

GROUPAMA AGROMETEO



PROGNOZA AGROMETEOROLOGICĂ 27 NOIEMBRIE – 15 DECEMBRIE 2021

1. CARACTERISTICI AGROMETEOROLOGICE
2. STAREA DE VEGETAȚIE

RECOMANDĂRI DE SPECIALITATE

DIAGNOZA PERIOADEI 16 – 26 NOIEMBRIE 2021

1. STAREA DE VEGETAȚIE
2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN
INTERVALUL 16 – 25 NOIEMBRIE 2021
3. REZERVA DE UMIDITATE DIN SOL

PROGNOZA AGRO METEOROLOGICĂ 27 NOIEMBRIE – 15 DECEMBRIE 2021

Pentru intervalul 27 noiembrie - 15 decembrie 2021, 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 **27 noiembrie – 15 decembrie 2021** va predomina un regim termic al aerului în general normal în aproape toată țara, exceptând regiunile sud-estice unde izolat vor fi posibile valori mai ridicate comparativ cu normele climatologice.
- Cantitățile de precipitații prognozate vor fi apropiate de cele normale pentru această perioadă în majoritatea zonelor agricole, iar local în vestul și nord-vestul țării, acestea vor putea fi excedentare.

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, conținutul de apă pe adâncimea de sol 0–100 cm, la data de 15 decembrie 2021 va prezenta valori scăzute și deosebit de scăzute, seceta pedologică fiind moderată, puternică și extremă, în majoritatea regiunilor agricole. Pe suprafețe agricole extinse din vestul, sudul și local centru țării, rezerva de umiditate din sol se va încadra în limite satisfăcătoare până la apropiate de optim.

2. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În condițiile agrometeorologice menționate, se vor înregistra în general ritmuri normale de creștere și dezvoltare ale culturilor de toamnă înființate în epoca optimă, îndeosebi în zonele de câmpie. De asemenea, în centrul și nordul țării, în zilele cele mai reci va fi posibilă stagnarea temporară a proceselor vegetative, precum și declanșarea treptată a repausului biologic. Pe ansamblu, starea de vegetație a plantelor va fi bună și medie, iar în semănăturile efectuate tardiv, uniformitatea și vigurozitatea culturilor se va prezenta medie și slabă, iar densitatea redusă.

Sub aspect fenologic, *orzul* și *grâul de toamnă* înființate în perioada optimă își vor continua fazele de formare a frunzei a treia și înfrățire, iar în culturile semănate după 20 octombrie 2021 vor predomina răsărirea și apariția frunzei a treia.

În funcție de data semănatului și agrotehnica aplicată, cultura de *rapiță* va parcurge predominant faza de înfrunzire, la nivelul întregii țări.

Pomii fructiferi și *vița de vie* vor intra treptat în stadiul de repaus biologic, speciile având o bună rezistență la temperaturile scăzute de pe parcusul iernii.

În general, condițiile agrometeorologice prognozate vor permite efectuarea lucrărilor agricole în câmp (arături, întreținerea plantațiilor pomi-viticole, fertilizări, etc), cu excepția zilelor cu precipitații.

CALENDARUL LUCRĂRILOR AGRICOLE

- Efectuarea arăturilor adânci pe suprafețele fără strat de zăpadă și îngheț superficial la sol;
- Verificarea sistematică a viabilității plantelor la culturile de toamnă și a mugurilor de rod la pomii fructiferi și vița de vie;
- Încorporarea gunoiului de grajd în câmp și fertilizarea cu îngrășămintă pe bază de fosfor și potasiu;
- Efectuarea lucrărilor de întreținere în plantațiile pomicole și viticole.

1. STAREA DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE

În intervalul **16-26 noiembrie 2021** a predominat 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. Sub aspect pluviometric, s-au înregistrat ploi locale, nesemnificative din punct de vedere agricol, fiind însoțite de intensificări temporare ale vântului. De asemenea, au fost condiții de producere a ceții, izolat asociată cu burniță.

Ca urmare a evoluției favorabile a regimului termic din aer, procesele de creștere și dezvoltare la speciile de toamnă înființate în epoca optimă s-au desfășurat pe ansamblu normal pe majoritatea suprafețelor agricole și ușor mai lent în zonele depresionare din nordul Moldovei și centrul Transilvaniei. Totodată, uniformitatea și vigurozitatea culturilor se prezintă în general bună și medie, respectiv medie și slabă în semănăturile efectuate tardiv și pe terenurile afectate de seceta pedologică din nord-estul și estul țării.

Sub aspect fenologic, cerealierele de toamnă (*orz* și *grâu*) semănate în epoca optimă parcurg fazele de înfrunzire (4-6 frunze) și înfrațire (10-70%), iar la cele tardive, predomină germinarea (40-100%), răsărirea (20-100%) și apariția frunzei a treia (10-100%), *figura 1*.



Rapița din sudul, vestul și centrul țării și-a continuat dezvoltarea aparatului foliar, plantele având în medie 7-12 frunze, din care 1-2 frunze bazale sunt îngălbenite. De asemenea, în culturile semănate în afara epocii optime și pe arealele cu deficite de apă în sol din Moldova, starea de vegetație a culturilor se prezintă în general medie și slabă.

