



## Cercetări privind influența unor factori biologici și tehnologici asupra conținutului de proteină, la hibridii de floarea-soarelui

ANDREI Elena - S.C.A. Podu-Iloaiei  
LAIU C. - S.C. Vinifruit S.A. Iași  
CREANGA Adina - S.C. Unirea S.A. Iași

Cercetările s-au efectuat în anul 1999, în două localități, S.C.A. Podu-Iloaiei și ferma vegetală Răducăneni. Scopul studiului a fost, să constatăm în ce mod nivelul de fertilizare și epoca de semănat, au contribuit la acumularea de proteină brută. Conținutul de proteină brută a fost determinat la hibridul precoce Coril și la hibridul semitardiv Select. În condițiile de la S.C.A. Podu-Iloaiei, când semănatul s-a efectuat în epoca optimă, hibridul precoce Coril acumulează cel mai mare conținut de proteină brută, 25,79% pe nivelul de fertilizare N60P80K120 și hibridul semitardiv Select pe agrofondul N60P80K60, 17,5%. Rezultatele obținute la ferma vegetală Răducăneni, evidențiază un conținut mai ridicat de proteină brută, la hibridul Select, de 21,60% pe nivelul de fertilizare N60P80K60, atunci când semănatul s-a efectuat în epoca optimă. Conținutul de proteină brută realizat, a fost influențat și de genotip și de condițiile ecologice specifice fiecărei localități.