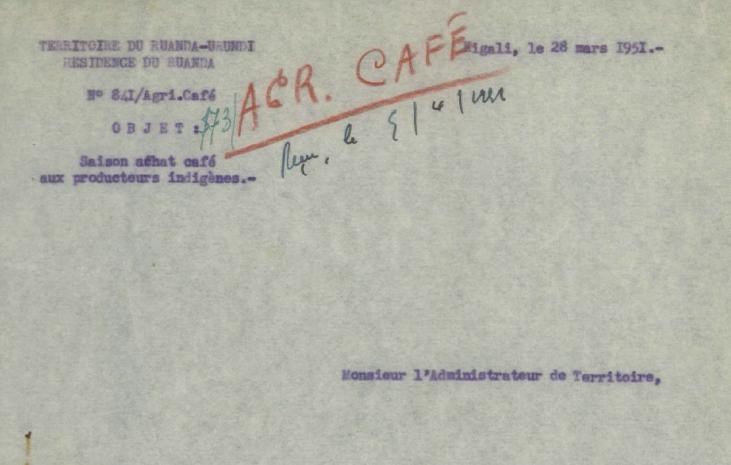




J'ai l'honneur de porter à la connaissance des commerçants du Territoire de Ruhengeri qu'il est strictement interdit en vertu de l'article 2 de l'ordonnance n° 41/35 du 26 avril 1950 de procéder à des achats de café avant la décision nouvelle que prendra Monsieur le Résident du Ruanda. Cette décision nouvelle doit fixer la date d'ouverture de la saison d'achat café en 1951.

La détention actuelle de café par les commerçants est contraire à la législation. Elle expose les commerçants à des poursuites judiciaires.

> L'Administrateur de Territoire, R. GAUPIN,



J'ai l'honneur de vous faire sevoir qu'en l'absence de toute communication au sujet de la date de la fermeture de la saison d'achat du café aux producteurs indigènes il découle de l'article 2 de l'ordonnance nº 41/35 du 26 avril 1950 que celle-ci

Veuillez prendre vos dispositions afin qu'aucune nouvelle transaction d'achat de café aux producteurs indigènes, n'ait lieu dans votre territoire jusqu'au moment où ma nouvelle décision fixant la date d'ouverture de la saison d'achat café

était fixée d'office au 31 décembre de l'année écoulée .-

Le Résident du Ruanda, a.i.,

M. DESSAINT.,

A Monsieur l'Administrateur de Territoire

à

RUHENGERI

en 1951 vous soit parvenue.-



Ruanda-Urundi.

Résidence du Ruanda.

Territoire de Ruhengeri.

Service de l'Agriculture.

N°13.

Objet: Semences café 1950

de Rubona.

Ruhengeri, le 2 mai 1951.

Monsieur le Résident,

Suite à votre lettre N° 1073/Agri. Café du 20 avril 1951, j'ai l'honneur de vous faire savoir que malgré qu'on avait strictement suivi les instructions données par Monsieur l'Agronome de la Résidence dans sa lettre N° 2868/Agri. du 29 août 1950, la levée dans les pépinières semées avec du café venant de la Station de l'I.N.E.A.C. à Rubona a été très lente et irrégulière pour devenir à la fin bonne.

En effet les premières levées ont seulement eu lieu après deux moid de semis. Après les levées se sont pour suivies irrégulièrement pendant deux mois pour atteindre finalement 90%. Hors tout cela n'était certainement pas dû à un semis trop profond.

Entre les levées des différents variétés: Jackson Kenya, Selected local bronze, Kent Kenya, je n'ai pas pu constater une différence.

S'il y a pour le moment des vides dans certaines pépinières, ce fait est uniquement dû aux attaques des chenilles, attaques déjà signalées dans mes rapports mensuels.

L'Agronome-adjoint principal. I,Op de Beeck.

A Monsieur le Résident du Ruanda.

KIGALI ..

-C.P.I. A Monsieur l'Administrateur de Territoire de et à RUHENGERI.

hen du commi pour ce et a retourner an bureau At. Vasel ane regleé 7.

