

Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 25 februarie - 9 martie 2009



Descriere imagine:
Peisaj de iarna

Caracteristici privind regimul termic si hidric

In general, pe parcursul acestui interval, va predomina o vreme normala sub aspect termic, la nivelul intregii tari.

TEMPERATURA MEDIE DIURNA a aerului se va incadra intre $-4...3^{\circ}\text{C}$, in cea mai mare parte a zonelor agricole, apropiate de normalul perioadei.

TEMPERATURA MAXIMA

a aerului se va situa intre $2...9^{\circ}\text{C}$ in majoritatea regiunilor, iar in sudul tarii vor fi posibile valori mai ridicate ($>15^{\circ}\text{C}$).

TEMPERATURA MINIMA

a aerului va fi cuprins intre $-8...2^{\circ}\text{C}$, pe aproape intreg teritoriul agricol, marșazuta ($<-10^{\circ}\text{C}$) in de presiunile din centrul si nordul tarii, unde se va produce inghet la sol.

Se prognozeaza precipitatii mixte (ploaie, lapovita si ninsoare), predominant sub forma de ninsoare, local fiind insotite de intensificari temporare ale vantului. In majoritatea zonelor agricole regimul pluviometric va fi in general normal, iar in centrul, vestul si nordul tarii, acesta va fi excedentar.

Starea solului

Rezerva de umiditate accesibila plantelor de grau de toamna, pe profilul de sol 0-100 cm, se va incadra in limite satisfacatoare, apropiate de optim si optime in cea mai mare parte a zonelor de cultura. Local, in sud-estul tarii se vor mentine suprafetele agricole cu deficite de apa in sol, seceta pedologica fiind moderata.

Starea de vegetatie a culturilor agricole

In aceste conditii, culturile de toamna se vor afla in repaus biologic, in cea mai mare parte a teritoriului agricol. Local, in zonele de campie din sudul tarii vor avea loc reluari temporare ale vegetatiei la cerealierele de toamna, iar procesele de crestere si dezvoltare se vor desfasura lent.

In intervalele reci, cand temperaturile minime negative din aer vor inregistra valori sub pragurile biologice critice de rezistenta ale plantelor ($-10... -15^{\circ}\text{C}$), vor fi posibile vatamari ale aparatului foliar (b ruficare, arsuri, etc.), indeosebi la culturile de toamna semanate dupa 20 octombrie, insuficient calite si slab inradacinate, plantele fiind astfel vulnerabile fata de stresul termic generat de temperaturile minime deosebit de scazute, in absenta unui strat protector de zapada. Totodata, va exista riscul afectarii mugurilor de rod la speciile pomi-viticole.

Orzul si graul de toamna semanate in epoca optima (15 septembrie-20 octombrie) se vor afla in faza de infratire, uniformitatea si vigurozitatea plantelor mentinandu-se pe ansamblu buna si medie. De asemenea, datorita realizarii unui cumul de temperaturi medii pozitive din aer ($\sum T_{med} > 0^{\circ}\text{C}$) de 800-850 unitati de caldura inregistrat de la 1 octombrie 2008 si pana la aceasta data, va fi posibila aparitia fazei de alungire a tulpinii, indeosebi in zonele de campie din sudul si vestul tarii, pe suprafetele cu o aprovizionare optima cu apa in sol. In semanaturile tardive se va semnala formarea frunzei a 3-a si infratirea, plantele prezentand o stare de vegetatie medie si slaba, in special pe terenurile afectate de seceta pedologica.

In Muntenia, Dobrogea, Moldova si Transilvania, rapita se va afla la dezvoltarea aparatului foliar, iar, local, in sudul si estul tarii, va fi posibila aparitia inflorescentelor. Uniformitatea si vigurozitatea plantelor se va mentine buna si medie, respectiv medie si slaba pe terenurile cu deficite de apa in sol.

In cea mai mare parte a plantatiilor, speciile pomi-viticole isi vor continua starea de repaus vegetativ. Local, in jumatatea de sud a tarii la soiurile timpurii de samburoase se va inregistra inmugurirea si chiar dez mugurirea la cais, in special pe suprafetele cu expozitie sudica.

Recomandari de specialitate/calendarul lucrarilor agricole

- Continuarea efectuarii controlului biologic pentru determinarea vigurozitatii plantelor la culturile de toamna si a mugurilor de rod la speciile pomi-viticole;
- Executarea lucrarilor de arat pe suprafetele fara strat de zapada;
- Efectuarea lucrarilor de intretinere (fertilizari cu ingrasaminte organice, taieri de rodire) in vii si

livezi;

- Administrarea ingrasamintelor cu azot la culturile cerealiere.

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