



Analiza comparativă a loturilor demonstrative de cereale: grâu și porumb

BANU A., DRUGEA Daniela, ALBITA Elena - Centrul Județean de Consultanță Agricolă Prahova

Teritoriul agricol al județului Prahova se caracterizează printr-o mare diversitate a climei, a reliefului, florei și faunei și mai ales a solurilor, care oferă condiții variate de creștere și dezvoltare a plantelor. Studiile întreprinse în ultimele decenii au condus la încadrarea județului Prahova în zona a II-a de cultură, unde suma anuală a temperaturilor este cuprinsă între 3.800 . 4.200 grade Celsius, precipitațiile anuale între 450-600 mm, cu un climat temperat . continental, cu ierni foarte geroase și veri foarte călduroase. În județul Prahova, media zilnică a temperaturilor multianuală este de 11,6 grade Celsius, iar în anii 2000-2001 media zilnică a temperaturilor a fost de 12,3 grade Celsius. Suma lunară a precipitațiilor pe anul 2000 este de 365 mm și în anul 2001 de 412 mm, cu repartizare neuniformă pe luni și pe zone de cultură. După anul 1989, suprafața ocupată cu cereale, în județul Prahova, are o pondere de aproximativ 80% din suprafața arabilă (143.000 ha). În anii 2000 și 2001, suprafața cultivată cu cereale a scăzut la 70%, respectiv 73%. Din această suprafață, porumbul reprezintă 44% în 2000 și 43% în 2001, iar grâul 29% în 2000 și 25,5% în 2001. Având în vedere atât ponderea mare în structura culturilor a grâului și porumbului, cât și producția mică obținută pe unitatea de suprafață (grâu .2700 kg/ha; porumb .3560 kg/ha), Centrul Județean de Consultanță Agricolă a înființat loturi demonstrative la aceste culturi, în zone cu potențial de producție diferit prin care se urmărește: -implementarea rezultatului cercetării aplicative în teritoriu; în felul acesta sintagma cercetare . consultant . producător agricol s-a identificat în județul Prahova cu unul din obiectivele principale ale Politicii Agricole Comunitare; -introducerea în cultură a soiurilor și hibrizilor care se adaptează cel mai bine condițiilor pedoclimatice ale județului; -obținerea de rezultate superioare din punct de vedere al randamentului la unitatea de suprafață și al costului de producție, față de cele obținute prin metode empirice.