



PROGNOZA AGROMETEOROLOGICA 19 -25 FEBRUARIE 2009 Zona agricola / Insula Mare a Brailei

Caracteristici termice si hidrice

Regimul termic al aerului va inregistra in general valori normale in cea mai mare parte a zonei, *temperaturile medii diurne* incadrandu-se intre -1...2°C, aproape toata regiunea. Valorile *maxime* vor fi cuprinse intre 3...7°C, iar cele *minime* intre -7...2°C.

Sub aspect pluviometric, local se intrevad *precipitatii* mixte sub forma de ploaie, lapovita si ninsoare, fiind insotite de intensificari de scurta durata ale vantului.

Parametrul agrometeorologic	Estimari pentru intervalul 19-25 februarie 2009 / zona Braila
Temperatura medie a aerului (°C)	-1...2°C
Temperatura maxima a aerului (°C)	3...7°C
Temperatura minima a aerului (°C)	-7...2°C
Temperatura minima la suprafata solului (°C)	-5...-2°C, determinand inghetul superficial al solului
Rezerva de umiditate din sol (mc/ha) – grau de toamna /0-100 cm	1048 mc/ha (58% CAu- Aprovizionare Satisfacatoare)

Starea solului

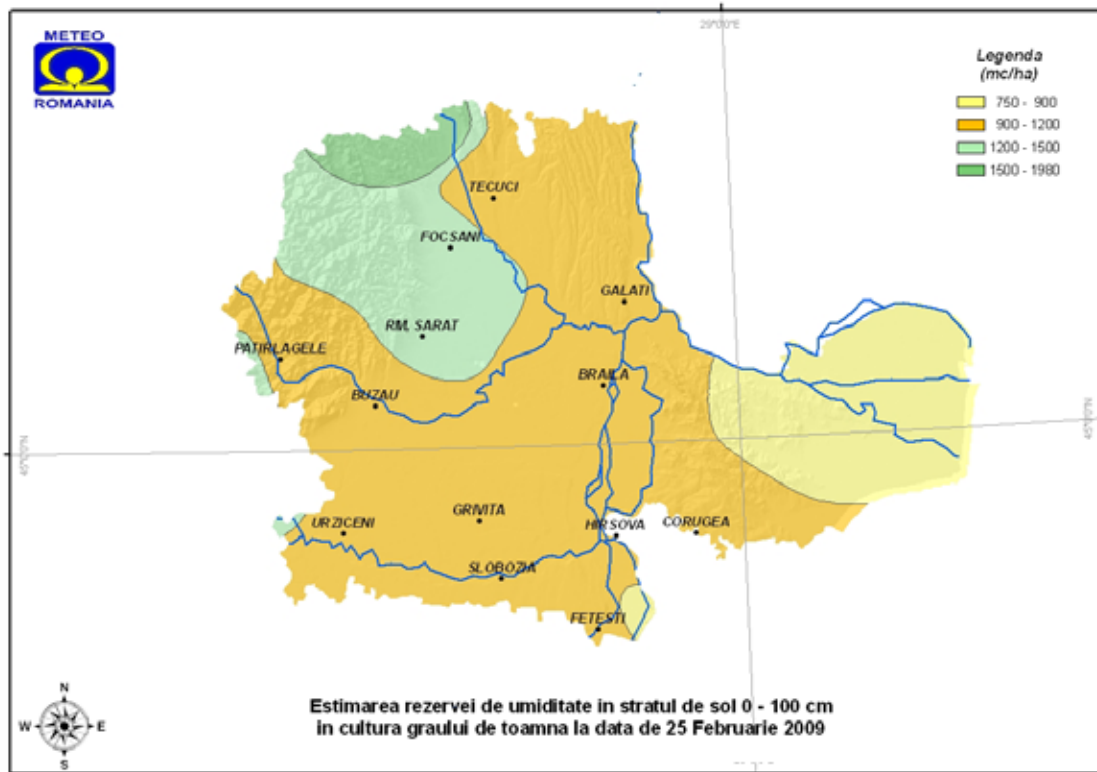
Rezerva de apa in cultura graului de toamna, pe adancimea de sol 0-100 cm se va situa in limite satisfacatoare pana la apropiate de optim in cea mai mare parte a zonei de interes, valorile continutului de umiditate fiind intre 900-1200 mc/ha (figura 1).

Caracteristici fenologice

Conditiiile agrometeorologice vor determina mentinerea repausului biologic la toate culturile de toamna, respectiv orz, grau si rapita.

Sub aspect fenologic, cerealierele de toamna (**orz** si **grau**) se vor afla in continuare in fazele de rasarire, formare a frunzei a treia si infratire (30-100%), plantele avand in general o uniformitate si vigurozitate buna si medie. In semanaturile efectuate tardiv, pe fondul mentinerii valorilor termice negative, atat in aer, cat si la suprafata solului, precum si in absenta unui strat protector de zapada, starea de vegetatie se va putea deprecia prin continuarea fenomenului de ingalbenire si uscare a frunzelor bazale, precum si brunificari ale varfului acestora.

La *rapita* se va semnala faza de infrunzire, starea de vegetatie a culturilor prezentandu-se pe ansamblu medie si buna in semanaturile efectuate in epoca optima, respectiv medie si slaba, in cele tardive. Totodata, frunzele bazale sunt ingalbenite si uscate partial, suprafetele cultivate fiind local afectate de inghetul de la inceputul lunii ianuarie.



Recomandari de specialitate:

- Efectuarea controlului biologic in vederea determinarii viabilitatii plantelor la culturile de toamna si a evolutiei mugurilor de rod la speciile pomiviticole;
- Efectuarea lucrarilor de intretinere (fertilizari cu ingrasaminte organice, taieri de rodire) in vii si livezi.
- Administrarea ingrasamintelor minerale pe baza de azot si potasiu la culturile de toamna semanate in epoca optima.

Director General
Dr. Ion SANDU

Şef Laborator Agrometeorologie
Dr. Elena MATEESCU

Colectiv de elaborare: *Dr. Elena MATEESCU, Daniel Alexandru*