

## PRINCIPALELE CARACTERISTICI CLIMATICE ALE ZONEI POMICOLE DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA

**TALPALARU DUMITRU**

*student ciclul 3, facultatea horticultură, UASM*

Pentru Regiunea de Dezvoltare Nord agricultura este un segment important în dezvoltarea economică, deoarece 70 la sută din suprafața Regiunii sunt terenuri agricole, iar regiunea contribuie cu circa 41 la sută la producția agricolă pe țară. În agricultură este ocupată 44,4% din populația economic activă a regiunii. Solurile și condițiile climaterice ale a regiunii de dezvoltare Nord sunt destul de favorabile pentru dezvoltarea agriculturii, inclusiv și pentru producerea ecologică. Din acestea considerente Regiunea de Dezvoltare Nord poate deveni un potențial producător-exportator de astfel de produse, inclusiv: fructe, legume, uleiuri vegetale, culturi cerealiere și alte produse agricole. ecologice.

Scopul cercetării a fost analiza caracteristicilor climatice manifestate în Regiunea de Dezvoltare Nord care contribuie la dezvoltarea durabilă a regiunii.

Odată cu încălzirea globală a climei este practic unanim acceptat că agricultura intensivă poate conduce la poluarea solului și apei prin utilizarea excesivă a îngrășămintelor, a pesticidelor, a apei de irigație necorespunzătoare calitativ și cantitativ, în special pe terenurile arabile excesiv afânate prin diferite lucrări.

În același timp este necesar de menționat că Regiunea de Nord are o pondere însemnată cu plantații pomicole, care ulterior o parte din ele ar putea fi încadrate în agricultura ecologică. Odată cu semnarea Acordului de Asociere cu UE pentru producătorii moldoveni s-a creat o oportunitate privind comercializarea produselor în UE. E cunoscut faptul, că pentru produsele ecologice în UE există o nișă care nu este ocupată. Din aceste considerente producerea fructelor ecologice de către fermierii din Regiunea de Nord poate conduce nu numai la diminuarea poluării mediului ambiant, dar există, totodată și o șansă de a comercializa și a pătrunde pe piața Uniunii Europene cu acestea produse ecologice.

Implementarea agriculturii ecologice în Regiunea de Dezvoltare Nord ar putea contribui major la dezvoltarea durabilă a regiunii, totodată și la creșterea veniturilor și, nu în ultimul rând, ameliorării mediului ambiant.

Conform Comisiei Mondiale pentru Mediul Înconjurător și Dezvoltare: «Dezvoltarea durabilă reprezintă capacitatea omenirii de a asigura continuu cerințele generației prezente, dar fără ale compromise pe cele ale generațiilor viitoare». În agricultură, ca și în oricare ramură a economiei, nici un sistem nu poate fi considerat durabil dacă pentru fermier și societatea din care face parte nu este benefic, adică nu este viabil din punct de vedere economic. Aceasta, constituie de fapt singura alternativă pe termen lung la criza mediului înconjurător generată de societatea umană.

Suma anuală a precipitațiilor atmosferice, la fel, variază esențial în dependență de relief, înregistrându-se 614,2 mm la Briceni și 504,9 mm la stațiunea meteorologică din Bălți. În ultimele două decenii, manifestarea anilor extrem de calzi a avut practic o repetabilitate constantă, cu excepția anului 1996. Cantitatea de precipitații în aspect anual în Regiunea de Nord înregistrează o creștere cu 0,7685 mm/an pe parcursul anilor 1950-2013. Cele mai esențiale excese pluviometrice au fost înregistrate în anul 2010, când valorile au constituit circa 952,1 mm, iar cele mai scăzute valori, și deci, și un deficit esențial pluviometric s-au înregistrat în anii 1982, 1983, când suma anuală a precipitațiilor atmosferice a constituit 424 mm. Acest deficit pluviometric a constituit cu 190 mm mai puțin decât media multianuală calculată pentru întreaga perioadă supusă studiului (614,2 mm).

**Conducător științific - dr. hab., prof. univ. Valerian BALAN**