

Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 17 iunie ? 30 iunie 2009



Descriere imagine:
Camp de porumb

Caracteristici privind regimul termic si hidric

Sub aspect termic, in aceasta perioada regimul termic din aer va fi mai ridicat decat in mod normal in cea mai mare parte a teritoriului agricol.

Temperatura medie diurna a aerului se va situa intre 15 si 26°C, in toate regiunile agricole, cu 1-4°C peste mediile multianuale.

Temperatura maxima a aerului se va incadra intre 20 si 33°C, la nivelul intregii tari, iar in zilele cele mai calde vor fi posibile valori ce pot atinge si chiar depasi 35°C, in special in jumatarea de sud a teritoriului.

Temperatura minima a aerului va oscila intre 9 si 20°C, in aproape toata tara, iar in noptile cele mai calde vor fi posibile valori ce pot depasi frecvent 17°C (nopti tropicale), indeosebi in sudul si sud-estul tarii.

Cantitatile de precipitatii vor fi in general deficitare, comparativ cu cerintele fata de apa ale plantelor agricole din aceasta perioada, in majoritatea zonelor agricole. Ploile pot avea caracter de aversa, fiind

insotite de descarcari electrice, intensificari de scurta durata ale vantului si izolat, caderi de grindina.

Starea solului

Pe profilul de sol 0-100 cm, ca urmare a cerintelor mari fata de apa ale plantelor de grau aflate in faze de consum maxim (inspicare, inflorire, umplerea bobului), continutul de umiditate va prezenta valori deficitare indeosebi in sudul, sud-estul estul si vestul tarii, seceta pedologica avand diferite grade de intensitate (extrema, puternica si moderata). Pe restul suprafetelor agricole rezerva de umiditate se va situa in limite satisfacatoare.

In cultura de porumb neirigat, aprovizionarea cu apa in stratul de sol 0-100 cm va inregistra valori satisfacatoare si, local, apropiate de optim in majoritatea zonelor de cultura. Deficite accentuate de umiditate se vor semnala in sudul, sud-estul si estul teritoriului agricol.

Starea de vegetatie a culturilor agricole

Ca urmare a stresului termic generat de temperaturile maxime din aer, situate peste limitele biologice critice de rezistenta (30 si 32°C) ale plantelor agricole, ritmurile de vegetatie vor fi accelerate, indeosebi in jumatatea de sud a tarii.

De asemenea, deficitul de apa din sol, asociat cu regimul termic ridicat al aerului si solului vor determina in continuare ofilirea temporara si rasucirea aparatului foliar in orele de amiaza, uscarea partiala/totala a frunzelor bazale, precum si fortari stadiale ale proceselor de maturare-coacere la speciile toamna.

La graul de toamna aflat in faze cu cerinte maxime fata de apa (inspicare, inflorire, umplerea bobului), starea de vegetatie se va deprecia progresiv, in special pe suprafetele agricole din sudul, sud-estul si estul tarii.

Orzul si graul de toamna, infiintate in perioada optima, se vor afla in fazele de inflorire, maturitate in lapte si maturitate ceara, in cea mai mare parte a zonelor de cultura. Local, in extremitatea de sud a Campiei Romane este posibil ca spre sfarsitul intervalului sa se declanseze faza de maturitate deplina. La cele semanate in afara epocii optime se vor semnala fazele de alungire a tulpinii, burduf, inspicare si inflorire in procente diferite.

La cultura de **rapita** se va inregistra maturitatea deplina in majoritatea zonelor de cultura, iar in sudul teritoriului agricol va fi posibila declansarea recoltarii.

Floarea soarelui va parcurge dezvoltarea aparatului foliar si formarea capitulului pe majoritatea suprafetelor agricole, iar inflorirea se va putea extinde in jumatatea de sud a tarii, plantele prezentand o uniformitate si vigurozitate in general buna.

La porumb

, predominanta va fi faza de infrunzire in aproape toate zonele de cultura, iar local, in sudul si vestul tarii, aparitia paniculului, indeosebi la hibrizii extratimpurii si timpurii.

In principalele bazine specializate, la **sfecla de zahar** se vor semnala in continuare dezvoltarea aparatului vegetativ, alungirea si ingrosarea axei hipocotile, iar la cartof, imbobocirea si inflorirea, la soiurile de vara.

In toate plantatiile, **pomii fructiferi** (samburoase si semintoase) se vor afla la cresterea rodului, lastarilor si frunzelor, iar la samburoase (cires, visin, corcodus, cais) se va continua maturarea fructelor si recoltarea acestora.

Vita de vie va parcurge faza de inflorire, legare si crestere a boabelor la soiurile timpurii din sudul Olteniei, Munteniei, Dobrogei, Moldovei si Transilvania, cu o stare de vegetatie ce se va mentine in general buna.

Recomandari de specialitate/calendarul lucrarilor agricole

- Aplicarea irigatiilor pe suprafetele cu deficite ridicate de apa in sol
- Continuarea efectuarii tratamentelor fito-sanitare in culturile de camp si pomi-viticole
- Combaterea buruienilor (erbicidari, prasile manuale si mecanice) in culturile prasitoare
- Efectuarea lucrarilor de recoltare, transport si depozitare la culturile de toamna si la fructele de sezon

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