

Evolutia conditiilor agrometeorologice in intervalul octombrie - noiembrie 2009



Descriere imagine:
Lan de porumb

Caracteristici termice si hidrice

In luna octombrie, temperaturile medii lunare se vor situa in general in jurul normelor climatologice ($5..13^{\circ}$) in majoritatea regiunilor, exceptand zone din sudul si sud-estul tarii unde va lorile termice se pot situa peste mediile multianuale.

In zilele cele mai calde, maximele din aer pot depasi 25°C , iar in noptile cele mai reci minimele pot cobori sub -5°C in depresiunile din nordul si centrul tarii, favorizand producerea brumelor si inghetului la suprafata solului. Cantitatile de precipitatii vor fi in general normale, local fiind posibile depasiri ale normelor climatologice in regiunile sudice.

Temperatura medie diurna a solului la adancimea de 5 cm va fi cuprinsa intre 10°C si 20°C in majoritatea zonelor, favorizand continuarea semanatului la cerealierele de toamna si parcurgerea fazelor de germinare, rasarire si infrunzire la culturile infiintate in epoca optima.

Regimul termic al aerului in luna noiembrie va fi normal, valorile termice situandu-se intre $0..8^{\circ}\text{C}$. In intervalele calde, maximele pot depasi 20°C , indeosebi in zonele de campie. In noptile cele mai reci, minimele pot cobori pana la valori de -10°C in zonele depresionare din centrul si nordul tarii, unde vor fi conditii de producere a inghetului la sol.

Sub aspect pluviometric, cantitatile de precipitatii vor inregistra in general valori apropiate de mediile multianuale lunare, cu tendinta de a depasi valorile normale in jumatatea nordica a teritoriului. Spre

sfarsitul lunii pot fi conditii de productie a lapovitei si ninsorilor.

Starea solului

La data de 31 octombrie, rezerva de umiditate in cultura graului de toamna pe adancimea de sol 0-20 cm, se va situa in limite satisfacatoare, apropiate de optim si optime in majoritatea zonelor de cultura. in Dobrogea, sudul si centrul Munteniei, sudul si estul Moldovei, precum si in sud-estul Olteniei seceta pedologica va prezenta diferite grade de intensitate, respectiv moderata, puternica si local, extrema.

La 30 noiembrie, continutul de apa in cultura graului de toamna pe adancimea de sol 0-100 cm va inregistra de asemenea, valori satisfacatoare, apropiate de optim si izolat, optime in majoritatea zonelor de cultura. in centrul si sudul Dobrogei, estul si sudul Munteniei, sud-estul Moldovei si centrul Olteniei deficitul de apa vor fi moderate.

Caracteristici fenologice

In luna octombrie, regimul termic al aerului si solului va permite continuarea insamantarilor in epoca optima la speciile de toamna, precum si desfasurarea primelor procese de vegetatie (germinare-rasarire), in special pe suprafetele agricole din jumatatea nordica a tarii, unde aprovizionarea cu apa solului in stratul arabil va fi satisfacatoare.

La hibridii tardivi de porumb semanati in epoca optima se va putea definitiva maturitatea deplina in toate zonele de cultura, declansarea lucrarilor de recoltare fiind posibila inca din prima decada a lunii in zonele din jumatatea sudica a teritoriului. Treptat, pe parcursul lunii se vor putea extinde suprafetele recoltate si in restul zonelor de cultura.

Regimul hidrotermic al solului va permite efectuarea insamantarilor la orzul si graul de toamna in epoca optima, indeosebi in vestul, centrul si nordul tarii. Pe suprafetele agricole din sudul si sud-estul tarii, rasarirea plantelor se va putea produce neuniform, pe fondul mentinerii deficitelor de apa in sol.

Culturile de rapita vor parcurge predominant rasarirea si infrunzirea (3-6 frunze), vigurozitatea si uniformitatea plantelor mentinandu-se in general buna si medie pe terenurile cu o aprovizionare satisfacatoare cu apa a solului din vestul, sud-vestul, centrul si nordul tarii, respectiv medie si slaba, indeosebi in zonele sud-estice. in plantatiile pomi-viticole se vor semnala procesele de colorare, caderea frunzelor, coacerea lemnului si a lastarilor.

Pe parcursul lunii noiembrie, procesele de crestere si dezvoltare ale culturilor de toamna se vor desfasura in ritmuri normale in majoritatea regiunilor agricole si usor mai lente in centrul si nordul tarii, in intervalele cele mai reci fiind posibila chiar stagnarea temporara a acestora in zonele depresionare.

Sub aspect fenologic, graul de toamna semanat in epoca optima va parcurge predominant fazele de frunza a treia si infratire, uniformitatea si vigurozitatea plantelor mentinandu-se in general buna si

medie. Culturile semanate în afara epocii optime se vor afla la germinare-rasarire și începutul funzei a treia, plantele fiind insuficient pregătite pentru rezistența la temperaturile minime scăzute de pe parcursul iernii.

La cultura de rapita se va semnala faza de dezvoltare a aparatului foliar (6-14 frunze), starea de vegetație fiind în general bună și medie, exceptând suprafețele cu deficite moderate de apă în sol din sud-estul țării, precum și semănăturile întârziate, unde uniformitatea și vigurozitatea plantelor va fi medie și slabă.

Recomandări de specialitate

• Eliberarea suprafețelor agricole de resturile vegetale;

• Pregătirea terenurilor în vederea însămânțării culturilor de toamnă în epoca optimă (15 septembrie-20 octombrie) în special în zonele cu o aprovizionare satisfăcătoare cu apă, în stratul arabil al solului;

• Efectuarea lucrărilor de recoltare, transport și depozitare la produsele agricole de sezon.

Director General

Dr. Ion Sandu

șef Laborator Agrometeorologie

Dr. Elena Mateescu

Colectiv de elaborare: Dr. Elena Mateescu, Oana Oprea, Ana Serban.

Administrația Națională de Meteorologie