TERRITOIRE DU RUANDA-URUNDI RESIDENCE DU RUANDA. Kigali, le 22 août 1950.-Nº2787/Agri.Café. Transmis copie pour information OBJET: à Monsieur l'Administrateur du Territoire de RUHENGERI. Semences Caféier. Campagne 1950-1951. 1401 Agricup 15.49 Pour le Résident du Ruanda en rout Le Résident Adjoint, e.s.D. VAUTHIER Monsieur l'Agent transitaire, J'ai l'honneur de vous faire savoir que j'ai chargé la camionnette Résidence de prendre livraison à la station de l'INEAC à Rubona de 610 Kgs. de semences de caféiers. Ces produits vous seront remis le lundi 28 acût prochain. Vous voudrez bien en assurer la répartition de la facon suivante: Territoire de Kigali 210 Kgs. Territoire de Kisenyi 120 K gs. Territoire de Ruhengeri 610 Kgs. En ce qui concerne ces deux derniers territoires, je vous serais obligé de les faire acheminer d'urgence par le prochain courrier APRUKI. Les frais de transport seront couverts par la Caiss du Pays qui se chargera du règlement dès que je serai en possession desfactures .-Pour le Résident du Ruanda en route Le Résident-Adjoint, e.s.D. VAUTHIER, sé/D. VAUTHIER. Monsieur l'Agent transitaire KIGALI.

TRES URGENT.

RESIDENCE DU RUANDA.

RESIDENCE DU RUANDA.

TRES URGENT.

Objets

Semences caféier.
Agui est (5.4)

Transmis copie pour exécution à Monsieur l'Administrateur du Territoire de Ruheugeui

en lui signalant que les dispositions ont été prises avec Monsieur le Directeur de la Station de l'DEAC pour l'expédition, à bref délai, des semences de caféier annoncées par ma lettre N°2513/Agri-Café du

31 Juillet dernier.
Rigali, le 22 AGUT 1950.

Pour le Résident-Adjoint e.s., D. VAUTRIER,

TERRITOIRE DU RUANDA-URUNDI. Service de l'Agriculture. Nº 509/Agri/Café.

ri/Café. (copie)

Objets Semences caféier.- Monsieur l'Agronome de Résidence,

1 Contine

Usumbura, le 7 AOUT 1950 .-

J'ai l'honneur de vous demander de bien vouloir veilles à ce que, dans toute la mesure du possible, les semences de caféiers desti nés à l'exécution du programme 1950-195I soient étendues, dès réception, en couche de 5 cm. dans un local frais, aéré et oubragé.

Les semences doivent être mélangées avec une bonne quantité de cendres sèches pour maintenir un haut pouvoir germinatif.-

Pour le Chef du Service de l'Agriculture du R-U. p.o l'Agronome Principal, (sé) R.BOEDTS.-

Monsieur JERNANDER
Agronome de Résidence
à

KIGALI.-

TERRITOIRE DU RUANDA-URUNDI. KIGALI, le 17 Janvier 1950.-RESIDENCE DU RUANDA. Nº 183/Agri-Café Objet: 140/Agricage - 21/1750 Déclarations de créances marchés contrôlés lutte contre antestia .-Monsieur l'Administrateur de Territoire, J'ai l'honneur de vous prier de rappeler au personn territorial et agricole de votre Territoire qu'il importe que les factures et déclarations de créances soient adressées à 1º OCIRU au moins, une fois par trimestre. Celles du dernier trimestre devant parvenir à 1º OCIRU avant le 31 décembre. Elles devront être accompagnées de toutes pièces justificative et notamment d'une copie du rapport "lutte contre antestia" .-L'OCIRU devant établir une comptabilité budgétair répartie dans le temps, les instructions reprises ci-dessus ne peuvent souffrir aucune exception .-Le Résident du Ruanda, G. SANDRART, & Smallout. Monsieur l'Administrateur de Territoire RUHENGERI

Ruhengeri 2I Octobre 1949

Nº78

Objet: Lutte contre antestia.

Réponse aux N° 7107/Agri/O.C.I.R.U. du 30/I0/48 & N° I49/Agri/O.C.I.R.U. du I7/3/49. is ful

Monsieur le Gouverneur,

En exécution de vos lettres rappelées en marge ci dessus et subsidiairement à mes Nº 7 du I5/2/49 et 38 du 24/6/49, j'ai l'honneur de vous envoyer ci joint le ré-sultat des deux dernières séries de tests faits avant et après pyrêthrage par poudreuses "ARMADA"

Ce poudrage, de même que celui objet des tests annexés à ma lettre N° 38 du 24 juin, à touché l'entièreté des caféières de la province du MULERA - soit 491.360 caféiers.

Les 2 opérations faites donnent les éléments de comparaison ci dessous:

NOMBRE D'ANTESTIA PAR CAFEIER.

