

# GROUPAMA AGROMETEO



## PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 16 – 31 DECEMBRIE 2024

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

## RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

## DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 DECEMBRIE 2024

1. STAREA DE VEGETAȚIE
2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN  
INTERVALUL 01 – 15 DECEMBRIE 2024
3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

## PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 16 – 31 DECEMBRIE 2024

Pentru intervalul **16 – 31 decembrie 2024**, 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 1993-2016.

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

- **În intervalul 16-31 decembrie 2024, temperaturile medii diurne ale aerului vor prezenta valori apropiate de cele normale în cea mai mare parte a regiunilor, iar local în nord-estul țării, valorile termice pot fi mai ridicate în raport cu mediile multianuale.**
- **Se prognozează cantități de precipitații în general apropiate de normele climatologice în aproape toate zonele de cultură, exceptând primele zile ale acestei perioade, când regimul pluviometric va fi deficitar.**

*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

În cultura grâului de toamnă, aprovizionarea cu apă pe adâncimea de sol 0-100 cm la sfârșitul lunii decembrie 2024 se va situa la valori satisfăcătoare până la apropiate de optim și optime, în aproape toată țara. Seceta pedologică moderată se va semnala local în sudul și estul Olteniei.

# 2. STAREA DE VEGETAȚIEA CULTURILOR AGRICOLE

În condițiile agrometeorologice menționate, în cea mai mare parte a regiunilor agricole se vor înregistra ritmuri lente de creștere și dezvoltare la speciile de toamnă, local fiind posibilă chiar stagnarea temporară a proceselor biologice. În zilele cele mai reci, plantele se vor afla în starea de repaus vegetativ, îndeosebi în jumătatea de nord a țării. Pe ansamblu, uniformitatea și vigurozitatea culturilor se va prezenta bună și medie în semănăturile efectuate în epoca optimă, respectiv medie și slabă la cele întârziate fenologic, plantele fiind insuficient călite și nepregătite pentru condițiile de pe parcursul iernii.

În funcție de data semănatului și condițiile pedo-climatiche, cerealierele de toamnă (**orz** și **grâu**) vor parcurge fazele de răsărire, formarea frunzei a treia și înfrățire, la nivelul întregii țări.

Cultura de **rapiță** își va continua înfrunzirea pe întreg teritoriul agricol, starea de vegetație a plantelor fiind în general bună și medie.

La **pomi fructiferi** și **vița-de-vie** se va menține stadiul de repaus biologic, în toate plantațiile, speciile având în general o bună rezistență la temperaturile scăzute din această perioadă.

Pe ansamblu, lucrările agricole specifice acestei perioade se vor putea efectua în condiții optime, cu excepția zilelor cu precipitații.

## RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

### CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- **Continuarea verificării sistematice a viabilității plantelor la culturile de toamnă și a mugurilor de rod la speciile pomi-viticole;**
- **Administrarea îngrășămintelor minerale complexe pe bază de fosfor și potasiu la speciile de toamnă înființate în epoca optimă;**
- **Efectuarea lucrărilor de întreținere în plantațiile pomicole și viticole.**

# DIAGNOZA PERIOADEI 01 – 15 DECEMBRIE 2024

## 1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

Sub aspect termic, în intervalul **01-15 decembrie 2024** a predominat o vreme normală, în majoritatea regiunilor. Precipitațiile înregistrate au fost sub formă de ploaie în cea mai mare parte a țării, dar și mixte (ploaie, lapoviță și ninsoare) în zonele nordice și centrale, fiind însoțite de intensificări temporare ale vântului. De asemenea, au fost condiții de producere a ceții, asociată cu burniță și izolat cu depunere de chiciură.

Ca urmare, cerealierele de toamnă au continuat să vegeteze lent în cea mai mare parte a zonelor de cultură (*figura 1*), cu excepția celor din centrul și nordul teritoriului agricol, unde s-a semnalat stadiul de repaus biologic.

Cerealierele de toamnă (**orz** și **grâu**) înregistrează fazele de răsărire (50-100%), precum și formarea frunzei a treia (30-100%) și înfrățire (10-100%), *figura 2*.

Sub aspect fenologic, **rapița** parcurge înfrunzirea (8-13 frunze) la nivelul întregului teritoriu agricol, plantele prezentând 1-2 frunze îngălbenite sau uscate parțial/total.

Speciile **pomicole** și-au definitivat maturarea lemnului, îngălbenirea și căderea fiziologică a frunzelor, iar în plantațiile **viticole** s-a menținut starea de repaus biologic (*figurile 3 și 4*), acestea fiind bine adaptate la condițiile de iernare.

În zilele fără precipitații, lucrările agricole de sezon (arături adânci de toamnă, fertilizări, lucrări de întreținere în vii și livezi, etc.) s-au desfășurat în general normal.



