

BESOINS EN ELEMENTS MAJEURS ET EN OLIGO-ELEMENTS DU
TOURNESOL CULTIVE EN FRANCE

A. Merrien*, A. Guionnet**, avec la collaboration de
G. Arjauré* et A. Thibault** (*) CETIOM, 174 avenue Victor
Hugo - 75116 PARIS - (**) F.M.S. BP.04 - 33720 LANDIRAS
(France)

L'extension et l'intensification de la culture du tournesol en France nécessite aujourd'hui une meilleure maîtrise des facteurs nutritionnels de la plante. En vue d'apporter les bases (actualisées) du raisonnement, les auteurs précisent ici les besoins en éléments majeurs pour les nouveaux hybrides de tournesol dans les conditions françaises.

Concernant la nutrition azotée de la plante, les premiers résultats montrent l'importance d'une fourniture précoce et maximale à la floraison. Dans cette nutrition, la part fournie par le sol s'avère très largement prédominante sur celle fournie par l'engrais (70 % contre 30 %). Les premières données résultant des analyses d'oligo-éléments et notamment de bore, montrent que la teneur optimale des feuilles en cet oligo-élément se situe entre 30 et 50 ppm.

* * *