Poudrage individuel par petits sacs : Poudrage par moniteurs et de jute avec contrôle par ramassage : équipes payées employant les à la main des insectes touchés. : poudreuses "ARMADA"

| a ra mari des riisecte | s couches. | a poudreuses A | Chura Park |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Moyenne par | caféier | : Moyenne par | caféier |
| avant : poudrage. : déc.48-Janv.49.: | après poudrage. avril-mai 49 | : avant : poudrage/ : juin-juillet49 | : après : poudrage/ :Octobre 49. |
| 22,3 | 10,5 | : : 10,5 | 5,2 |

Il est assez caractéristique de constater que la moyenne est restée rigoureusement stationnaire (1075) entre les deux poudrages.

Ceci pourrait signifier que, sans intervention, la situation antestia reste à peu près stationnaire; que probablement, le parasite naturel de l'antestia - l'hadronotus a une action suffisante pour empêcher la multiplication, mais trop faible pour provoquer la disparition complète de l'antestia.

Il faut donc continuer à agir.

En ce qui concerne la comparaison des deux méthodes, (poudreuses ARMADA et poudrage individuel par sacs jute) on peut dire qu'elles se valent au point de vue résultat atteint. Après pyrêthrage individuel la moyenne est passée de 22,3 à 10,5 on constate donc la destruction de 53% des antestia. Après pyrêthrage par poudreuses ARMADA la moyenne passe de 10,5 à 5,2 soit une destruction de 50% environ.

Pour ce même rendement le pyrêthrage par petits sacs indivi--duels semble l'emporter sur l'emploi des poudreuses et ce, pour les raisons suivantes:

I./ Les poudreuses sont une cause incessante d'ennuis mécaniques (goupilles cisaillées, graissage malaisé et inefficace, lamelles de fermeture brisées, pas de vis arrachés, écrous perdus, bretelles déchirées etc ...)

2./ Il en résulte des pertes de temps et d'argent, les équipes étant immobilisées jusqu'à remise en état de leur appareil.
3./ La quedition du graissage a été résolue par l'emploi dans le carter d'une graisse semi-consistante. Malgré cela le graissage s est imparfait et l'usure des engrenages très grande.

Conclusion: Les poudreuses ARMADA sont des instruments dont la mise au point, suffisante peut être pour l'emploi par des européens laisse à désirer pour l'emploi par des indigènes. Outre cela elles ne sont pas faites pour un travail aussi intensif que le poudrages des caféies dans de grandes régions.Leur généralisation n'est donc pas souhaitabes pour le traitement des caféières indigènes.Si on veut persévérer dans cette voie,il sera nécessaire d'adopter des appareils plus ro--bustes, et, mieux étudiés.

En exécution de votre Nº 7107/Agri/O.C.I.R.U. du 30/10/48,je remets au comptable C.A.C. qui a avancé l'argent nécessaire une Déclaration de créance de 3.487, Francs 50, pour salaire des équipes (porteurs de réserve poudre et poudreurs) qui ont participé à l'opé--ration.

> L'Agronome Principal. J. DEMS.

A Monsieur le Gouverneur du Ruanda Urundi. USUMBURA. S/C. de Monsieur le Résident du Ruanda KIGALI.

C.P.I. A Monsieur le Directeur de 1'O.C.I.R.U. USUMBURA. JC.P.I. A Monsieur l'Administrateur de Territoire. RUHENGERI.

