

# Invazia lăcustelor deșertului în Africa

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 06.02.2020 Брой: 2/2020



În Etiopia, Kenya și Somalia, luni de secetă extremă alternează cu inundații prelungite. La aceste anomalii climatice, populația locală adaugă lupta sa nereușită împotriva invaziei masive a lăcustelor deșertului, care au distrus aproape complet recoltele. Scala daunelor, în special într-o regiune precum Africa de Est, se învecinează cu o catastrofă economică totală. Autoritățile din Kenya au recunoscut că nu au văzut o asemenea dezastre de 70 de ani. Lăcustele au devastat deja zone vaste și ridică îngrijorări serioase privind asigurarea hranei pentru populație.

Potrivit specialiștilor, fenomenul meteorologic cunoscut sub numele de „dipol” din Oceanul Indian, denumit Indian Ocean Dipole (IOD), este considerat responsabil pentru situația de criză. Indicele este derivat din starea actuală a temperaturilor în două dintre părțile sale (de aici și numele de „dipol”). Polul estic este situat în jurul

Sumatrei, Indonezia, iar polul vestic în vestul Oceanului Indian. În timp ce în est apele sunt mai reci și în vest mai calde, acest dezechilibru de temperatură din ocean provoacă schimbări substanțiale în climatul de pe uscat. Cu ajutorul vânturilor, se modifică și modelul de convecție tropicală. Acesta este favorizat de apele mai calde, așa că observăm presiune mai scăzută, mai multă ploaie și furtuni în vest (Africa de Est), unde avem ape mai calde, și observăm opusul în părțile estice, unde avem presiune mai ridicată, mai puțină ploaie și furtuni, și condiții mai uscate în regiunea de peste Indonezia și Australia (temperaturi extrem de ridicate și secetă severă).

Fenomenul meteorologic „dipol” provoacă în prezent precipitații abundente în zona Etiopiei, Kenyei și Somaliei, ceea ce contribuie la reproducerea în masă a lăcustelor. Mișcarea lor zeci de kilometri în interior este posibilă datorită vânturilor puternice. Oamenii de știință cred că un roi de lăcuste poate parcurge până la 150 de kilometri pe zi.

În martie, se așteaptă din nou precipitații puternice și prelungite, care vor multiplica populația de lăcuste deșertului. Deocamdată, singura măsură, a cărei eficacitate în situația actuală rămâne neclară, este dispersarea unor cantități enorme de insecticide peste zonele afectate. Potrivit ONU, suma necesară pentru achiziționarea pesticidelor pentru întreaga regiune infestată de lăcuste se va ridica la aproximativ 70 de milioane de dolari americani. În prezent, fermierii locali fac față situației critice folosind diverse metode. În Kenya, de exemplu, ei folosesc arme de foc și gaze lacrimogene, în timp ce în Etiopia dispersă pesticide cu ajutorul unor avioane mici. În unele locuri, sute de oameni urmăresc roiurile cu pompe manuale și pulverizatoare de pesticide montate pe camioane.