



STUDIUL INTERACȚIUNII DINTRE SUBSPECIE X VARIETATE LA
SOIURILE DE MEI COMUN (PANICUM MILIACEUM L.)
CULTIVATE ÎN ROMÂNIA
INTERACTION STUDIES BETWEEN SUBSPECIES OF X VARIETY
TO VARIETIES OF MILLET COMMON (MILIACEUM PANICUM L.)
CULTIVATED IN ROMANIA

L. CRETU - USAMV Iasi

Într-o experiență polifactorială cu parcele subdivizate de tipul $n \times a \times b \times c = 3 \times 2 \times 3 \times 3 = 54$ parcele-repetitive s-au experimentat factorii: factorul A = contribuția sistemului de cultivare a meiului (a_1 = cultură principală; a = cultură succesivă); factorul B = contribuția subspeciei de mei comun (b_{12} = ssp. effusum, b_2 = ssp. contractum, b = ssp. compactum); factorul C = contribuția varietății (c_1 = var. album, c_{23} = var. aureum, c_3 = var. coccineum). S-au efectuat determinări, în intervalul 2000-2002, la următoarele

caractere și însușiri: numărul de frunze pe plantă, numărul de panicule pe tulpină, talia plantei, lungimea paniculului, numărul de boabe pe panicul, greutatea boabelor pe plantă, greutatea boabelor pe panicul, MMB, producția medie de boabe la hectar, durata perioadei de vegetație etc.

O sinteză sumară ne indică existența unei contribuții foarte semnificative a varietății și subspeciei din care fac parte soiurile de mei cultivate în România, la majoritatea caracterelor și însușirilor studiate.