MIGROFICHE M

# 02705

République l'unisionne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

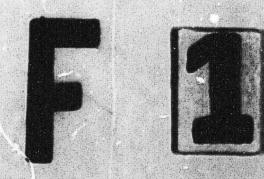
GENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجنعوس النونسية

المركزالقومحي للتوثيق الفلاحي نونسن



REPUBLIQUE TUNISIENNE Difice National de l'Huile Projet de Développement

1976

A Vocation Oleicole COMMENTAIRES GENERAUX SUR LES HERBICIDES ANTI CYNODON FAO / SIDA 1UN 2

I/ Litrage épandu :

Les essais ont été faits dans la zone Sud Est de Sfax (80 km/en zone aride) (170 m/m de pluviosité) sur des terres profondes sableuses (10 Z eléments fins).

Il semble préférable de s'orienter sur des litrages élevés 300 à 1000 l de façon à mouiller correctement.

### 2/ Travail du Sol :

L'action des produits de post engrgence est favorisée s'ils sont épandus sur des pousses jeunes en pleine végétation. Le travail du sol en hiver accliore l'efficacité des produits.

## 3/ Période de traitement :

D'une façon générale l'action des produits dépend très fortement de la pluviosité. Il samble donc plus prudent de s'orienter vers les traitements de fin d'hiver ou de printemps facon à être assure d'une pluviosité minimale et d'une circulation de sève intense. Les traitements d'Autoune ne doivent être entrepris que si les pluies ont été précoces et intenses pour que le chiendent soit encore à l'état de vie active.

### 4/ Produits:

4.1 - Fluridone: Produit très prometteur. Les traitements de fin d'hiver seraient les plus efficaces. Pour agir correctement il lui faut une pluviosité suffisente. La protection est bonne. Il n'est pas apparu de signe de phytotoxicité.

4.2 - Le glyphosate : Les traitements de printemps sont très efficaces sous reserve que le chiendent soit en pleine végétation. Le travail du sol en Hiver favorise l'action du produit car entrainant l'émission de pousses nouvelles.

Les traitements d'Autoune sont à éviter de même que les traitements sur chiendent par l'état de vie ralentie. Un apport de 3600 g de MA/ha (10 1 roundup par hectare) ne permet pas d'obtenir l'éradication. Il faudra donc lui associer un autre produit (simbar) sous réserve que le prix du glyphosate baisse sérieusement car pour l'instant il est prohibitif en oléiculture traditionnelle.

../...

- 4.3 Terbacile : Le produit paraît très intéressant. Il semble agir même sous de faibles pluviosités. Les traitements de Printemps sont plus efficaces que ceux d'Automne qui sont cependant efficaces. Il est indispensable de prevoir au minimum rapplications à 1600, 2400 g de Ma/ha espacées de 6 a 12 mois. Il faudrait multiplier les essais pour vérifier l'inocuité du produit. Sous réserve d'une baisse de prix de l'ordre de (25 %, à 30 %) le coût du traitement semble attractif.
- 4.4 Adinotréazole Ce produit agit beaucoup trop vite sur la végétation surtout au Printeups. Même en Autoune l'action est fugace. En terre légère en peut avoir une certaine phytotoxicité qui disparait evec le temps.
- 4.5 Dalapon La phytotoxicité du produit surtout pour les applications d'Autome, oblige à déconseiller son emploi sur ce type de terre. Son action est intéressante mêteen année sêche.
- 4.6 Chlortisuide Le coût du produit, et sa phytotoxicité suène à:

# 5/ Desherbage du pica des oliviers :

Le desherbage du pied des arbres ; intéressant en zone pluvieuse, semble possible avec des épendages de senazine à 2 Kg/ha. La protection durerait 2 à 3 mois.

### b/ En conclusion :

- 6.1 Destruction des repousses : La destruction des repousses, le la nettoyage des benquettes (travaux de CES ) par le moyen d'herbicides semble techniquement possible des prix interessents : glyphosate fluridone simbar, dalapon, aminotriazole peuvent être retenus.
- 6.2 Eradication: L'éradication du chiendent ne peut s'entreprendre qu'avec l'assurance d'une pluviosité suffisante et après travail du sol de façon à obtenir l'émissionde nouvelles pousses et à obtenir une végétation intense au Printemps.

En préenergence le Fluridone semble digne d'intérêt sous réserve d'une pluviosité suffisante. Le terbacile agit en post emergence. La secherosse ne rédui qu'assez peu son action. Il faut prévoir deux interventions à 5 ou 12 mois d'intervalle. L'inocuite du produit doit être très songneusement vérifiee.

En dépit de la grande sensibilité de l'olivier aux herbicides il semble que dans un certain avenir il sera possible d'envisager l'éradication du cynoden en employant ces produits.

### R. COMBREMONT Expert FAO

Les essais ont été menés avec la collaboration technique de hessieurs MDALA Ingénieur Adjoint à l'Office National de l'huile et CEFLLYAdjoint technique à l'Institut National de la Recherche Agronomique.

FIN

YUJES