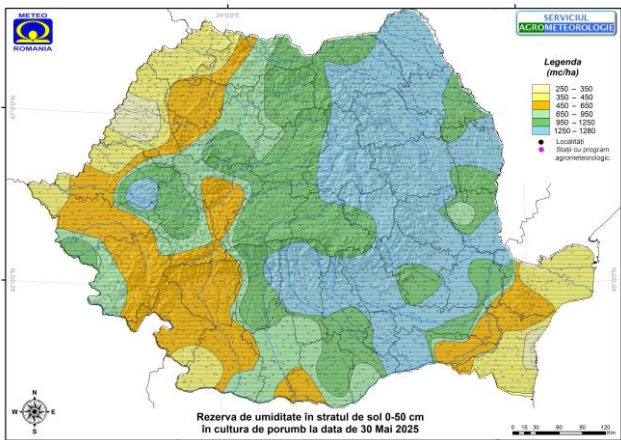


Figura 17



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