



**MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ DÂMBOVIȚA**

Târgoviște, str. I.C.Brătianu , nr. 23; Telefon: (004)0245216836, Fax:
(004)0245217130

E-mail: dadr.db@madr.ro; relatii@dardambovita.ro;

www.dardambovita.ro



**CATRE :
INSTITUTIA PREFECTULUI JUDETULUI DAMBOVITA**

**Informare privind efectele fenomenelor meteorologice din perioada aprilie-iunie
2024 asupra culturilor agricole**

Agricultura, în toate segmentele ei, este afectată direct de fenomenele meteo periculoase, iar efectele lor, nu pot fi minimalizate sau ignorate.

În acest scop, evaluarea riscului suprafețelor agricole și a speciilor cultivate la producerea fenomenelor climatice extreme se realizează prin stabilirea gradului de vulnerabilitate a speciilor agricole față de fenomenele agroclimatice de stres termic (brume, înghețuri, arșită, ger), hidric (secete pedologice/excese de umiditate, ploi torențiale) și mecanic (furtună, vijelie, grindină) și delimitarea caracteristicilor de intensitate și durată la scară locală, regională și națională. Datele de specialitate includ analize pentru perioade climatice de referință de minim 30 de ani, conform recomandărilor Organizației Meteorologice Mondiale, în scopul stabilirii potențialului agroclimatic și pretabilitatea culturilor agricole față de variabilele de mediu.

Creșterea temperaturii globale va avea efecte devastatoare asupra naturii, determinând schimbări ireversibile la nivelul multor ecosisteme și, ca atare, un declin al biodiversității. Creșterea temperaturilor și intensificarea fenomenelor meteorologice vor genera, de asemenea, costuri uriașe pentru economia UE și vor afecta capacitatea țărilor de a produce alimente.

Schimbările climatice sunt schimbări ale caracteristicilor climatice într-o anumită perioadă, față de cele medii înregistrate pe termen lung. Încălzirea globală este una dintre schimbările majore din ultimii ani cauzată de acțiunea omului în epoca industrială.

Creșterea temperaturilor diurne duce la pierderea apei prin evaporare și transpirație, modificând major evoluția ecosistemelor, mai ales a celor în care se face agricultură. Reducerea temperaturilor nocturne determinată de radiația terestră mai puternică modifică de asemenea manifestările organismelor din ecosistem.

Totodată, creșterile majore ale radiației solare afectează puternic culturile agricole. În acest context, în ultimii ani, practic toate culturile de pe glob au fost afectate.

Seceta pedologică prelungită împiedică răsărirea plantelor, iar temperaturile externe – înghețuri târzii la începutul vegetației, temperaturi foarte ridicate corelate cu secetă sau înghețuri timpurii înaintea recoltării pot distruge complet culturile.

Plantele stresate devin din consumatoare de bioxid de carbon, plante producătoare de bioxid de carbon. Este o realitate a ultimilor ani că plantele supuse radiațiilor solare din ce în ce mai puternice suferă arsuri pe fondul cărora se instalează boli.

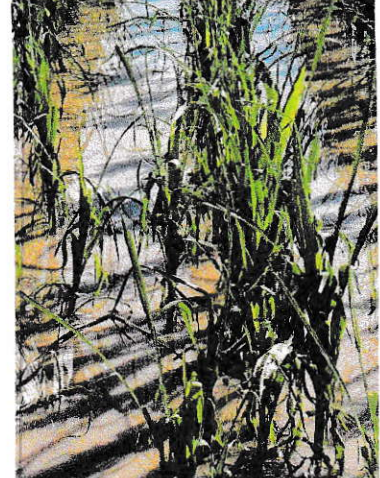
Seceta atmosferică afectează major culturile, mai ales în zonele cu climat temperat-continental, cum este și România, acționând în mod deosebit asupra organelor de reproducere sau deteminând pierderea rapidă a apei prin evapotranspirație.

Impacturile schimbărilor climatice sunt deja observate și sunt prevăzute a deveni mai pronunțate. Evenimentele climatice extreme, inclusiv valurile de căldură, perioadele de secetă și de inundații sunt preconizate a deveni mai frecvente și mai intense.

Prin urmare, trebuie dezvoltate și strategii și acțiuni de adaptare la impacturile schimbărilor climatice. Adaptarea la schimbările climatice presupune felul în care ne pregătim pentru impactul acestora asupra noastră. Altfel spus, vom fi mai bine protejați împotriva efectelor negative ale fenomenele naturale extreme, precum inundațiile sau seceta. În plus, trebuie să profităm de noile oportunități apărute în urma anilor de cercetare, care dezvoltă tehnologii și soluții agricole noi.

Fenomenele meteorologice extreme nu au ocolit nici județul nostru, astfel că vijeliile și căderile de grindină au afectat suprafețe și culturi agricole de pe raza mai multor localități. În data de 05.05.2024 pe raza localităților Pietrari, Voinești și Malu cu Flori, grindina a produs pagube însemnate la culturile pomicole (178 ha cu procent de afectare 83%), legumicole (1,5 ha cu grad de afectare de 84% și porumb (0,9 ha cu procent de 69%).

În data de 13.06. 2024 grindina de mari dimensiuni, vijelii și ploi torențiale au produs pagube importante la culturi de câmp și legumicole de pe raza mai multor localități din sudul județului. Astfel începând cu data de 14 Iunie Comisiile locale pentru situații de urgență au transmis informații către instituțiile abilitate, respectiv Prefectură, Direcția agricolă și I.S.U. în vederea deplasării și constatării fenomenelor. În această situație sunt fermieri cu suprafețe agricole de pe raza următoarelor localități: Dărmănești, Lungulețu, Slobozia Moară, Brezoaiele, Vișina, Ciocănești, Tărtășești, Crevedia, Corbii Mari.



Culturile cele mai afectate au fost cele de cartofi și varză, culturi predominante în zonă. Ploaia torențială a cauzat inundații locale, afectând rădăcinile plantelor și provocând putrezirea acestora. Grindina a lovit direct plantele, distrugând frunzele și fructele în formare. Vântul puternic a provocat de asemenea răsturnarea unor culturi.

În vederea stabilirii la fața locului a pierderilor cauzate de fenomenele meteorologice extreme, începând cu data de 18.06.2024 Comisia județeană de constatare face deplasări la terenurile agricole afectate, de pe raza tuturor localităților, urmând ca la final să întocmim situația centralizată pe județ care să cuprindă, structura de culturi, suprafețe și gradul de afectare. Până la finalizarea acestui material, Comisia județeană de constatarea a pagubelor, încheiase două note de constatare pe localitățile Slobozia Moară și Brezoaiele, suprafețe cultivate cu legume, cereale și pepeni însumând 251 de hectare au înregistrat pierderi, gradul de afectare fiind cuprins între 30 și 100%.

DIRECTOR EXECUTIV

Ec. GHEORGHE PATRASCU VASILE

