

# GROUPAMA AGROMETEO



## PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 16 – 31 IANUARIE 2025

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

## RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

## DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 IANUARIE 2025

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

## PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 16 – 31 IANUARIE 2025

Pentru intervalul **16 – 31 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 2005 - 2024.

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

- **Sub aspect termic, în intervalul 16-31 ianuarie 2025 va predomina un regim termic al aerului mai ridicat decât în mod obișnuit în sudul, estul și vestul țării, iar în restul regiunilor agricole, valorile termice din aer vor fi apropiate de normele climatologice.**
- **Cantitățile de precipitații prognozate vor fi deficitare în majoritatea regiunilor agricole ale țării, exceptând zonele nordice, unde acestea vor avea valori apropiate de mediile multianuale.**

*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 ianuarie 2025, aprovizionarea cu apă accesibilă plantelor de **grâu de toamnă** pe adâncimea de sol 0-100 cm se va încadra în limite satisfăcătoare, apropiate de optim și optime, în toate regiunile agricole ale țării.

# 2. STAREA DE VEGETAȚIEA CULTURILOR AGRICOLE

În condițiile agrometeorologice menționate, speciile de câmp și pomi-viticole își vor continua starea de repaus vegetativ, pe aproape întreg teritoriul agricol. De asemenea, pe fondul temperaturilor maxime mai ridicate din aer, în zonele de câmpie din jumătatea de sud a țării, vor fi posibile reluări lente și temporare ale proceselor de creștere și dezvoltare, în special la culturile înființate în epoca optimă. Totodată, datorită alternanței îngheț-dezgheț la sol, izolat se va putea produce fenomenul de „descălțare” a plantelor de orz și grâu de toamnă.

Funcție de data semănatului, la cerealierele de toamnă (**orz** și **grâu**) se vor înregistra fazele de apariția frunzei a treia și înfrățire. Starea de vegetație a culturilor se va prezenta medie și slabă în culturile semănate în afara epocii optime și insuficient pregătite pentru rezistența la condițiile de iernare.

Cultura de **rapiță** se va afla predominant la dezvoltarea aparatului foliar, cu o uniformitate și vigurozitate a plantelor pe ansamblu bună și medie.

La nivelul întregii țări, speciile **pomi-viticole** vor parcurge în continuare starea de repaus vegetativ.

Pe ansamblu, condițiile agrometeorologice vor fi favorabile desfășurării lucrărilor agricole în câmp.

## RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

### CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Efectuarea arăturilor pe suprafețele agricole fără strat de zăpadă și cu îngheț superficial la sol;
- Fertilizarea cerealielor de toamnă cu îngrășăminte minerale complexe;
- Efectuarea controlului biologic pentru determinarea viabilității plantelor la speciile de toamnă și a elementelor de rod la pomii fructiferi și vița-de-vie.

# DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 IANUARIE 2025

## 1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Pe ansamblu, în perioada **01-15 ianuarie 2025** a predominat o alternanță de zile normale, cu intervale în care regimul termic al aerului a fost mai ridicat decât în mod obișnuit în cea mai mare parte a țării, izolat, înregistrându-se amplitudini termice ridicate între zi și noapte. Din punct de vedere pluviometric, precipitațiile au fost sub formă de ninsoare, dar și mixte (ploaie, lapoviță și ninsoare), însoțite de intensificări de scurtă durată ale vântului, pe aproape întreg teritoriul agricol.

În condițiile agrometeorologice menționate, culturile agricole au înregistrat stadiul de repaus vegetativ, pe aproape întreg teritoriul agricol al țării. Totodată, pe fondul temperaturilor minime negative din aer scăzute, situate sub limitele biologice critice de rezistență ale plantelor ( $T_{min.} \leq -10...-15^{\circ}C$ ), precum și în absența unui strat protector de zăpadă, s-au semnalat vătămări ale aparatului foliar prin brunificări și arsuri (necroze) ale vârfului frunzelor, în special în Moldova și Transilvania, *figura 1*.

Culturile de **orz** și **grâu de toamnă** parcurg fazele de apariție a frunzei a treia (40-100%) și înfrățire (20-100%), iar în semănăturile efectuate tardiv predomină răsărirea și formarea frunzei a treia (10-100%), *figurile 2 și 3*.

Sub aspect fenologic, **rapița** și-a continuat creșterea frunzelor (7-13 frunze), prezentând 1-3 frunze bazale îngălbenite, în aproape toate regiunile agricole ale țării, *figura 4*.

**Pomii fructiferi** și **vița-de-vie** și-au continuat stadiul de repaus biologic, în majoritatea plantațiilor, speciile fiind bine adaptate la condițiile de iernare, *figura 5*.

Lucrările agricole în câmp (fertilizări, lucrări de întreținere în vii și livezi etc.) s-au desfășurat în condiții bune, la nivelul întregii țări.



