

ZIUA MONDIALĂ PENTRU COMBATAREA DEȘERTIFICĂRII ȘI A SECETEI 17 IUNIE 2010

Deșertificarea este procesul de degradare a terenurilor provocat de variațiile de climă și de impactul uman. Ea afectează în special terenurile uscate care sunt deja fragile din punct de vedere ecologic. *detalii*

Ziua Mondială pentru Combaterea Deșertificării și a Secetei, 17 iunie, a fost proclamată de către Adunarea Generală a ONU în 1994 (rezoluția 49/115). În același an, a fost adoptată Convenția Națiunilor Unite pentru Combaterea Deșertificării. Statele au fost invitate să dedice această zi mondială mediatizării necesității cooperării internaționale pentru combaterea deșertificării și efectelor secetei, precum și implementării Convenției pentru Combaterea Deșertificării.

Aproape 3,6 miliarde din cele 5,2 miliarde hectare de uscat arabil din lume au suferit de eroziune și degradarea solului. Aceasta reprezintă un sfert din terenurile lumii o suprafață de trei ori mai mare decât Europa. În peste 100 de țări, 1 miliard de oameni din populația lumii sunt afectați de deșertificare.

Interesul României în această problemă rezultă din faptul că 1/3 din teritoriul țării (7 mil. ha) și cca. 40% din suprafața agricolă sunt situate în zone cu risc de deșertificare. Regiunile cele mai expuse sunt: Dobrogea, Sudul Moldovei și Sudul Câmpiei Române.

În teritoriu, deșertificarea se manifestă prin reducerea suprafețelor acoperite cu vegetație, intensificarea severă a eroziunii solului prin apă și vânt și a salinizării (risc ridicat în perimetrele irigate), crustificarea și compactarea solului, sărăcirea drastică a solului în materie organică și elemente nutritive, creșterea frecvenței, duratei și intensității perioadelor de secetă, creșterea progresivă a intensității radiației solare (încalzirea atmosferei).

Deșertificarea duce la dispariția multor specii de plante și animale și la adâncirea foametei prezentă în unele țări.

Cauzele deșertificării sunt schimbările climatice (în unele regiuni au loc inundații, iar în altele secetă) și activitățile umane: supracultivarea, despăduririle și pășunatul excesiv. Schimbările de climă pe de o parte transformă în deșert pământul arabil, iar pe de altă parte spre uimirea cercetătorilor apa și viața acaparează încet zonele aride făcând să înverzească deșertul, în special Sahara, iar în deșertul Atacama considerat unul dintre cele mai aride locuri de pe glob să ningă.

Dezastre groaznice au avut loc si multe altele sunt gata sa urmeze.

GALERIA FOTO



Înverzește deșertul Sahara



Inundații Polonia(mai 2010)



Secetă în sudul țării



Sahara Olteniei



Topirea ghețarilor



Grindină jud. Bacău –mai 2010

Măsuri de prevenire a deșertificării și reducerea efectelor secetei:

- Reducerea impactului negativ al activităților economice;
- Conservarea biodiversității și zonelor umede;
- Plantarea de copaci;
- Dezvoltarea sistemului de irigații;
- Monitorizarea și extinderea rețelei de monitoring a apelor subterane;
- Evaluarea calității apelor subterane;

- Inventarierea sondelor arteziene și conservarea sau lichidarea celor abandonate deoarece unele dintre ele prezintă pericol de poluare a subteranului;

- Extinderea rețelei și capacității analitice a laboratoarelor în context cu cerințele standardelor europene privind apa potabilă, utilizarea metodelor expres de analiză în condiții de câmp;

Pe data de 10 februarie 2009 a avut loc la Bruxelles convenția primarilor lupta împotriva schimbărilor climatice - ceremonie în cadrul căreia edilii a peste 300 de orașe s-au angajat să depășească obiectivul UE de reducerea emisiilor de CO₂ cu 20% până în anul 2020.

Doar luptând împreună cot la cot putem lăsa un mediu mai curat și mai sănătos.

Sursă de inspirație: Internet (NASA, Uniunea Europeană, Agenția de Protecția Mediului, Eco Magazin)

Întocmit: Daniela Georgescu, Ioan Spălnăcan