

## Estimari privind evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul 20 ianuarie - 02 februarie 2010



Descriere imagine:  
Iarna tot ingheata....

**Per ansamblu, intervalul se va caracteriza printr-un regim termic al aerului mai ridicat decât în mod normal, în cea mai mare parte a regiunilor agricole.**

**Temperatura medie** diurna a aerului se va încadra între -5 și 3°C în aproape toată țara, abaterile pozitive fiind de 1...4°C, îndeosebi în zonele sudice.

### **Temperatura maxima**

a aerului va fi cuprinsa între 0 și 8°C în majoritatea zonelor de cultura, exceptând sudul țării, unde, în zilele cele mai calde, acestea pot depăși, local, 15°C.

### **Temperaturile minime**

ale aerului vor oscila între -11 și 4°C pe aproape întreg teritoriul agricol al țării, posibil mai scăzute în depresiuni (mai mici de -15°C), unde vor fi condiții de producere a înghețului la sol.

Se prognozează cantități de precipitații ușor excedentare în majoritatea regiunilor agricole. Precipitațiile vor fi mixte (ploaie, lapovita, ninsoare), predominant sub forma de ninsori, fiind însoțite de intensificări de scurtă durată ale vântului.

## **Starea solului**

Rezerva de umiditate accesibilă plantelor de grâu de toamnă, pe profilul de sol 0-100 cm, se va situa la valori optime, apropiate de optim și satisfacatoare, în majoritatea regiunilor agricole, exceptând unele areale din sud-estul țării, unde se vor înregistra deficite de apă în sol, seceta pedologică fiind moderată.

## **Starea de vegetație a culturilor agricole**

Ca urmare, la culturile de toamnă și speciile pomi-viticole, se va semnala în continuare stadiul de repaus biologic în majoritatea zonelor de cultură. În perioadele cele mai calde, vor fi posibile reluări lente și temporare ale proceselor vegetative, în special pe unele suprafețe agricole din jumătatea de sud a țării.

Starea de vegetație la culturile semănate în epoca optimă se va menține în general medie și bună, iar la cele înființate tardiv și pe arealele afectate de seceta pedologică din sud-estul țării, uniformitatea și vigurozitatea plantelor se va prezenta medie spre slabă.

Totodată, temperaturile minime din aer, deosebit de scăzute, sub pragurile biologice critice (-10...-15°C) de rezistență a plantelor, în absența unui strat protector de zăpadă, vor putea afecta parțial și chiar total aparatul foliar, îndeosebi la culturile înființate după 20 octombrie.

În funcție de data semănării, culturile de orz și grâu de toamnă se vor afla în diferite faze fenologice, respectiv răsărirea, formarea frunzei a treia și înfrățirea în aproape toate regiunile agricole.

Răpita semănată în epoca optimă în Muntenia, Dobrogea, Moldova și Transilvania, va parcurge predominant faza de înfrunzire.

La speciile pomice și viticole se va semnala repausul vegetativ, în toate plantațiile.

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

- administrarea îngrășamintelor cu azot la culturile cerealiere de toamnă și organice la pomii fructiferi și vita de vie;
- efectuarea controlului biologic pentru determinarea viabilității plantelor la culturile de toamnă și a mugurilor de rod la speciile pomi-viticole;
- aplicarea tratamentelor fito-sanitare în plantațiile pomice și viticole;
- transportul îngrășamintelor organice în câmp.

*Director General - Dr. Ion Sandu*

*Sef Laborator Agrometeorologie - Dr. Elena Mateescu*

*Colectiv de elaborare: Daniel Alexandru, Dumitru Anghel, Ana Serban*

*Administratia Nationala de Meteorologie*