

## Evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul august - septembrie



Descriere imagine:  
Petale galbene de Floarea Soarelui

### Caracteristici hidro-termice din aer si sol

#### **In luna august**

, va predomina un regim termic al aerului mai ridicat decat in mod obisnuit, in majoritatea regiunilor agricole.

Temperaturile medii diurne ale aerului se vor incadra intre 14 si 26oC, cu 1-3oC peste cele normale. Maximele din aer se vor situa in general intre 23 si 32oC, iar minimele, intre 8 si 21oC, la nivelul intregii tari.

In zilele cele mai calde, local vor mai fi posibile temperaturi maxime ce pot atinge si chiar depasi temperatura de 35oC, precum si nopti tropicale, cu temperatura minima de 17oC.

Per ansamblu, se prognozeaza un regim pluviometric normal in aproape toate zonele de cultura. Ploile vor avea caracter de avera, dar si torential, fiind insotite de descarcari electrice si intensificari ale vantului cu aspect de vijelie si de grindina.

**Luna septembrie**, sub aspect termic, se va caracteriza in general printr-o vreme normala, in cea mai mare parte a teritoriului agricol. Regimul termic mediu diurn al aerului se va incadra intre 12 si 22oC, valori apropiate de mediile multianuale, in majoritatea zonelor de cultura.

Temperaturile maxime din aer vor fi cuprinse intre 17 si 26oC, iar cele minime, intre 7 si 16oC. In prima parte a lunii septembrie, in intervalele cele mai calde vor fi posibile valori maxime ce pot depasi

30oC, indeosebi in sudul tarii, iar in zilele cele mai reci temperaturile minime pot cobori sub 0oC, in special in zonele de depresionare nordice si centrale.

In cea mai mare parte a tarii se intrevad cantitati de precipitatii in general normale, iar in zonele vestice, centrale si nordice se prognozeaza un regim pluviometric usor excedentar.

## Starea solului

La sfarsitul **lunii august**, in cultura de porumb neirigata, aflata in faze cu cerinte maxime fata de apa ale plantelor, continutul de umiditate pe profilul de sol 0-100 cm va prezenta valori deosebit de scazute, seceta pedologica fiind extrema, puternica si moderata in cea mai mare parte a zonelor de cultura, atingand chiar limita coeficientului de ofilire, local in sudul, in sud-estul si estul tarii.

Tot local, in centrul si nordul tarii, rezerva de umiditate a solului va fi satisfacatoare, chiar apropiata de cea optima.

Aprovizionarea cu apa a solului in stratul de 0-20 cm (ogor) **pe parcursul lunii septembrie** se va situa in limite satisfacatoare pana la apropiate de optim si optime, pentru majoritatea suprafetelor agricole.

Pe arealele agricole din sudul, sud-estul si estul teritoriului, continutul de umiditate se va mentine deficitar, fenomenul de seceta pedologica manifestandu-se cu diferite grade de intensitate, respectiv extrema, puternica si moderata.

Local, in sudul si sud-estul teritoriului, valorile rezervei de umiditate pot atinge limita coeficientului de ofilire (Co). Astfel, in aceste zone vor fi conditii improprii pentru desfasurarea lucrarilor agricole de pregatire a patului germinativ in vederea semanaturilor de toamna.

## Starea de vegetatie a culturilor agricole

Pe **parcursul lunii august**, procesele de vegetatie ale culturilor agricole vor avea o evolutie intensa, in aproape toate zonele de cultura. Temperaturile maxime deosebit de ridicate, asociate cu deficitele accentuate de umiditate din sol, indeosebi in sudul, sud-estul si estul tarii, pe fondul cerintelor maxime fata de apa ale prasioarelor, vor determina in continuare fortari stadiale, manifestarea fenomenelor de ofilire, rasucire si uscare partiala/totala a aparatului foliar, sterilitatea plantelor, "sistavirea" boabelor la porumb si a semintelor la floarea soarelui, subdimensionarea tuberculilor la cartofi si a fructelor la pomi si la vita de vie, precum si caderea prematura a fructelor.

