

Evolutia conditiilor agrometeorologice in perioada noiembrie 2008 - ianuarie 2009



Descriere imagine:
Gaii in zapada

Caracteristici hidro-termice din aer si sol: Per ansamblu, in luna noiembrie va predomina in general o vreme normala sub aspect termic, la nivelul intregii tari. Temperaturile medii diurne ale aerului se vor situa intre 1 si 8o

C, valori apropiate de normalul perioadei, in cea mai mare parte a teritoriului agricol, cu exceptia unor areale din vestul tarii, unde regimul termic poate fi mai scazut decat mediile multianuale. Temperaturile maxime din aer se vor incadra intre 6 si 11oC.

Pe majoritatea suprafetelor agricole se prognozeaza cantitati de precipitatii apropiate de normele climatologice, predominant sub forma de ploaie, fiind insotite de intensificari temporare ale vantului. Izolat, in nord-vestul si estul tarii, regimul pluviometric poate fi excedentar. Local, sunt posibile precipitatii mixte (ploaie, lapovita si ninsoare), indeosebi in a doua parte a intervalului.

Regimul termic al aerului pe parcursul lunii decembrie se va situa in limite normale, pe aproape intreg teritoriul agricol, cu temperaturi medii diurne ale aerului care vor oscila intre -4 si 3oC. Maximele din aer vor fi cuprinse intre 0 si 6oC, iar in intervalele calde, posibil mai ridicate, peste 10oC, in regiunile sudice. Minimele din aer vor oscila intre -8 si 1oC, iar in zilele cele mai reci se pot inregistra valori mai scazute (<-15oC), in zonele depresionare din nordul si centrul tarii semnalandu-se bruma si inghet la suprafata solului.

Sub aspect pluviometric, se intrevad precipitatii per ansamblu normale, in cea mai mare parte a zonelor agricole, iar in vest, centru si nord, cantitatile de apa vor putea fi insemnate. Local, vor fi conditii de producere a cetii, asociata cu depunere de chiciura.

Luna ianuarie se va caracteriza in general printr-o vreme usor mai calda decat normalul perioadei, in majoritatea regiunilor agricole. Regimul termic mediu diurn al aerului va avea valori cuprinse intre -8 si 1oC, abaterile pozitive fiind de 1...3oC, la nivelul intregului teritoriului agricol. Temperaturile maxime din aer vor oscila intre -2 si 4oC, in aproape toate zonele agricole, local se vor inregistra valori mai ridicate, pana la 10oC, indeosebi in sudul tarii. Minimele se vor situa intre -9 si -2oC, in cea mai mare parte a regiunilor, valori mai scazute (-20...-10oC) semnalandu-se in intervalele reci, in special in depresiunile din nordul si centrul tarii, unde se va inregistra fenomenul de inghet al solului.

Sunt posibile precipitatii predominant sub forma de ninsoare, insotite temporar de unele intensificari ale vantului, izolat fiind conditii de ceata cu depunere de chiciura. Local, in regiunile vestice, centrale si nordice precipitatiile pot depasi normalul perioadei.

Starea solului

Continutul de umiditate accesibila culturilor de toamna pe profilul de sol 0-100 cm in perioada noiembrie 2008 - ianuarie 2009, se va situa in limite satisfacatoare, apropiate de optim si optime pe majoritatea suprafetelor agricole. Pe unele areale din sudul si sud-estul teritoriului, continutul de umiditate va fi deficitar (seceta pedologica moderata).

Starea de vegetatie a culturilor agricole

La intrarea in iarna, starea de vegetatie a culturilor de toamna (orz si grau) se va prezenta in general buna, in cea mai mare parte a teritoriului agricol, respectiv medie si slaba pe suprafetele agricole din sudul si sud-estul tarii, afectate de fenomenul de seceta pedologica moderata.

