

INSTITUT FRANCAIS DU CAFE, DU CACAO
et autres plantes stimulantes

I.F.C.C.

CENTRE DE RECHERCHES DU CAMEROUN
CENTRE DE NKOLBISSON

B.P. 2.067

- YAOUNDE -

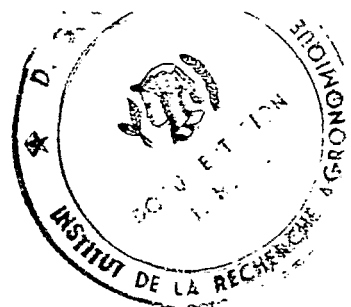


LA LUTTE

CONTRE L'ANTHRACNOSE DES BAIES DU CAFEIER ARABICA

DUE A UNE SOUCHE DE COLLETOTRICHUM COFFEANUM

AU CAMEROUN



Ces symptômes de l'anthraxose ne doivent pas être confondus avec ceux d'autres attaques parasitaires tels que ceux qui sont donnés par Cercospora coffeicola : cette reconnaissance précise est indispensable pour définir les zones d'intervention dans le cadre d'une action de lutte.

II. ZONE D'EXTENSION DE LA MALADIE

L'anthraxose des baies du caféier/^{arabica} est étroitement dépendante d'éléments climatiques particuliers — fraîcheur et humidité — qui caractérisent les zones montagneuses élevées. D'une façon générale, elle se rencontre au Cameroun, au-dessus de 1.500 m d'altitude.

Cependant, à des altitudes plus basses, il peut se faire que certains sites présentent un microclimat comparable à celui des zones élevées et permettant par conséquent l'installation de la maladie. C'est

IV. TECHNIQUE DE LUTTE

1°/- Fongicides à employer

a) Des études ont montré que tous les produits à base de cuivre sont efficaces. On pourra par conséquent utiliser :

- l'oxychlorure tétracuvrique titrant de 47 à 50 % de cuivre métal, en bouillie à 0,50 % ;
- l'oxyde cuivreux, titrant 50 % de cuivre métal, en bouillie à 0,50 % ;
- les bouillies bordelaise ou bourguignonne stabilisées, titrant de 20 à 25 % de cuivre métal, en bouillie à 0,50 % ;
- l'hydroxyde cuivrique, titrant 56 % de cuivre métal, en bouillie à 0,50 % ;

d) Nombre de traitements et rythme d'application

- Avec les produits cupriques, nous recommandons 7 traitements :

- le premier juste à la fanaison des fleurs (10 jours après la floraison) ;
- le second 5 semaines après le premier ;
- le troisième 4 semaines après le deuxième ;
- le quatrième 3 semaines après le troisième ;
- le cinquième 2 semaines après le quatrième ;
- le sixième 2 semaines après le cinquième ;
- le septième 2 semaines après le sixième.

- Avec l'orthodifolatan 80, nous recommandons :

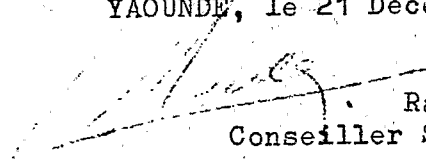
6 traitements pour la dose de 0,30 % :

- le premier traitement juste à la fanaison des fleurs (10 jours après floraison) ;
- le deuxième 5 semaines après le premier ;
- le troisième 4 semaines après le deuxième ;
- le quatrième 3 semaines après le troisième ;
- le cinquième 3 semaines après le quatrième ;
- le sixième 3 semaines après le cinquième.

- 5 traitements pour la dose de 0,40 % :

- le premier juste à la fanaison des fleurs (10 jours après floraison) ;
- le deuxième 5 semaines après le premier ;
- le troisième 4 semaines après le deuxième ;
- le quatrième 4 semaines après le troisième ;
- le cinquième 4 semaines après le quatrième.

YAOUNDE, le 21 Décembre 1971


Raoul A. MULLER
Conseiller Scientifique de l'IFCC.