

Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 15 iulie ? 28 iulie 2009



Descriere imagine:
Piersici autohtone

Caracteristici privind regimul termic si hidric

Sub aspect termic, perioada se va caracteriza, pe ansamblu, printr-o vreme mai calda decat in mod normal, in aproape toate zonele agricole, chiar caniculara in jumatatea de sud a tarii.

Temperatura medie diurna a aerului va oscila intre 15 si 28°C, mai ridicata cu 1 si 5°C fata de mediile multianuale, in cea mai mare parte a teritoriului agricol.

Temperatura maxima a aerului va fi cuprinsa intre 20 si 35°C, in toate regiunile agricole, valori mai ridicate >35°C fiind posibil sa se inregistreze in zonele de campie.

Temperatura minima

a aerului se va situa intre 11 si 20°C, in aproape toata tara, iar in intervalele cele mai calde poate depasi 20°C (nopti tropicale) pe suprafetele agricole din sudul teritoriului agricol.

In general, se intrevad precipitatii in cea mai mare parte a zonelor de cultura. In zilele cu instabilitate atmosferica pronuntata, ploile vor fi predominant sub forma de aversa, dar si torentiale, insotite de

descarcari electrice si intensificari de scurta durata ale vantului, izolat fiind conditii de grindina.

Starea solului

In conditiile unui consum ridicat de apa prin evapotranspiratie si a cerintelor maxime fata de apa ale plantelor, rezerva de umiditate in stratul de sol 0-100 cm, in culturile prasitoare neirigate se va diminua semnificativ, determinand accentuarea deficitelor de apa pe suprafetele agricole din sud, sud-est si est, seceta pedologica fiind moderata, puternica si extrema. In restul teritoriului aprovizionarea cu apa a solului se va situa in limite satisfacatoare, apropiate de optim si optime.

Starea de vegetatie a culturilor agricole

In cea mai mare parte a zonelor agricole, procesele biologice la culturile prasitoare vor avea o evolutie mai intensa, determinand fortari stadiale in vegetatie. Temperaturile maxime deosebit de ridicate ale aerului asociate cu deficite accentuate de umiditate in sol, indeosebi in sudul, sud-estul si estul tarii, pe fondul cerintelor maxime fata de apa ale prasitoarelor, plantele vor fi supuse stresului hidric si termic manifestat prin ofilire temporara si rasicire a aparatului foliar, cresterea numarului de frunze uscate, cu efecte negative asupra proceselor de formare si umplere a boabelor si semintelor.

La **graul de toamna** se vor continua si chiar finaliza lucrarile de recoltare la nivelul intregului teritoriu agricol.

Floarea soarelui, functie de data semanatului, se va afla la formarea capitulului, inflorire si maturitate ceara, in cea mai mare parte a teritoriului agricol.

Cultura de **porumb** va parcurge predominant aparitia paniculului, inflorirea si matasirea in majoritatea regiunilor agricole, iar, local, in zonele de campie din sudul si vestul tarii la hibridii extra-timpurii si timpurii, maturitatea lapte.

La **sfecla de zahar** se va semnala alungirea si ingrosarea axei hipocotile, iar la **cartof**, formarea si cresterea tuberculilor. Pe suprafetele cu deficite accentuate de umiditate in sol se va inregistra in continuare uscarea prematura a vrejilor, precum si subdimensionarea tuberculilor la cartof.

La speciile **semintoase** (mar, par) predominante vor fi cresterea fructelor si acumularea zaharului, iar la **samburoase** (cais, piersic), maturarea fructelor si recoltarea acestora.

In majoritatea podgoriilor, la **vita de vie** se va inregistra cresterea si coacerea boabelor.

Recomandari de specialitate/calendarul lucrarilor agricole

- Continuarea aplicarii irigatiilor pe terenurile afectate de seceta pedologica prelungita

- Eliberarea suprafețelor agricole de resturile vegetale
- Efectuarea lucrărilor de recoltare la speciile pomicele de vară (piersic, cais, prun) aflate la maturitatea tehnologică

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