

GROUPAMA AGROMETEO



PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 01 – 15 IANUARIE 2025

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 DECEMBRIE 2024

1. STAREA DE VEGETAȚIE
2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN
INTERVALUL 16 – 29 DECEMBRIE 2024
3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 01 – 15 IANUARIE 2025

Pentru intervalul **01 – 15 ianuarie 2025**, estimările meteorologice sunt realizate de către ECMWF - Centrul European pentru Prognoze pe Medie Durată. Este estimată media săptămânală a abaterilor temperaturii aerului și a cantităților de precipitații față de media perioadei 2004-2023.

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

- **Perioada 01-15 ianuarie 2025 se va caracteriza printr-o vreme în general normală sub aspect termic, în cea mai mare parte a zonelor agricole. Totodată, în primele zile ale intervalului, valorile temperaturilor medii diurne ale aerului vor fi mai ridicate decât în mod obișnuit.**
- **Sub aspect pluviometric, sunt posibile abateri pozitive ale valorilor normale de precipitații în regiunile nord-vestice și local în sud-estul țării, iar în restul regiunilor agricole, cantitățile de precipitații vor fi apropiate de mediile climatologice.**

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

Rezerva de apă pe profilul de sol 0-100 cm, în cultura **grâului de toamnă** la data de 15 ianuarie 2025, va prezenta valori satisfăcătoare, apropiate de optim și optime, la nivelul întregului teritoriu agricol al țării.

2. STAREA DE VEGETAȚIEA CULTURILOR AGRICOLE

Ca urmare, la speciile de toamnă (rapiță, orz și grâu) se va menține starea de repaus biologic, în aproape toate zonele de cultură. Totodată, pe suprafețele agricole fără strat protector de zăpadă, unde temperaturile minime din aer vor scădea sub pragurile biologice critice de rezistență ($T_{min.} \leq -10...-15^{\circ}C$) ale plantelor vor fi posibile vătămări ale aparatului foliar prin îngălbeniri/arsuri ale vârfului frunzelor.

Fenologic, culturile de toamnă (**orz** și **grâu**) vor parcurge fazele de formarea frunzei a treia și înfrățire, în majoritatea regiunilor agricole.

Rapița semănată în epoca optimă se va afla la înfrunzire, cu o stare de vegetație a plantelor în general medie și bună.

În toate plantațiile, **pomii fructiferi** și **vița-de-vie** își vor continua stadiul de repaus biologic, acestea fiind bine adaptate la condițiile de iernare.

În zilele cu precipitații, lucrările agricole de sezon vor fi întrerupte temporar.

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Continuarea efectuării controlului biologic sistematic pentru determinarea viabilității plantelor la culturile de toamnă, precum și a mugurilor de rod la pomii fructiferi și vița-de-vie;
- Aplicarea îngrășămintelor minerale complexe pe bază de fosfor și potasiu la speciile de toamnă semănate în epoca optimă;
- Efectuarea lucrărilor de întreținere în plantațiile pomi-viticole.

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 30 DECEMBRIE 2024

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Intervalul **16-30 decembrie 2024** s-a caracterizat printr-o alternanță de zile normale sub aspect termic, cu perioade în care vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit, în cea mai mare a țării. Ca urmare, ritmurile de creștere și dezvoltare ale culturilor de câmp au evoluat lent pe aproape întreg teritoriul agricol (*figura 1*), cu excepția depresiunilor din Transilvania și nordul Moldovei, unde temperaturile minime din aer și sol mai scăzute au determinat o încetinire a proceselor fiziologice, local înregistrându-se starea de repaus biologic.

Sub aspect fenologic, la **orzul** și **grâul de toamnă** s-au înregistrat fazele de răsărire (70-100%), formare a frunzei a treia (30-100%) și înfrățire (10-100%), *figura 2*.

Rapița semănată în epoca optimă s-a aflat la înfrunzire (8-13 frunze), plantele având în medie 1-2 frunze bazale îngălbenite sau uscate parțial sau total.

Speciile **pomicole** și **viticole** au parcurs starea de repaus biologic în toate plantațiile, *figura 3*.

În condițiile agrometeorologice menționate, lucrările agricole în câmp (fertilizări, lucrări de întreținere în vii și livezi) au fost întrerupte temporar în zilele cu precipitații.



Figura 1.
Grâu de toamnă / Slatina
CMR Oltenia



Figura 2.
Grâu de toamnă / Călărași
CMR Dobrogea



Figura 3.
Viță-de-vie / Negrești
CMR Moldova

2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 16 – 29 DECEMBRIE 2024

Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), calculată în cultura grâului de toamnă, în stratul de sol 0-100 cm, în intervalul 16 – 29 decembrie 2024 la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, a prezentat tendință liniară de scădere a valorilor, mediile zilnice fiind de 0,6...0,2 mm, *figura 4*.

