

T1972CLOS04

### Allocution de Monsieur SAUGER (France)

Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs.

Le problème du désherbage et des herbicides spécifiques du tournesol a fait l'objet de trois intéressantes communications. Il est évident que le développement de la culture du tournesol et sa mécanisation complète ne peuvent être atteints sans une maîtrise complète de la technique du désherbage chimique.

Monsieur REGNAULT a situé l'importance du problème en précisant qu'en France, les trois quarts des surfaces cultivées en tournesol sont aujourd'hui traitées aux désherbants. Des essais, précis et répétés, ont permis de fixer, pour chaque produit homologué (il y en a actuellement cinq), les meilleures conditions d'utilisation et les doses optimales à employer et maximales à ne pas dépasser. Les résultats obtenus sur les variétés population de tournesol couramment utilisées (Peredovick, notamment) sont très bons.

L'apparition des variétés hybrides, leur prochain et rapide développement, ont conduit à étudier leurs réactions aux principaux herbicides utilisés ou encore à l'essai.

Monsieur GOYENVALLE a présenté les très intéressantes possibilités de différentes triazines et, en particulier, de la composition commerciale IGRANE 50 qui peut être utilisée en pré-levée ou en post-levée. Les meilleurs résultats semblent être obtenus à la dose moyenne de 3 kg/ha. A cette dose, on constate ni action toxique sur la culture du tournesol, ni action dépressive sur les cultures suivantes.

Monsieur SERGENT a donné des précisions sur l'action et les conditions d'emploi du A 820 qui donne des résultats remarquables sur certaines plantes adventices dès la dose de 1,5 kg de matière active par hectare. Il a fait part également des espoirs qu'on peut légitimement fonder sur un nouveau produit américain, efficace à la dose de 2,8 kg de matière active à l'hectare, produit qui semble n'avoir aucune toxicité.

En conclusion, il est apparu qu'en matière d'herbicides spécifiques du tournesol, des résultats très encourageants ont déjà été obtenus.

Cependant, la discussion des rapports présentés a montré que, d'une manière générale, il est apparu nécessaire de poursuivre la recherche et l'expérimentation afin :

- d'une part, de préciser les conditions d'emploi de ces produits,

- d'autre part, d'obtenir des produits moins capricieux, efficaces pour le tournesol et sans inconvénient pour d'éventuelles cultures de remplacement, telles que le sorgho ou le maïs.

Les diverses matières actives utilisées sont actuellement et le plus souvent véhiculées par des huiles minérales. A cet égard, il a été signalé que des huiles végétales (lin, colza, et tournesol) pourraient être utilisées et permettraient d'obtenir plus d'efficacité de la matière active.