În cea mai mare parte a plantațiilor, *pomi fructiferi* și-au continuat în bune condiții fazele de maturare a lemnului și cădere a frunzelor, iar la *vița de vie* s-a semnalat starea de repaus vegetativ.

Pe ansamblu, condițiile meteorologice au fost optime pentru desfășurarea lucrărilor agricole în câmp (arături, fertilizări, lucrări de întreținere în vii și livezi), exceptând zilele cu precipitații.

DIAGNOZA PERIOADEI
16 – 26 NOIEMBRIE 2021

2. EVOLUȚIA EVAPOTRANSPIRAȚIEI REALE ÎN INTERVALUL 16 – 25 NOIEMBRIE 2021

Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), calculată pentru cultura grâului de toamnă, în stratul de sol 0-50 cm, în intervalul 16 - 25 noiembrie 2021 la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă o tendință de creștere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 0.2...0.5 mm, figura 2.

Figura 3 evidențiază zonarea spațială a mediei evapotranspirației reale (ETR), în stratul de sol 0-50 cm, în cultura grâului de toamnă, la stațiile meteorologice reprezentative pentru teritoriul agricol al țării, în intervalul 16 - 25 noiembrie 2021. Valorile medii se situează între 0.1 și 0.7 mm.

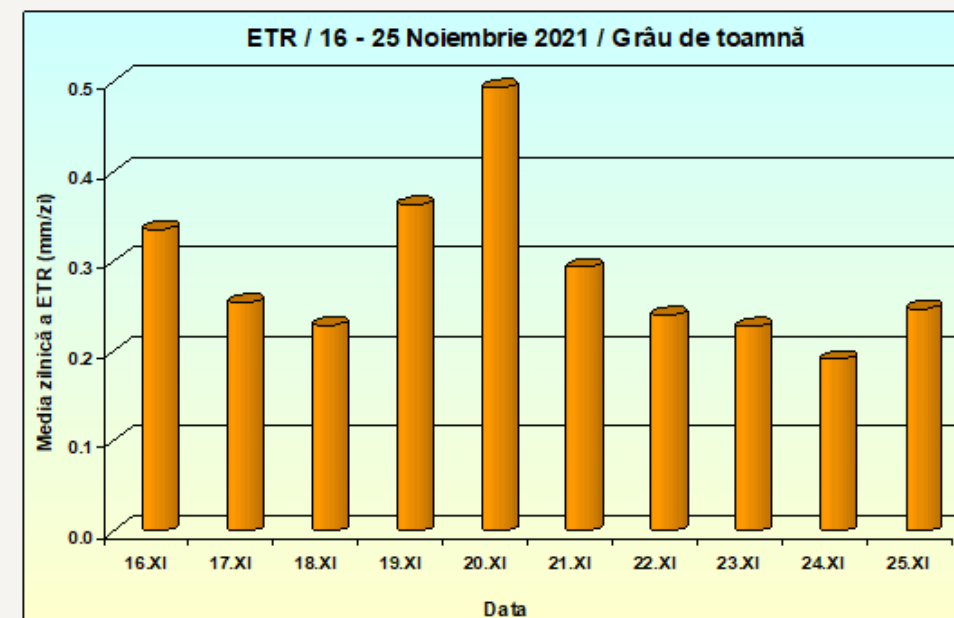


Figura 2

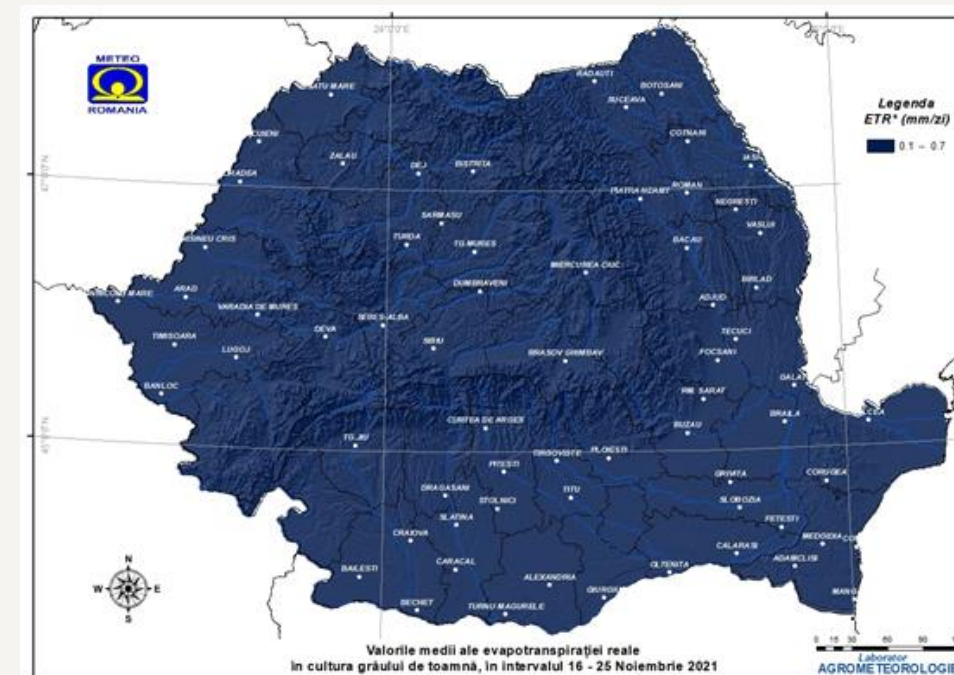


Figura 3

* 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 **26 Noiembrie 2021**, aprovizionarea cu apă pe adâncimea de sol 0–50 cm, se situează în limite satisfăcătoare (450-650 mc/ha), apropiate de optim (650-950 mc/ha) și izolat optime, în Oltenia, Banat și Maramureș, cea mai mare parte a Crișanei, Transilvaniei, Munteniei și Dobrogei. Deficite de umiditate în sol (*secetă pedologică moderată*/350-450 mc/ha, *puternică*/250-350 mc/ha și *extremă*/Co-250 mc/ha) se înregistrează în Moldova, local nordul, nord-estul și nord-vestul Munteniei, izolat estul și centrul Transilvaniei, vestul Crișanei, centrul Dobrogei, figura 1, figura 4.

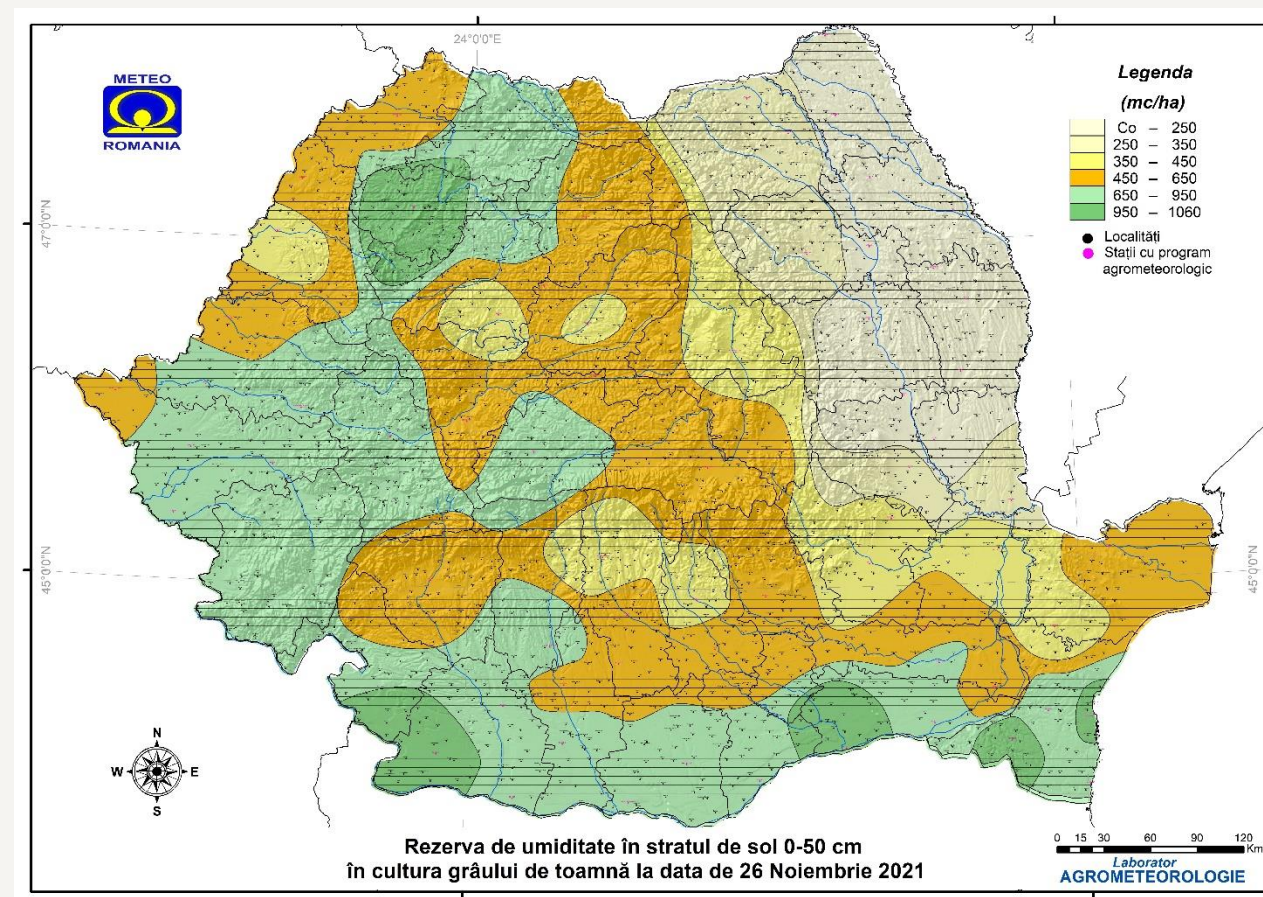


Figura 4

* 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.

Semnificație legendă rezerva de umiditate:

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