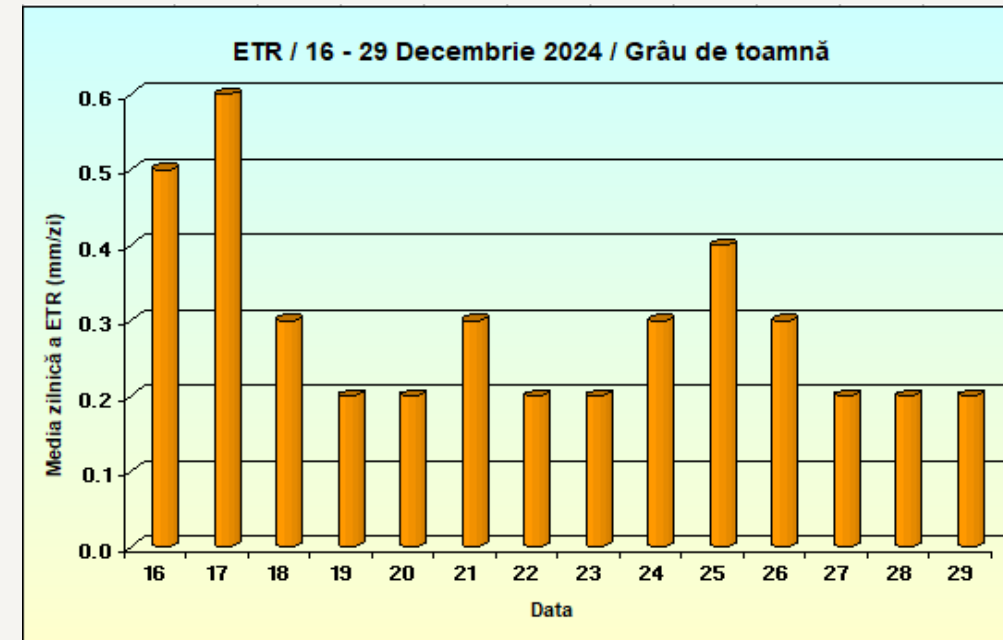


Figura 4

Figura 5 evidențiază zona spațială a mediei evapotranspirației reale (ETR) în stratul de sol 0-100 cm, pentru cultura grâului de toamnă, la stațiile meteorologice reprezentative pentru teritoriul agricol al țării, în intervalul 16 – 29 decembrie 2024. Valorile medii s-au situat între 0,1 și 0,5 mm.

