

Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 1 iulie ? 14 iulie 20 09



Descriere imagine:
Cultura de floarea soarelui

Caracteristici privind regimul termic si hidric

Specific acestui interval va fi mentinerea regimului termic al aerului mai ridicat decat in mod obisnuit, in cea mai mare parte a regiunilor agricole.

Temperatura medie diurna a aerului se va incadra intre 16 si 27°C, abaterile termice pozitive fiind de 1 si 4°C, in aproape toata tara.

Temperatura maxima a aerului se va situa intre 21 si 33°C, in majoritatea zonelor de cultura, valori mai ridicate (>35°C) fiind posibile in perioadele cele mai calde, indeosebi in zonele de campie.

Temperatura minima a aerului se va incadra intre 10 si 22°C, la nivelul intregului teritoriu agricol al tarii, cu nopti tropicale ($T_{min} > 20^{\circ}C$) mai frecvente pe suprafetele agricole din jumatatea de sud.

Sub aspect pluviometric, pe ansamblu, perioada va fi deficitara in cea mai mare parte a zonelor agricole. Precipitatiile vor avea caracter de aversa, dar si torentiale, asociate cu descarcari electrice, intensificari de scurta durata ale vantului, local cu aspect de vijelie si caderi de grindina.

Starea solului

Deficitele ridicate de umiditate din sol pe profilul 0-100 cm in cultura de porumb neirigat aflat in faza cu cerinte maxime fata de apa se vor mentine si chiar accentua pe majoritatea suprafetelor agricole. In nordul si centrul tarii va fi posibil sa se inregistreze un continut de umiditate satisfacator pana la apropiat de optim.

Starea de vegetatie a culturilor agricole

Procesele biologice ale culturilor prasitoare vor fi intensificate indeosebi in jumatatea de sud a teritoriului agricol, ca urmare a temperaturilor maxime deosebit de ridicate, pe fondul unor cerinte mari fata de apa ale plantelor. In aceste conditii, se va semnala, in continuare, fenomenul de ofilire temporara, uscarea prematura a frunzelor bazale si fortari stadiale in evolutia fenologica, determinand o reducere a potentialului productiv al culturilor, indeosebi pe suprafetele agricole afectate de seceta pedologica severa din sudul, sud-estul si estul tarii.

Recoltarea **orzului de toamna** se va definitiva in majoritatea regiunilor agricole, productiile fiind in general reduse.

La **graul de toamna** se vor semnala fazele de maturitate ceara si deplina in cea mai mare parte a teritoriului agricol, iar in centrul si nordul tarii, maturitatea lapte si ceara. De asemenea, se vor continua lucrarile de recoltare, indeosebi pe suprafetele agricole din jumatatea de sud a tarii.

Cultura de **floarea-soarelui** se va afla predominant la formarea capitulului si inflorire, in cea mai mare parte a zonelor de cultura. In sudul tarii, local va fi posibila declansarea fazei de formare si umplere a semintelor, insa potentialul productiv va fi scazut datorita deficitelor ridicate de apa din sol.

Sub aspect fenologic, **porumbul** va parcurge aparitia paniculului, inflorirea si matasirea, pe majoritatea suprafetelor agricole. Local, in zonele de campie din sudul si vestul tarii, la hibridii extra-timpurii si timpurii va fi posibila aparitia maturitatii lapte, in special pe terenurile cu o buna aprovizionare cu apa.

Sfecla de zahar din centrul, estul si vestul tarii isi va continua ingrosarea axei hipocotile, iar cartoful, formarea si cresterea tuberculilor.

La **pomii fructiferi** se vor semnala cresterea fructelor, precum si recoltarea la speciile de samburoase.

In majoritatea podgoriilor, la **vita de vie** vor predomina cresterea si dezvoltarea intensa a boabelor, precum si acumularea zaharului in bob, la soiurile timpurii din jumatatea de sud a tarii. Local in sudul, sud-estul si estul tarii, mentinerea temperaturilor ridicate din aer, asociate cu deficite accentuate de apa in sol, va determina pierderea apei din boabe si ofilirea ciorchinilor.

Recomandari de specialitate/calendarul lucrarilor agricole

- Aplicarea irigatiilor pe suprafetele cu deficite de umiditate in sol pentru asigurarea unui nivel optim al consumului de apa al plantelor
- Combaterea buruienilor (erbicidari, prasile), bolilor si daunatorilor (tratamente fito-sanitare) in culturile prasitoare si pomi-viticole
- Efectuarea lucrarilor de recoltare, transport si depozitare a fructelor si cerealielor de toamna

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