**Figura 1.**  
**Grâu de toamnă / Cluj - Napoca**  
**CMR Transilvania Nord**



**Figura 2.**  
**Grâu de toamnă / Adamclisi**  
**CMR Dobrogea**



**Figura 3.**  
**Grâu de toamnă / Oradea**  
**CMR Banat Crișana**



**Figura 4.**  
**Rapiță / Negrești Vaslui**  
**CMR Moldova**



**Figura 5.**  
**Vița-de-vie / Cotnari**  
**CMR Moldova**



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

Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), calculată pentru cultura grâului de toamnă, în stratul de sol 0-100 cm, în intervalul 01 – 14 ianuarie 2025 la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă tendință liniară de creștere a valorilor, mediile zilnice fiind de 0,2...0,5 mm, *figura 6*.

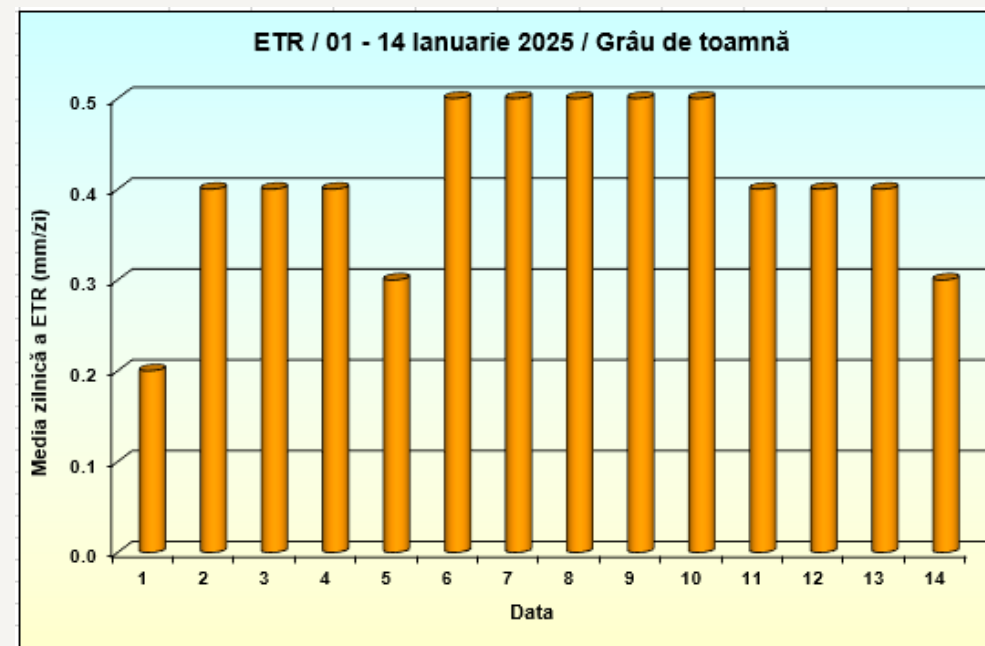


Figura 6

*Figura 7* 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 01 – 14 ianuarie 2025. Valorile medii se situează între 0,1 și 0,9 mm.