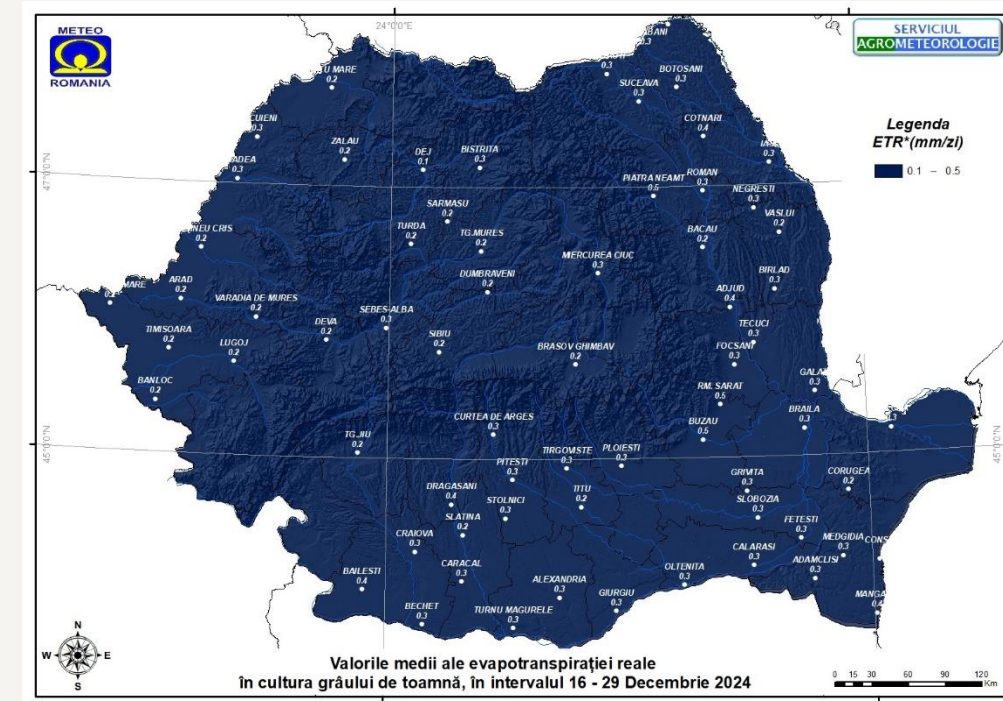


Figura 5

* 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 decembrie 2024, în cultura **grâului de toamnă**, aprovizionarea cu apă pe adâncimea de sol 0-100 cm s-a situat în limite *satisfăcătoare* (830-1250 mc/ha), *apropriate de optim* (1250-1650 mc/ha) și *optime* (1650-2200 mc/ha), la nivelul întregii țări, *figura 6*.

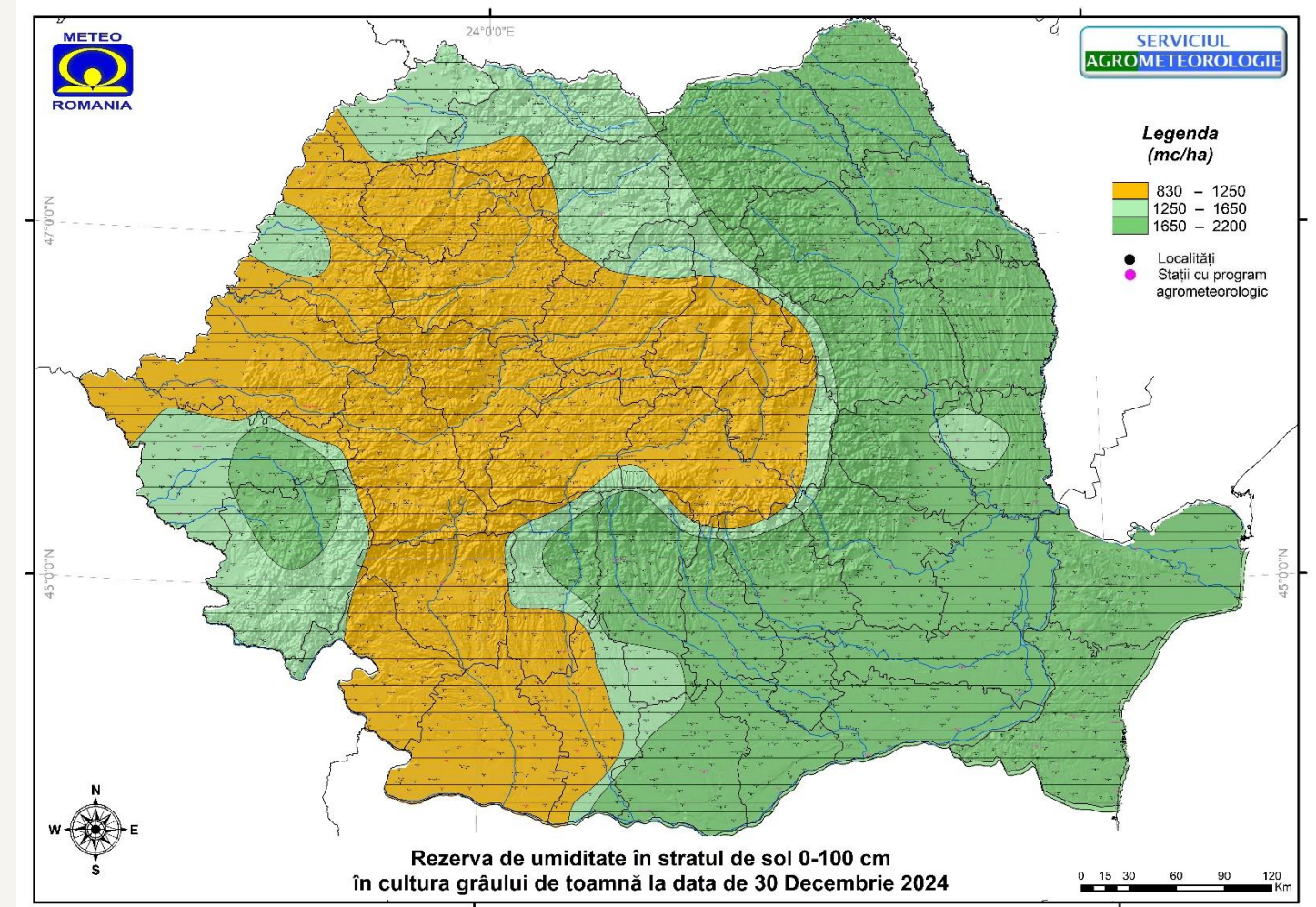


Figura 6

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

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

* 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