

## Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 29 iulie ? 11 august 2009



Descriere imagine:  
Cultura de floarea soarelui

### Caracteristici privind regimul termic si hidric

**In acest interval se va mentine un regim termic al aerului mai ridicat decat in mod obisnuit pe aproape intreg teritoriul agricol, chiar deosebit de ridicat in regiunile agricole din sudul tarii.**

**Temperatura medie** diurna a aerului se va situa intre 15 si 27°C, abaterile termice pozitive fiind de 1 pana la 4°C, in aproape toata tara.

**Temperatura maxima** a aerului va oscila intre 24 si 32°C, in majoritatea zonelor de cultura, posibil mai ridicata, peste 32°C, local in zonele de campie, indeosebi la inceputul perioadei.

**Temperatura minima** a aerului se va incadra intre 10 si 21°C, la nivelul intregii tari, cu nopti tropicale ( $T_{min.} > 17^{\circ}C$ ), mai frecvente pe suprafetele agricole din jumatatea de sud, in special in prima parte a intervalului.

Cantitatile de apa vor fi pe ansamblu normale, in cea mai mare parte a zonelor agricole, exceptand unele areale agricole din estul tarii, unde acestea vor fi deficitare. Instabilitatea atmosferica se va manifesta prin ploi cu caracter de aversa si torentiale, insotite de descarcari electrice, intensificari

temporare ale vantului, local cu aspect de vijelie si caderi de grindina.

### **Starea solului**

In cultura de porumb neirigata, pe profilul de sol 0-100 cm, continutul de umiditate se va situa la valori satisfacatoare pana la apropiate de optim in nordul, centrul, vestul si nord-vestul tarii.

Pe areale extinse din sudul, sud-estul si estul teritoriului se va mentine seceta pedologica cu diferite grade de intensitate (extrema, puternica, moderata).

### **Starea de vegetatie a culturilor agricole**

In conditiile agrometeorologice mentionate, ritmurile de crestere si dezvoltare ale culturilor agricole se vor desfasura intr-un ritm mai intens in majoritatea regiunilor agricole, procesele vegetative fiind chiar stanjenite in zonele de campie din jumatatea de sud a tarii, indeosebi pe terenurile afectate de seceta pedologica.

De asemenea, pe fondul temperaturilor maxime ridicate din aer, situate peste pragurile biologice critice de rezistenta a plantelor (30 si 32 grade), la culturile prasitoare se va semnala in continuare fenomenul de ofilire temporara si rasucirea frunzelor in orele de amiaza, ingalbenirea si uscarea partiala/totala a acestora, precum si fortari stadiale, in special pe suprafetele cu deficite de apa in sol.

**Graul de toamna** din nordul si centrul tarii ajuns la maturitatea tehnologica se va recolta pe ultimele suprafete.

La **floarea-soarelui** se va definitiva faza de inflorire, aflandu-se predominant la maturitatea ceara in cea mai mare parte a regiunilor agricole ale tarii. Local, in sudul Campiei Romane, se va semnala maturitatea deplina.

Uniformitatea si vigurozitatea plantelor va fi in general buna si medie, respectiv medie si slaba pe terenurile afectate de seceta pedologica.

Funcție de data semanatului si agrotehnica aplicata, porumbul isi va continua inflorirea paniculului si matasirea, iar la hibridii extratimpurii si timpurii se vor semnala maturitatea in lapte si inceputul maturitatii ceara.

In principalele bazine specializate, la sfecla de zahar vor predomina alungirea si ingrosarea axei hipocotile, iar la cartof, cresterea tuberculilor si uscarea vrejilor, local, fiind posibila declansarea maturitatii tehnologice la **soiurile de vara**.

In majoritatea **plantatiilor pomicole**, semintoasele (mar, par, gutui) se vor afla in fazele de crestere si dezvoltare a fructelor, acumularea zaharurilor, coacerea rodului, iar samburoasele (piersic, prun) se vor

recolta in continuare.

**Vita de vie** va parcurge predominant cresterea frunzelor/lastarilor si dezvoltarea boabelor, iar soiurile timpurii de masa, acumularea zaharurilor si izolat coacerea boabelor.

### **Recomandari de specialitate/calendarul lucrarilor agricole**

- Continuarea lucrarilor de recoltare, transport si depozitare la graul de toamna si fructele de sezon
- Eliberarea suprafetelor agricole de resturile vegetale si efectuarea araturilor in vederea insamantarilor de toamna pe terenurile cu o buna aprovizionare cu apa a solului
- Aplicarea irigatiilor pe arealele afectate de fenomenul de seceta pedologica
- Efectuarea lucrarilor de intretinere la speciile de camp, pomii fructiferi si vita de vie (tratamente fito-sanitare, erbicidari, etc)

Informatii oferite de Administratia Nationala de Meteorologie

Elaborare stiintifica: Dr. Elena MATEESCU, Daniel ALEXANDRU, Dumitru ANGHEL, Oana OPREA, Dr. Liana CAZACIOC, Mariana BACIU

*Administratia Nationala de Meteorologie*