La porumbul in regim irigat, in functie de data semanatului, va predomina matasirea, maturitatea lapte si ceara, in majoritatea regiunilor, iar local in zonele de campie din jumatarea de sud a tarii, se manifesta maturitatea deplina, indeosebi la hibridii extratimpurii si timpurii.

Floarea soarelui pe terenurile irigate, va parcurge fazele de maturitate ceara si deplina in cea mai mare parte a teritoriului agricol. Pe unele suprafete din sudul si sud-estul tarii, **spre sfarsitul lunii**, va fi posibila declansarea lucrarilor de recoltare.

La sfecla de zahar din centrul, estul si vestul tarii se va continua alungirea si ingrosarea axei hipocotile, concomitent cu procesul de acumulare a zaharului. Soiurile semitardive de cartof se vor afla la maturitatea tehnologica.

In plantatiile pomicole, vor predomina dezvoltarea si coacerea fructelor, extinzandu-se suprafetele recoltate. La vita de vie va continua cresterea si coacerea boabelor in majoritatea podgoriilor, iar la soiurile de masa extratimpurii si timpurii va incepe recoltarea.

**In luna septembrie**, la culturile prasitoare neirigate (porumb si floarea-soarelui) procesele de maturare vor fi mai intense, indeosebi pe suprafetele agricole din jumatatea de sud a tarii.

Regimul hidro-termic din aer si din sol va permite desfasurarea lucrarilor de pregatire a terenurilor in vederea insamantarii in epoca optima a culturilor de toamna (15 septembrie-20 octombrie) in conditii bune, indeosebi in zonele agricole din nordul si centrul tarii, iar in sud si sud-est, acestea se vor realiza cu dificultate, fiind necesare lucrari suplimentare repetate.

Cultura de porumb in regim irigat, in functie de data semanatului, se va afla predominant in fazele de maturitate lapte si ceara, in majoritatea zonelor agricole, iar in jumatatea de sud a tarii, cultura va ajunge la maturitate deplina, indeosebi la hirizii timpurii si extratimpurii.

Totodata, pe unele areale din extremitatea de sud a Campiei Romane va fi posibila declansarea recoltarii inca din prima decada, extinzandu-se treptat si in restul zonelor de cultura.

La floarea-soarelui, pe terenurile irigate se vor extinde suprafetele recoltate in cea mai mare parte a teritoriului agricol, perspectivele de productie fiind scazute, in special in sudul, sud-estul si estul tarii, zone afectate de seceta pedologica prelungita.

Sfecla de zahar din centrul, estul si vestul tarii va parcurge faza de acumulare intensa a zaharului in radacina, iar spre sfarsitul lunii, va incepe maturitatea tehnologica.

Soiurile tardive de cartof din principalele bazine specializate isi vor definitiva fazele de maturitate tehnologica, totodata fiind posibila recoltarea.

In plantatiile pomi-viticole din jumatatea de sud a tarii, ritmul de acumulare a zaharului in fructe se va mentine ridicat, iar in nordul tarii acest proces va fi mai lent din cauza precipitatiilor frecvente.

## **RECOMANDARI DE SPECIALITATE**

â€¢ Aplicarea in continuare a irigatiilor pe terenurile afectate de seceta pedologica de lunga durata;

â€¢ Eliberarea suprafetelor agricole de resturile vegetale;

â€¢ Efectuarea lucrarilor solului (pregatirea patului germinativ, discuire in zonele cu deficite accentuate de apa in sol etc.);

â€¢ Finalizarea recoltarii, transportului si depozitarii produselor agricole;

â€¢ Efectuarea araturilor in vederea insamantarii culturilor de toamna in epoca optima (15 septembrie-20 octombrie), in special in zonele cu o aprovizionare satisfacatoare cu apa in stratul arabil al solului.

*ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE*

*Director General, Dr. Ion Sandu*

*Sef Laborator Agrometeorologie: Dr. Elena Mateescu*

*Colectiv de elaborare: Elena Mateescu, Daniel Alexandru, Dumitru Anghel, Mariana Baci*

*e-mail: [relatii@meteoromania.ro](mailto:relatii@meteoromania.ro)*

*web: [www.meteoromania.ro](http://www.meteoromania.ro)*

*Administratia Nationala de Meteorologie*