

Groupama AgroMeteo

Perspectiva meteorologică pentru perioada 16-30 Septembrie 2021

- ✓ Caracteristici agrometeo
- ✓ Starea de vegetație

Recomandări de specialitate




Diagnoza perioadei 01-15 Septembrie 2021

- ✓ Caracteristici agrometeo
- ✓ Evoluția evapotranspirației reale în intervalul 01-14 Septembrie 2021
- ✓ Starea de vegetație

PERSPECTIVA METEOROLOGICĂ PENTRU PERIOADA 16-30 SEPTEMBRIE 2021

Pentru intervalul 16 - 30 septembrie 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.

-  Regimul termic mediu diurn al aerului în intervalul **16-30 septembrie 2021** va fi mai ridicat decât în mod obișnuit, îndeosebi la începutul perioadei, după care se va produce o răcire în evoluția vremii, astfel temperatura medie a aerului va avea valori ușor mai coborâte, în toate regiunile.
-  Se prognozează cantități de **precipitații** apropiate de normalul perioadei în majoritatea zonelor agricole, cu o tendință deficitară în sud-estul și sud-vestul țării, dar și un excedent în regiunile nordice.
-  **Temperatura medie diurnă a solului la adâncimea de 5 cm** va înregistra valori optime parcurgerii fazelor de germinare, rasărire și înfrunzire la culturile de toamnă deja semănate, precum și continuării însămânțărilor în epoca optimă la orz și grâu.

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.

Caracteristici agrometeorologice

La sfârșitul lunii Septembrie 2021, aprovizionarea cu apă a solului în stratul 0-20 cm (ogor) se va încadra în limite satisfăcătoare, apropiate de optim și local optime, în Maramureș, Transilvania, cea mai mare parte a Moldovei, Banatului, Crișanei, local vestul, nord-vestul, nordul și centrul Munteniei, sudul Dobrogei. În Oltenia, pe suprafețe agricole extinse din Dobrogea, Muntenia, local în sudul Moldovei, izolat nord-vestul Banatului și vestul Crișanei, se vor menține deficite de umiditate în sol, seceta pedologică fiind moderată și puternică.

Starea de vegetație a culturilor agricole

Condițiile agrometeorologice menționate vor fi favorabile desfășurării proceselor de germinare și răsărire la speciile de toamnă (rașiță și orz) semănate în epoca optimă, îndeosebi pe suprafețele agricole cu aprovizionare satisfăcătoare cu apă a solului. De asemenea, pe terenurile din sudul și sud-estul țării, unde se vor menține deficite de umiditate în sol, procesele de coacere și maturare la speciile prășitoare, pomi fructiferi și viță-de-vie vor fi stânjenite, starea de vegetație se va deprecia în continuare, iar izolat, ritmurile de coacere și maturare vor fi forțate.

La **floarea-soarelui** se vor extinde și chiar finaliza lucrările de recoltare, în cea mai mare parte țării.

Hibridii tardivi și semitardivi de **porumb** vor înregistra maturitatea deplină și recoltarea, pe întreg teritoriul agricol.

Sfecla de zahăr se va afla la îngroșarea axei hipocotile și acumularea zahărului în rădăcină.

Cartoful va înregistra uscarea vrejilor și maturitatea tehnologică, precum și recoltarea, la soiurile de toamnă.





La speciile **pomicole** va predomina acumularea zahărului și coacerea fructelor, iar la varietățile de sezon (măr, păr, prun), recoltarea și maturarea lemnului.

Vița-de-vie va parcurge coacerea/maturarea boabelor și acumularea zaharurilor. De asemenea, se vor continua lucrările de recoltare, atât la soiurile de masă, cât și la cele destinate vinificației.

Din punct de vedere fenologic, **rașița** și **orzul de toamnă** semănate în epoca optimă se vor afla în fazele de germinare și răsărire, precum și apariția primelor frunze.

În zilele fără precipitații, lucrările agricole specifice campaniei de toamnă (recoltare, transport și depozitare, eliberarea terenurilor de resturile vegetale, arături, pregătirea patului germinativ, semănat, etc), se vor efectua în condiții relativ bune.

Recomandări de specialitate/calendarul lucrărilor agricole:

-  Continuarea lucrărilor de recoltare, transport și depozitare a produselor agricole de sezon;
-  Eliberarea terenurilor de resturile vegetale;
-  Efectuarea arăturilor de toamnă;
-  Pregătirea patului germinativ în vederea însămânțării culturilor de toamnă în epoca optimă (15 septembrie-20 octombrie), în special în zonele cu o aprovizionare satisfăcătoare cu apă în stratul arabil al solului.

Starea de vegetație a culturilor agricole

În această perioadă regimul termic al aerului a avut valori apropiate de cele normale, la nivelul întregului teritoriu agricol al țării. Sub aspect pluviometric s-au semnalat ploi locale, reduse cantitativ, însoțite de descărcări electrice și intensificări temporare ale vântului.