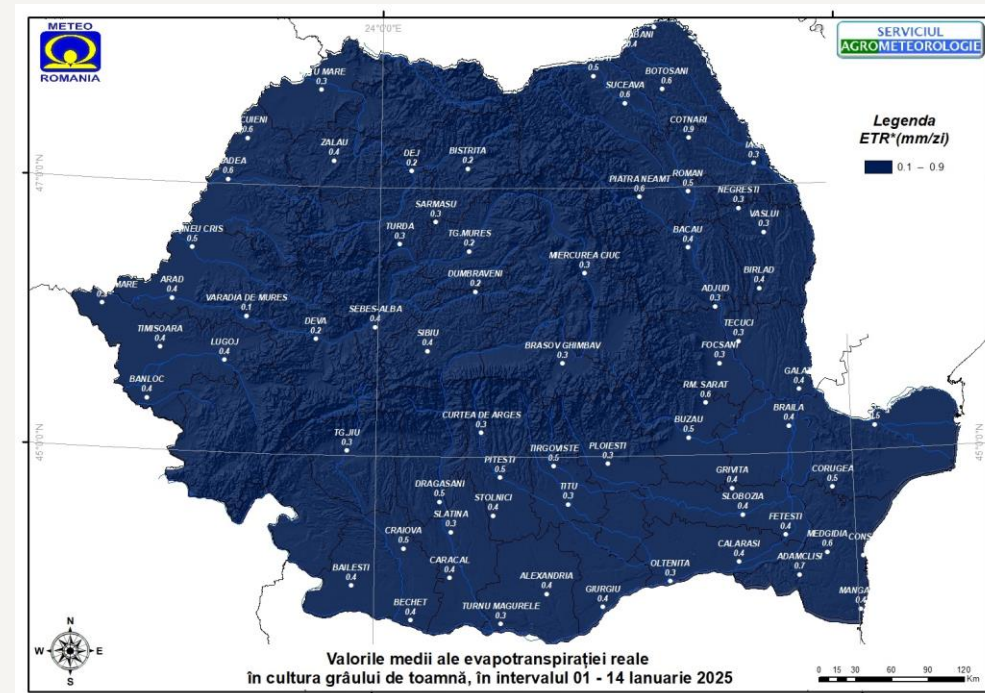
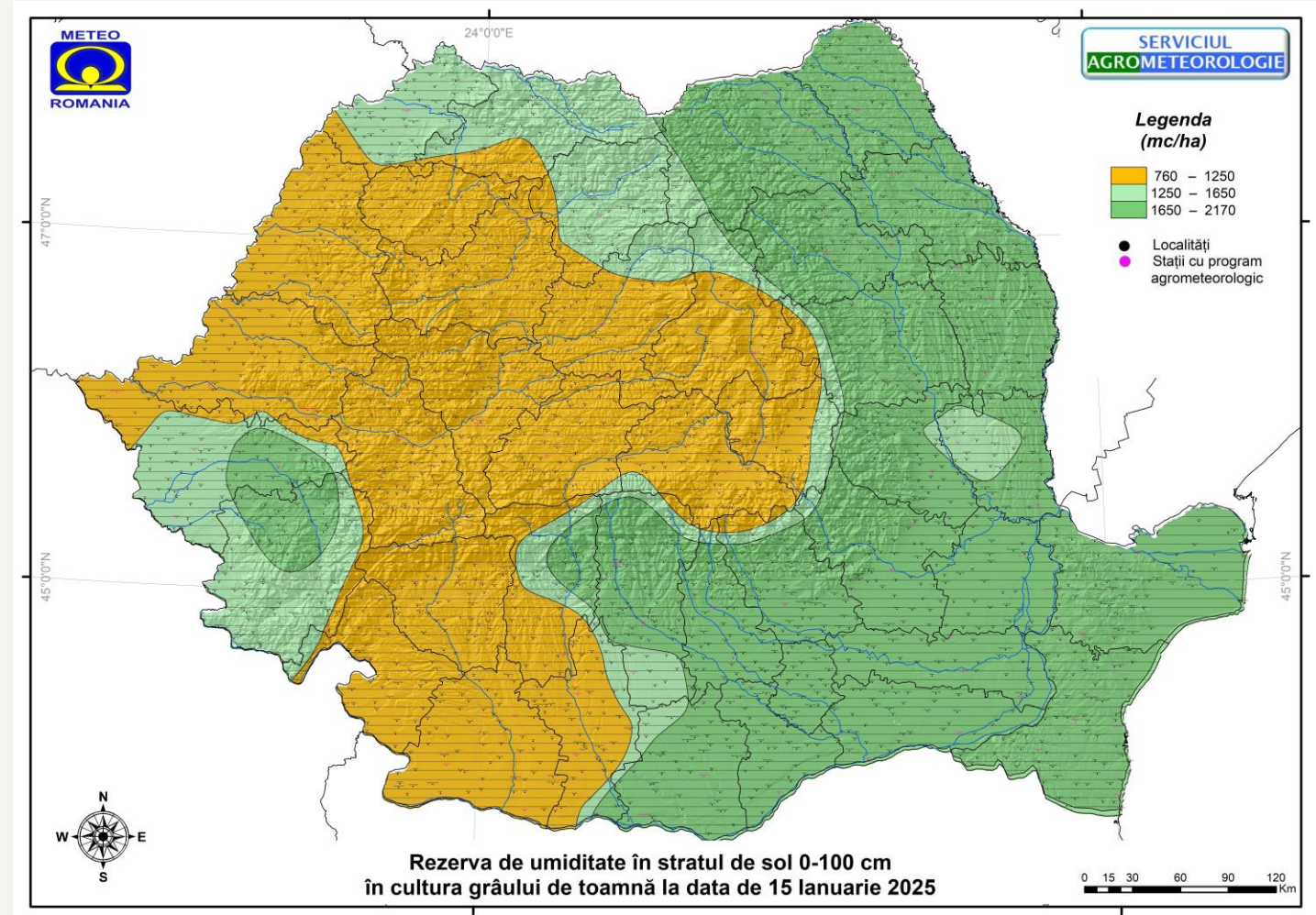


Figura 7

\* 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 ianuarie 2025, în cultura **grâului de toamnă**, rezerva de apă pe profilul de sol 0-100 cm prezintă valori **satisfăcătoare** (760-1250 mc/ha), **apropriate de optim** (1250-1650 mc/ha) și **optime** (1650-2170 mc/ha), la nivelul întregului teritoriu agricol, *figura 8*.



**Figura 8**

**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 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 (%)



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

**Abonează-te la newsletter**

