

# Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 3-16 Februarie 2010



Descriere imagine:  
Drum inghetat

**Sub aspect termic, în aceasta perioada va predomina o vreme în general normala în aproape toata tara si usor mai calda în zonele agricole din estul tarii. În zilele cele mai calde, temperaturile maxime din aer pot depasi 15oC, iar în intervalele cele mai reci, minimele pot coborî sub -15oC, îndeosebi în depresiunile nordice si centrale.**

Per ansamblu, cantitatile de precipitatii vor fi apropiate de mediile climatologice în majoritatea zonelor de cultura, exceptând jumătatea nordica a tarii, unde acestea vor putea depasi normalul perioadei. Local, în zonele joase si de lunca, vor fi conditii de producere a cetii, izolat, asociata cu depunere de chiciura, îndeosebi în depresiunile din estul Transilvaniei si nordul Moldovei.

## **Starea solului**

Continutul de umiditate în cultura grâului de toamna pe profilul 0-100 cm, se va situa în limite satisfacatoare, apropiate de optim si optime pe întreg teritoriul agricol al tarii.

## **Starea de vegetatie a culturilor agricole**

Culturile de toamna își vor menține starea de repaus vegetativ în cea mai mare parte a zonelor agricole, cu excepția unor suprafețe restrânse, îndeosebi din sudul și vestul țării, unde în zilele cele mai calde vor fi posibile reluări lente și temporare ale proceselor de creștere și dezvoltare.

De asemenea, în perioadele reci, din cauza scăderii temperaturilor minime negative din aer, sub pragurile biologice critice de rezistență a plantelor (-7...-10?-15 grade), pe suprafețele agricole fără strat protector de zăpadă sau cu un strat superficial (sub 10 cm), atât în culturile de toamnă semănate în epocă optimă, cât și în cele tardive, plantele vor fi expuse gerului și afectate parțial (brunificare și arsuri ale vârfului frunzelor, îngălbenirea sau uscarea celor bazale).

Totodată, din cauza producerii alternanței îngheț-dezghet la sol, va fi posibilă apariția fenomenului de "descaltare" a plantelor.

Orzul și grâul de toamnă, semănate în epocă optimă, se mențin la înfrunzire și înfrățire, cu o stare de vegetație a culturilor medie și bună, iar în semănăturile întârziate (după 20 octombrie) vor predomină răsărirea și apariția frunzei a treia, vigurozitatea plantelor fiind în general medie și slabă, iar densitatea redusă.

În sudul, estul și sud-estul țării, cultura de rapita semănată în epocă optimă se va afla predominant la dezvoltarea aparatului foliar, plantele având, în medie, 4-12 frunze adevărate. În general, uniformitatea și vigurozitatea plantelor se va menține bună și medie, respectiv medie și slabă în semănăturile efectuate în afara perioadei optime.

Speciile pomi-viticole își vor continua repausul biologic în toate plantațiile. Local, pe terenurile cu expoziție sudică, îndeosebi din jumătatea de sud a țării, se va putea înregistra faza de umflare a mugurilor de rod, în special la soiurile pomicele timpurii de sămburoase.

### **Recomandări de specialitate/calendariul lucrărilor agricole**

- continuarea efectuării controlului biologic pentru determinarea viabilității plantelor la speciile de toamnă, precum și a elementelor de rod la cele pomi-viticole;
- efectuarea araturilor pe suprafețele agricole fără strat de zăpadă și cu îngheț superficial la sol;
- aplicarea de îngrășăminte organice în vii și livezi;
- administrarea îngrășămintelor minerale pe baza de azot și potasiu la culturile de toamnă înființate în epocă optimă.

*Director General, Dr. Ion SANDU*

*Șef Laborator Agrometeorologie, Dr. Elena MATEESCU*

*Colectiv de elaborare: Dr. Elena MATEESCU, Daniel ALEXANDRU, Dumitru ANGHEL, Ana SERBAN*

*Administrația Națională de Meteorologie*