

ESSAI DE BIOSTIMUL SUR TOURNESOL

PARCELLE (6ha) A POLASTRON, HAUTE-GARONNE(31)- ANNEE 2003

L'essai a été mené sur une parcelle (en pente) sur quatre largeurs de rampe.

ZONE TRAITEE AVEC BIOSTIMUL



Photographies prises à 5m de distance, moins de 3 semaines après le dernier passage de BIOSTIMUL.

Sur la partie non traitée, les tournesols présentaient une forte disparité pour la hauteur (toujours inférieure à la zone traitée) et un flétrissement très net du feuillage. Les capitules étaient moins développés.

Deux passages de **BIOSTIMUL** :

1) Au stade 5 paires de feuilles.

Dose 1 l/ha. Associé à BORTRAC.

2) Au démarrage du bouton floral.

Dose 2 l/ha. Passage seul, 3 jours après un fongicide.

Malgré les effets d'un déficit hydrique et d'une forte chaleur, la zone traitée était homogène et plus haute que sur le reste de la parcelle.

Le feuillage est resté plus vert et non flétri. Les capitules étaient bien développés.

ZONE NON TRAITEE