In functie de conditiile pedo-climatice si agrotehnica aplicata, cerealierele de toamna se vor afla in diferite faze vegetatie, respectiv germinare-rasarire-formarea frunzei a treia si infratire. Cele mai avansate vor fi culturile semanate in epoca optima de pe unele suprafete din jumatarea de sud a tarii, aflate predominant la infrunzire si infratire. La orzul si graul de toamna semanat in afara epocii optime, se vor inregistra fazele de germinare-rasarire si frunza a treia.

Cultura de rapita din sudul, sud-estul si estul tarii, infiintata in perioada optima, va parcurge predominant faza de infrunzire, cu o stare de vegetatie per ansamblu buna si medie, indeosebi pe terenurile cu o buna aprovizionare cu apa a solului. Totodata, in semanaturile efectuate tardiv, plantele vor avea aparatul foliar slab dezvoltat, culturile fiind insuficient calite la conditiile din timpul iernii.

Speciile pomicole si viticole vor intra treptat in stadiul de repaus biologic, avand per ansamblu o buna rezistenta la conditiile de iernare.

In luna decembrie, la speciile de camp si pomi-viticole, ritmurile vegetative vor fi lente, iar in intervalele reci, procesele de crestere si dezvoltare vor stagna temporar. De asemenea, absentia stratului de zapada, asociata cu temperaturi minime negative din aer, sub pragurile biologice critice de rezistenta (<-10oC) ale plantelor, vor determina ingalbenirea si brunificarea varfului frunzelor la culturile de toamna.

Fenologic, orzul și graul de toamnă semănate în epocă optimă vor parcurge fazele de înfrunzire și înfrățire, starea de vegetație prezentându-se, per ansamblu, medie și bună. În culturile tardive se va semnala răsărirea și apariția frunzei a treia, iar uniformitatea și densitatea plantelor se va menține medie spre slabă.

Pe suprafețe extinse din Dobrogea, Muntenia și Moldova, rapita va parcurge în bune condiții procesul de adaptare la condițiile de iernare, plantele prezentând un aparat foliar bine dezvoltat.

Local, în intervalele reci, este posibil să se înregistreze starea de repaus biologic. Pomii fructiferi și vita de vie din majoritatea plantațiilor se vor afla în stadiul de repaus vegetativ, iar local în zonele agricole cele mai reci, depunerile de chiciura pe ramuri vor afecta în special mugurii vegetativi.

Mentineră regimului termic al aerului mai ridicat decât normalul perioadei pe parcursul lunii ianuarie, va determina continuarea lentă a proceselor de creștere și dezvoltare la speciile de toamnă, îndeosebi pe suprafețele agricole din jumătatea de sud a țării, cu excepția perioadelor reci, când se va semnala repausul vegetativ. Orzul și graul de toamnă semănate în epocă optimă își vor definitiva înfrunzirea, plantele aflându-se predominant în faza de înfrățire, cu 1-3 frăți bine dezvoltati. În semănăturile efectuate după 20 octombrie 2008, își vor continua fazele de răsărire și frunza a 3-a, iar în culturile înființate după 1 noiembrie, plantele se vor afla în faze incipiente de vegetație (germinare-răsărire), fiind firave și vulnerabile față de scăderea bruscă a temperaturilor minime negative sub limitele biologice de rezistență (<-10...-15°C). În general, uniformitatea și vigurozitatea plantelor se prezintă bună și medie, respectiv medie și slabă pe suprafețele cu deficite de apă în sol.

Cultura de rapita se va afla predominant în repaus biologic, iar în ferestrele mai calde ale intervalului se vor putea înregistra reluări lente ale vegetației. În majoritatea plantațiilor, speciile pomicele și viticole își vor continua repausul vegetativ. În zonele de depresionare, scăderea temperaturilor din aer sub -15°C vor putea afecta viabilitatea mugurilor de rod, îndeosebi la speciile sensibile (cais, piersic).

Administrația Națională de Meteorologie