



01883

Direction Nationale

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Centre National de

Documentation et de Recherche

Tunis

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F A

Février 80

REPUBLIQUE TUNISIENNE
Office National de l'huile
Projet de Développement
Rural Intégré des Zones
à Vocation Oleicole
FAO / SIDA TUN 2

Prix de revient du traitement
des oliviers par poudrage

Le nombre d'oliviers traités dépend de la nature du traitement, de l'écartement des arbres, de l'éloignement des parcelles à traiter ainsi que de l'état du terrain qui peut être plus ou moins praticable.

D'après les traitements effectués chaque année l'on peut considérer que pour le poudrage la moyenne est de 1,100 pieds traités par jour.

Le calcul du prix de revient doit tenir compte de :

1) L'amortissement et l'entretien de la poudreuse

Le prix d'une poudreuse Castaing est de 565D,000. En considérant qu'une poudreuse fonctionne 30 jours par an et que sa durée de vie est de 5 ans, l'amortissement est alors de $\frac{565}{30} = 18,833$ D,000/Jour.

Cet amortissement est à majorer par le coefficient de 1,6 compte tenu de l'usure de certaines pièces de l'appareil, par la poudre d'où :

$$18,833 \times 1,6 = 30,133 \text{ D,000 / Jour.}$$

2) Coût d'intervention du tracteur

L'heure du tracteur avec remorque majorée de 10 % (usure due à la poudre) revient à 22,750. Pour une journée de travail de 8 heures ce coût est de $22,750 \times 8 = 182,000$ D,000 / Jour.

3) Le main d'œuvre

Chaque poudreuse nécessite 2 ouvriers.

L'ouvrier est payé à 22,500 / jour.

Les frais de main d'œuvre s'élèvent donc à : $22,500 \times 2 = 45,000$ D,000/Jour.

Le montant total des frais par jour est de : $30,133 + 182,000 + 45,000 = 257,133$ D,000/Jr.

A raison de 1,100 pieds traités par jour le prix de revient par arbre s'élève à

$$\frac{257,133}{1,100} = 233,757 \text{ soit } \underline{\underline{234 \text{ D,000 (arrondi)}}}$$

FIN

