

Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 4 - 17 noiembrie 2009



Descriere imagine:
Frunza inghetata

Caracteristici privind regimul termic si hidric

Perioada se va caracteriza printr-un regim termic al aerului in general normal, in aproape toate regiunile agricole ale tarii.

Temperatura medie

diurna a aerului va fi cuprinsa intre -1 si 9°C , apropiata de normalul perioadei, in cea mai mare parte a tarii.

Temperatura maxima a aerului se va incadra intre 4 si 13°C , pe aproape intreg teritoriul agricol al tarii.

Temperatura minima

a aerului se va situa intre -5 si 5°C , pe majoritatea suprafetelor agricole, valori minuscule (-10°C) fiind posibile in depresiunile nordice si centrale, favorizand producerea brumei si a inghetului la suprafata solului.

Regimul termic mediu diurn al solului la adancimea de 10 cm va prezenta valori de 6 si 13°C , favorabil pentru desfasurarea fazelor de germinare, rasarire si infrunzire la culturile de toamna (rapita, orz si grau) infiintate in perioada optima.

Sub aspect **pluviometric** sunt posibile precipitatii predominant sub forma de ploaie, dar si mixte (ploaie, lapovita si ninsoare) insotite de intensificari temporare ale vantului, in aproape toata tara. Cantitati mai insemnate de precipitatii se pot inregistra in jumatatea de nord a tarii.

Starea solului

In cultura graului de toamna, rezerva de umiditate in stratul de sol 0-20 cm se va incadra in limite satisfacatoare, apropiate de optim si optime, in cea mai mare parte a regiunilor agricole ale tarii. Deficite de umiditate in sol (seceta pedologica moderata) se vor semnala pe suprafete restranse din Moldova, Dobrogea si Muntenia.

Starea de vegetatie a culturilor agricole

In conditiile mentionate, procesele vegetative ale culturilor de toamna vor evolua in general normal, indeosebi in jumatatea de sud a tarii, iar in depresiunile din nordul si centrul tarii, ritmurile de crestere si dezvoltare vor fi incetinite si chiar stagnate temporar.

De asemenea, se vor putea finaliza insamantarile la graul de toamna, insa plantele nu vor fi suficient calite pentru a rezista temperaturilor minime negative din anotimpul de iarna, situate sub pragul minim de rezistenta a plantelor ($<0^{\circ}\text{C}$).

Fenologic, **orzul si graul de toamna** vor parcurge fazele de germinare, rasarire si aparitia frunzei a 3-a, in cea mai mare parte a regiunilor agricole. Uniformitatea si vigurozitatea plantelor va fi in general buna si medie.

Funcție de data semanatului, la **rapita** se vor inregistra germinarea si rasarirea indeosebi in zonele centrale si nordice, precum si infrunzirea (3-8 frunze adevarate), indeosebi pe terenurile cu o buna aprovizionare cu apa a solului din sudul, vestul si sud-estul teritoriului agricol.

La **pomii fructiferi si vita de vie** va fi posibila definitivarea fazei de maturare a lemnului, continuandu-se ingalbenirea si caderea masiva a frunzelor in cea mai mare parte a plantatiilor, procesul de calire efectuandu-se in general in conditii bune.

La vita de vie se vor putea efectua lucrarile de protectie impotriva inghetului (ingropatul viilor), precum si cele de fertilizare cu ingrasaminte organice.

In general, conditiile agrometeorologice prognozate vor permite continuarea lucrarilor agricole in camp (araturi, intretinerea plantatiilor pomi-viticole, fertilizari, etc), cu exceptia zilelor cu precipitatii.

Recomandari de specialitate/calendarul lucrarilor agricole

- Finalizarea lucrarilor de eliberare a suprafetelor agricole de resturile vegetale si a araturilor

adanci de toamna, pe terenurile cu o buna aprovizionare cu apa a solului

- Aplicarea ingrasamintelor minerale complexe la culturile de toamna semanate in epoca optima
- Administrarea de tratamente fito-sanitare in plantatiile pomicole
- Efectuarea lucrarilor de arat in vii si livezi

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