Condițiile meteorologice au determinat o evoluție normală a ritmurilor de coacere și maturare la culturile prășitoare și pomi-viticole, în majoritatea regiunilor agricole. La speciile de toamnă (rapiță, orz) semănate până în prezent, primele faze de vegetație (germinare și răsărire) s-au desfășurat în general în condiții optime, îndeosebi pe terenurile cu o bună aprovizionare cu apă a solului. De asemenea, pe terenurile afectate de fenomenul de secetă pedologică, starea de vegetație a culturilor s-a menținut medie și slabă.

În funcție de data semănatului și precocitatea hibridului, **porumbul** parcurge maturitatea ceară și deplină (10-100%) în cea mai mare parte a teritoriului agricol, iar la hibridii timpurii s-au continuat lucrările de recoltare, *figura 1*. În Muntenia producțiile au oscilat în medie între 2900 kg și 3000 kg boabe/ha. Local, în sudul și vestul țării se semnalează atac de *Ostrinia nubilalis* (sfredelitorul porumbului).



Figura 1. Porumb / Târgu Mureș
CMR Transilvania Sud

Cultura de **floarea-soarelui** se află la maturitate deplină (30-100%), în aproape toată țara (*figura 2*), extinzându-se totodată suprafețele recoltate.



Figura 2. Floarea-soarelui / Sârmașu
CMR Transilvania Sud

Sfecla de zahăr înregistrează fazele de îngroșare a axei hipocotile și acumulare a zahărului în rădăcină, *figura 3*.



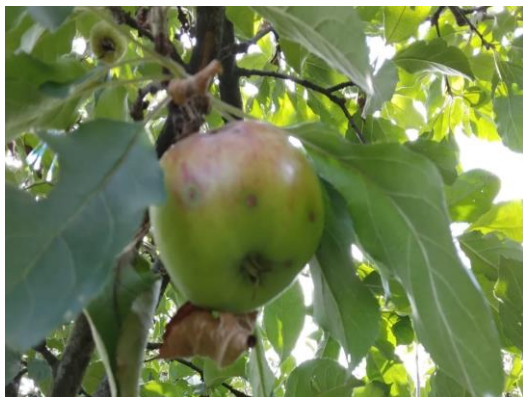
**Figura 3. Sfeclă de zahăr / Brașov
CMR Transilvania Sud**

Cartoful ajuns în faza de maturitate tehnologică se recoltează în cea mai mare parte a bazinelor de cultură, iar în zonele nordice și centrale predomină creșterea tuberculilor și uscarea vrejilor, *figura 4*.



**Figura 4. Cartof / Suceava
CMR Moldova**

La **pomi fructiferi** se semnalează acumularea zahărului și coacerea rodului, iar la soiurile de măr și prun, maturitatea de consum (*figura 5*), recoltarea și izolat, începutul coacerii lemnului.



**Figura 5. Pomi fructiferi / Bistrița
CMR Transilvania Nord**

În aproape toate podgoriile, **vița-de-vie** se află în fazele de coacere a boabelor, acumulare a zaharurilor și maturarea rodului, *figura 6*. De asemenea, izolat, la soiurile de masă s-a declanșat recoltarea.



**Figura 6. Viță-de-vie / Cotnari
CMR Moldova**

La **rapiță** s-au continuat lucrările de însămânțare, în special pe suprafețele cu o bună aprovizionare cu apă a solului. Culturile înființate în epoca optimă se află în fazele de germinare și răsărire.

Lucrările agricole specifice campaniei de toamnă (recoltare, transport și depozitare, eliberarea terenurilor de resturile vegetale, arături, pregătirea patului germinativ, etc) s-au desfășurat în condiții bune.

Evoluția evapotranspirației reale în intervalul 01-14 SEPTEMBRIE 2021

Evoluția mediei zilnice a evapotranspirației reale ETR (mm/zi), calculată pentru 0-20 cm/ogor, în intervalul 01 - 14 septembrie 2021 la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic, prezintă o tendință de creștere a valorilor, mediile zilnice fiind cuprinse între 0.9...1.0 mm, *figura 7*.

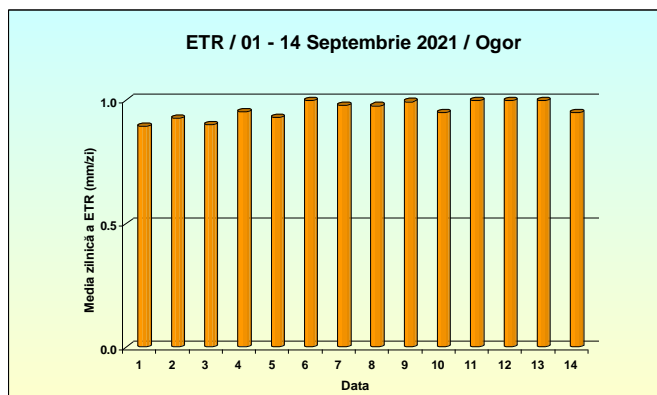


Figura 7.