**Figura 1.**  
**Grâu de toamnă / Satu Mare**  
**CMR Transilvania-Nord**



**Figura 2.**  
**Grâu de toamnă / Bechet**  
**CMR Oltenia**



**Figura 3.**  
**Măr / Tg. Jiu**  
**CMR Oltenia**



**Figura 3.**  
**Viță-de-vie / Drăgășani**  
**CMR Oltenia**

## 2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 01 – 15 DECEMBRIE 2024

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 – 15 decembrie 2024 la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă tendință liniară de creștere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 0,2 ... 0,3 mm, figura 5.

Figura 6 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 – 15 decembrie 2024. Valorile medii se situează între 0,1 și 0,4 mm.

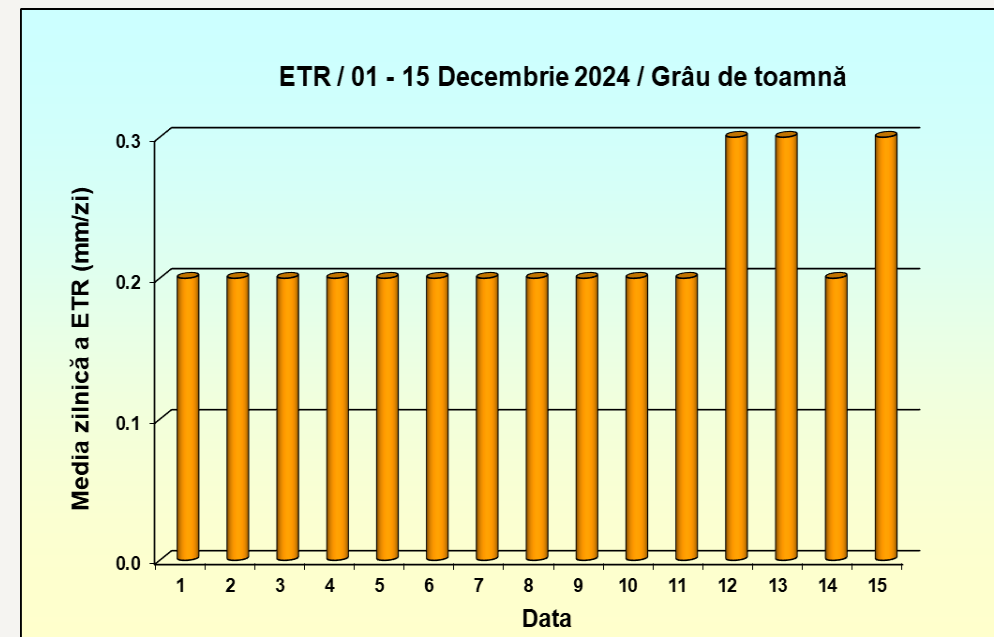


Figura 5

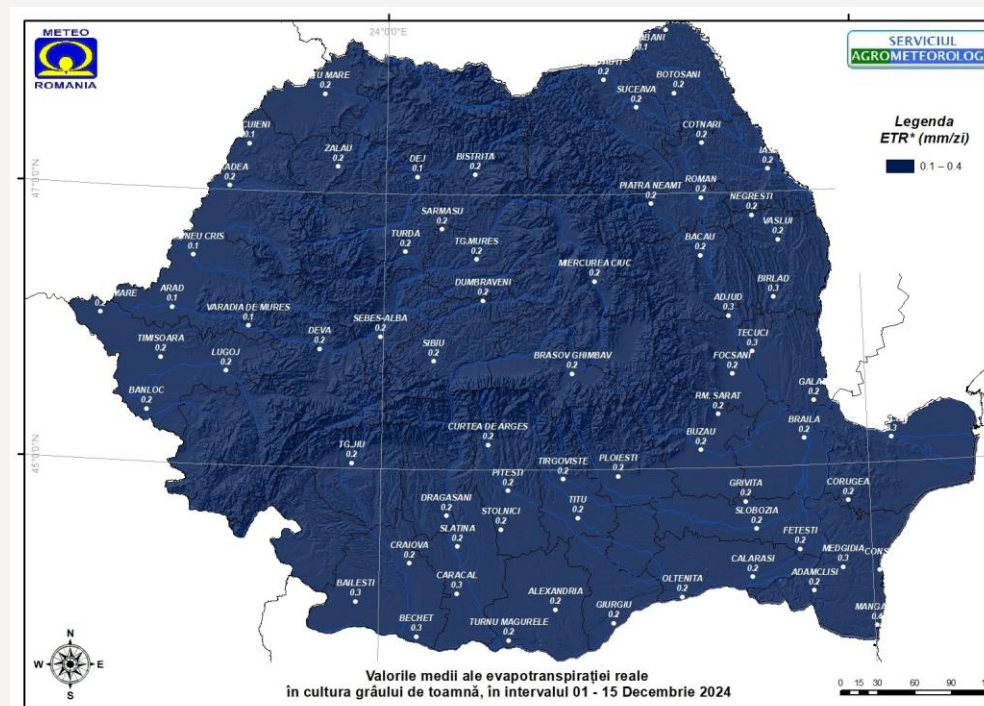
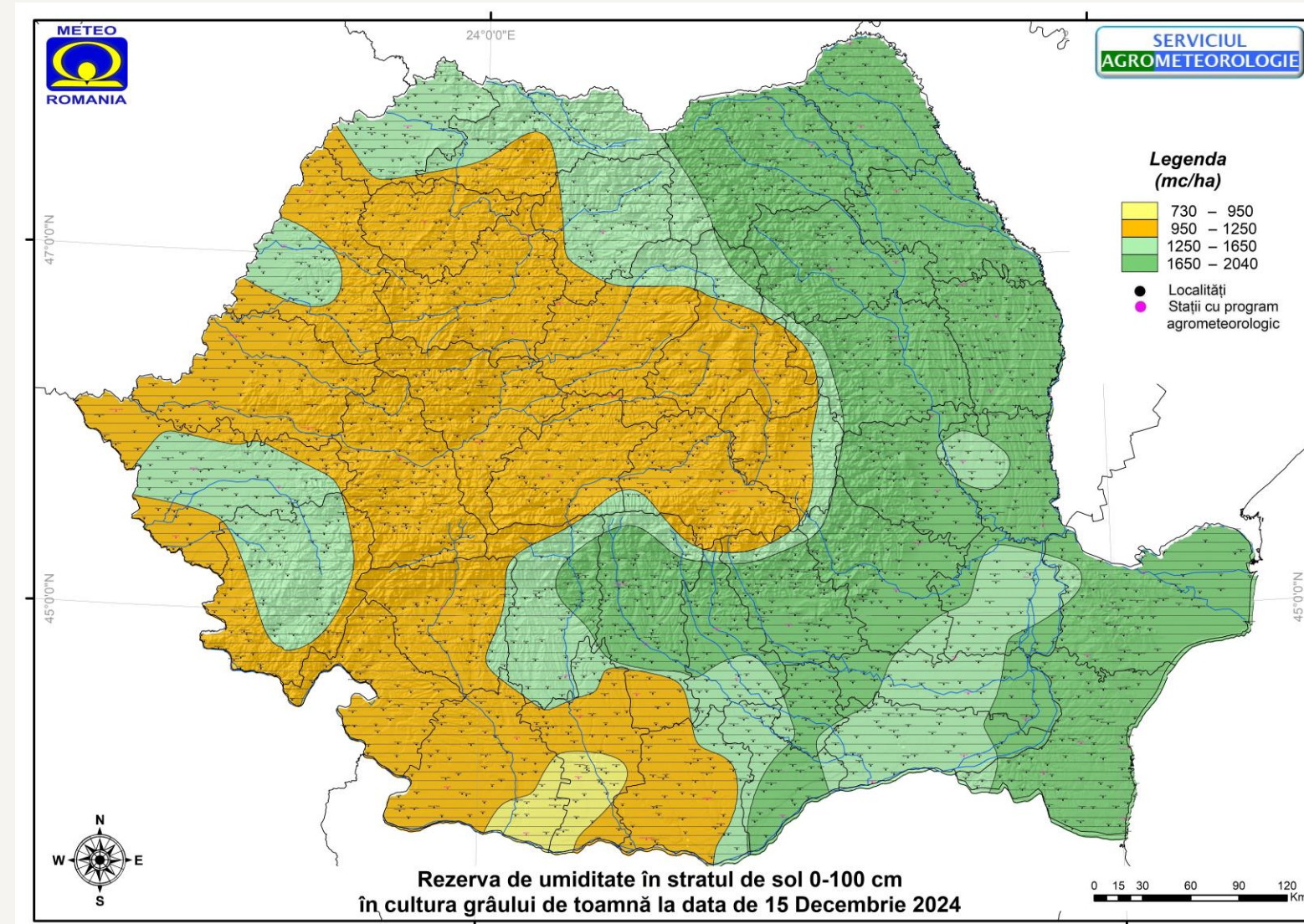


Figura 6

\* 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 decembrie 2024, rezerva de umiditate pe profilul de sol 0-100 cm, în cultura grâului de toamnă, se încadrează în limite satisfăcătoare (950-1250 mc/ha), apropiate de optim (1250-1650 mc/ha) și optime (1650-2040 mc/ha), pe aproape întreg teritoriul agricol al țării. Local în sudul și estul Olteniei, conținutul de apă din sol prezintă valori scăzute (730-950 mc/ha), seceta pedologică fiind moderată, *figura 7*.



**Figura 7**

**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**