

ETUDE DE DIFFERENTS TYPES DE STERILITE MALE CYTOPLASMIQUE  
-----

La stérilité mâle issue de Helianthus giganteus (CM G 2 de Whelan) paraît bien de type cytoplasmique car elle nous a donné 2 descendance entièrement mâle-stériles issue d'une d'une même filiation maternelle. Il en est de même pour la stérilité mâle issue de Helianthus maximiliani (CM G 3 de Whelan).

La stérilité mâle Giganteus (CM G 2) est différente de la française, car elle est maintenue par des restaurateurs de français : ZN 48, Rha 299, Rha 274.

La stérilité mâle Maximiliani est différente de la française car elle est maintenue par un restaurateur de français : Rha 266.

Il semble que Giganteus diffère de KOUBAN (d'ANASHENKO) car Rha 299 restaurateur de KOUBAN, est mainteneur de Gigantens.

  
-----BIBLIOGRAPHIE

- P. LECLERCQ - Etude de divers cas de stérilité mâle cytoplasmique chez le tournesol. Agronomie, 1983 3 (2), 185-187.
- WHELAN - Registration of sunflower germplasm composite crosses CM G 1, CM G 2 and CM G 3. Crop Science 1980-20-6.