

Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 12 august ? 8 septembrie 2009



Descriere imagine:
Pere coapte

Caracteristici privind regimul termic si hidric

Regimul termic al aerului va fi mai ridicat in aceasta perioada decat in mod obisnuit, in majoritatea zonelor agricole.

Temperatura medie

diurna a aerului se va incadra intre 14 si 27°C, cu 1 si 4°C peste valorile medii multianuale, in cea mai mare parte a regiunilor agricole.

Temperatura maxima

a aerului va fi cuprinsa intre 16 si 32°C, pe aproape intreg teritoriul agricol, iar in zilele cele mai calde vor putea atinge si chiar depasi 32°C, indeosebi in zonele de campie din sudul si vestul tarii.

Temperatura minima a aerului se va situa intre 8 si 20°C, in toata tara, mai scazute in depresiuni. In intervalele cele mai calde vor fi posibile, nopti tropicale ($T_{min} > 17^{\circ}C$), local in jumatatea de sud a tarii.

Regimul pluviometric va fi in general normal pe majoritatea suprafetelor agricole, indeosebi in regiunile din nordul, centrul si vestul tarii. Ploile vor fi predominant sub forma de aversa, dar si

torentiale, fiind insotite de descarcari electrice si intensificari de scurta durata ale vantului, local cu aspect de vijelie si caderi de grindina.

Starea solului

Pe adancimea de sol 0-100 cm in cultura de porumb neirigata se vor mentine deficite ridicate si chiar accentuate de umiditate, pe majoritatea suprafetelor agricole fiind prezenta seceta pedologica moderata, puternica, extrema. In zonele de cultura din centrul si nordul tarii rezerva de apa in sol se va situa in limite satisfacatoare, pana la apropiate de optim.

Starea de vegetatie a culturilor agricole

Temperaturile maxime ridicate, asociate cu deficitele accentuate de umiditate in sol, indeosebi in sudul, sud-estul, estul si local in vestul tarii, pe fondul cerintelor maxime fata de apa ale prasitoarelor, 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 vita de vie, precum si caderea prematura a fructelor.

Procesele vegetative vor fi in continuare stanjenite, determinand un procent ridicat de plante sterile si stiuleti incomplet formati la porumb, precum si de seminte seci la floarea soarelui, extinzandu-se suprafetele unde culturile vor fi compromise, datorita secetei atmosferice si pedologice prelungite.

Floarea soarelui 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 august, va fi posibila declansarea lucrarilor de recoltare.

La **porumb**, in regim neirigat, functie de data semanatului va predomina inflorirea, matasirea si maturitatea lapte, in majoritatea regiunilor, iar local in zonele de campie din jumatarea de sud a tarii, maturitatea ceara. Local, in sud si sud-est va fi posibila declansarea maturitatii depline, indeosebi la hibridii extratimpurii si timpurii.

Sfecla de zahar din centrul, estul si vestul tarii isi va continua formarea frunzelor, alungirea si ingrosarea axei hipocotile, concomitent cu procesul de acumulare a zaharului.

Soiurile semitardive de **cartof** se vor afla la maturitate tehnologica, avand un numar redus de tuberculi/cuib, acestia fiind subdimensionati, estimandu-se productii scazute si depreciate calitativ.

In plantatiile **pomicole** vor predomina dezvoltarea si coacerea fructelor, extinzandu-se suprafetele recoltate.

La **vita de vie** se va continua cresterea si coacerea boabelor in majoritatea podgoriilor, iar la soiurile de

masa extratimpurii si timpurii va incepe recoltarea.

Recomandari de specialitate/calendarul lucrarilor agricole

- Continuarea aplicarii irigatiilor pe suprafetele cu deficite ridicate de umiditate in sol
- Efectuarea lucrarilor de recoltare, transport si depozitare la cerealierele de toamna si pomi fructiferi
- Combaterea buruienilor (erbicidari, prasile manuale si mecanice), bolilor si daunatorilor (substante fitosanitare) in culturile prasitoare si pomi-viticole
- Eliberarea terenurilor de resturile vegetale

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