



Aspecte privind suprafața foliară a plantei de floarea-soarelui în condițiile de la ferma vegetală Răducăneni – Iași

LAIU C. - S.C. Vinifrukt S.A. Iași
ANDREI Elena - S.C.A. Podu-Iloaiei

În condițiile specifice fermei vegetale Răducăneni – Iași, în perioada 1998 – 2000, s-a făcut un studiu privind suprafața foliară a plantei de floarea-soarelui, realizată de hibrizii CORIL, RAPID, BERIL, FAVORIT și SELECT. Experiența a fost polifactorială de tipul 3x2x5 în cinci repetiții așezată în parcele subdivizate, cu cinci hibrizi de floarea-soarelui, pe trei agrofonduri N0P0K0, N60P80K60 și N60P80K120, în două epoci de semănat (19 Aprilie și 3 Mai). Când semănatul s-a efectuat în epoca optimă, hibridul precoce RAPID, în medie pe trei ani, a realizat suprafața foliară a plantei mai mare pe nivelul N60P80K60 (7584.11 cm²). Când semănatul s-a întârziat cu 14 zile, s-a constatat că, pe nivelul de fertilizare N60P80K60, hibridul precoce CORIL și hibridul semitardiv FAVORIT, au înregistrat valori mai mici corespunzătoare suprafeței foliare a plantei (7909.79 cm² și respectiv 7722.24 cm²).