Figura 8 evidențiază zonarea spațială a mediei evapotranspirației reale (ETR), în stratul de sol 0-20 cm/ogor, la stațiile meteorologice reprezentative pentru teritoriul agricol al țării, în intervalul 01 - 14 septembrie 2021. Valorile medii se situează între 0.7 și 1.3 mm.

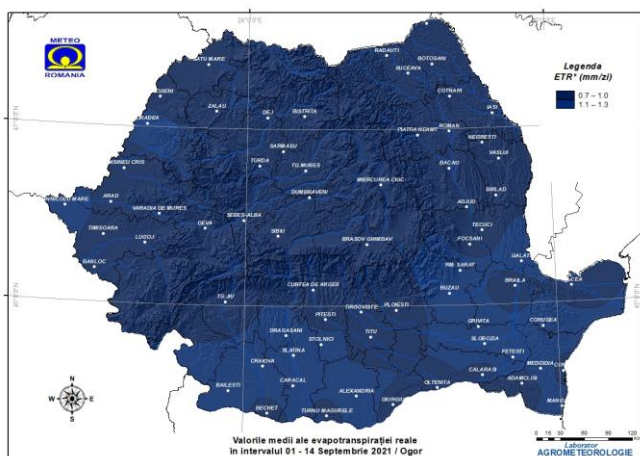


Figura 8.

** Evapotranspirația reală (ETR) este calculată prin metoda Penman-Monteith, în corelație cu fazele de vegetație, pentru culturile grâului de toamnă (pe profilul de sol 0-100 cm) și porumb (în stratul de sol 0-20 cm), utilizând datele meteorologice înregistrate la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic din cadrul rețelei Administrației Naționale de Meteorologie.*

Caracteristici agrometeorologice

La data de 15 Septembrie 2021, în stratul 0-20 cm/ogor, rezerva de umiditate prezintă valori satisfăcătoare (200-300 mc/ha), apropiate de optim (300-400 mc/ha) și izolat optime (400-440 mc/ha), în Maramureș și Transilvania, pe suprafețe agricole extinse din Moldova, Banat și Crișana, local vestul, nord-vestul, nordul și centrul Munteniei, sudul Dobrogei. În Oltenia, cea mai mare parte a Dobrogei și a Munteniei, local în sudul Moldovei, izolat nord-vestul Banatului și vestul Crișanei se înregistrează deficite de umiditate în sol, seceta pedologică fiind moderată (150-200 mc/ha) și puternică (70-150 mc/ha), figura 9.

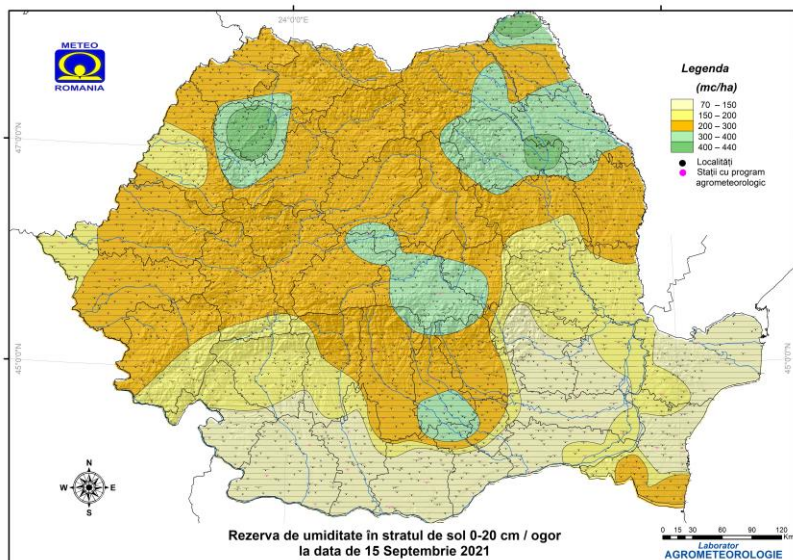


Figura 9.

** 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 extremă (SE) ~ 0-20 CAu%
Secetă pedologică puternică (SP) ~ 20-35 CAu%
Secetă pedologică moderată (SM) ~ 35-50 CAu%
Aprovizionare satisfăcătoare (AS) ~ 50-70 CAu%
Aprovizionare apropiată de optim (ApO) ~ 70-85 CAu%
Aprovizionare optimă (AO) ~ 85-100 CAu%

CAu% - Reprezintă Capacitatea de Apă Utilă a solului

Groupama Asigurări în parteneriat cu **A.N.M.** îți oferă prognoza agrometeorologică. Înscrie adresa de e-mail și ai acces gratuit la informații specializate pentru lucrările agro.

[Abonează-te la newsletter](#)