| Nom du s/chef et de l'indigène | Avant p | yrêthra | age (poudř | euse Are- | : Après py : Ar¢mada) | rêthr | age (por | idrese |
|---|--------------------|------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|----------|----------------------|---------------------|
| | Date | | antestia | :Moyenne :générale : | | bre d | ed'ant : testia: | Moyenne générale |
| S/chef Kabanda Munyantore Munyandoha Nsekuye | 27/6/49 | : 3 : " | 19 43 95 | : : 17 : | 3/10/49 | 3 11 | 49 16 77 | 15 |
| S/chef Kamali. Rwamahina Kazamura Ruberantwali S/chefMurasando- | n | : 3 | 20 47 91 | 17 | : 11 | 3 11 | 9 8 16 | 3 |
| nyi Bukima Ntabareshya Nyagasaza | ıı | : 3 | 30 24 18 | : 8 | : " | 3 " | 20 12 18 | 5 |
| S/chef Kabeja. NKwangari Ndaziboneye Nyamurinda S/chef Kavunderi. | 28/6/49 | 3 " | 2 - I | : 0,3 | :4/10/49 | <u> </u> | I - 4 | 0,5 |
| Rukera Sembibi Rurubatse | 29/6/49 | 3 11 | 7 9 - | : : 1 | :5/10/49 | 3 | 16 23 6 | 5 |
| Munderi Rukera Mafara S/chef Rwampungu. | | 3 11 11 | 27 II 3I | : 7 : . | : 3/10/45 | 3 " | 13 1 1 | 2 |
| Rwajekare Bigondo Bihira S/chef Mukarurenge | | : 3 | 12 32 7 | 5 | : : : :6/I0/\$9 | 3 | 6 12 9 | 3 |
| Gahimba Sebukozo Rwakadigi S/chef Kanyarwung | | 3 | 50 80 30 | 17 | : " | 3 | 52 21 15 | 9 |
| Kanyarugano Bihutu Ndishakiye S/chef Rwamilera. | : | 3 " | 4 8 6 | 2 | : | 3 | : I2 : I0 : I5 | 4 |
| Rwangano Nyirimilera Basore | | 3 " | 90 105 76 | : 30 | <i>bl</i> | 3 | 8 10 6 | 2 |
| S/chef Mwikarago. Munyampenda Sembagare Rwubaka | :8/ 1/49 : : | : 3 | 30 50 49 | 14 | :7/I0/49 : | 3 " | : 20 : 33 : 4I | 10 |

TESTS (suite). Province: Mulera.

| Nom du s/chef et de l'indigène | : Avant p | | rage (pou | ====== drese | | es pyrêthrage udreuse Aremada) | | | | | |
|--|-----------|-------|----------------------|----------------------------|----------|-----------------------------------|---|-----|--|--|--|
| | | re de | :d'antes :-tia | :Moyenne :générale : | : | :re de | Nomb-: Nombre: Moyenne re de: d'antes général café-: -tia : iers : : | | | | |
| S/chef Mfizi. Seburo Rwamilindi Mfizi | 8/T/49 | 3 " | : 2 : 5 | : : : : | 7/10/49 |): : 3 : " | 5 : 16 : 10 | 3 | | | |
| S/chef Musuhuke. Nyirimbibi Mpakaniye Mulima | 9/7/49 | 3 " | : 20 : 10 : 8 | 4 | 8/10/49 | 3 " | : I4 : I2 : 25 | 5 | | | |
| S/chef Musanganya Rukemabaswa Semanza Murandura | II | 3 " | : I5 : 5 : 34 | : : : 6 | : "" | 3 "" | 26 15 10 | 5 | | | |
| S/chef Rwabukambi | 20/70/4 | 9 | | | :20/10/4 | 9 | | | | | |
| Mahanga Nyiramikizi Batenda | | 3 " | : 80 : 68 : 56 | 22 | : | 3 " " | : 7 : 12 : 9 : | 3 | | | |
| S/chef Kabano. Zirarushya Rutebu Nteziryayo | It | 3 " | : 64 : 31 : 8 | II | : " | : 3 | : I5 : 3 : 2 : | 2 | | | |
| Totaux et Nogemer | | 144 | : 1515. | : 10,5. | | _==== | 745 | 5,2 | | | |

Kigali, le 6 septembre 1949.-

TERRITOIRE DU RUANDA-URUNDI.
RESIDENCE DU RUANDA.

Nº 2747/Agri.café. Réponse au nº42/Agri du 20 juillet 1949

OBJET:

Programme café 1949-50

Remplacements et extensions des caféières indigènes - IMPORTANT.

1404/Agricafé
- 9/9/49

Monsieur l'Administrateur de Territoire,

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance qu'après étude du programme qui était annexé à la lettre émargée de Monsieur l'Agronome Principal LENS, Monsieur le Gouverneur du Ruanda-Urundi a décidé:
"Les planteurs du Kibali-Buberuka pourraient voir, lors de la campagne sous revue, "porter à 80 le nombre de leurs caféiers individuels.
"La plantation à prévoir doit donc porter sur 148.000 caféiers".

Pour l'établissement des pépinières veuillez vous conformer aux directives de ma lettre nº817/Café du 2 avril 1948.

Quant aux semences, Monsieur l'Agronome Principal Lens est chargé de

fournir: 220 Kgs de graines à Nyanza

110 Kgs de " " Astrida

75 Kgs " " Shangugu

I50 Kgs " " Kisenyi

90 Kgs " " Ruhengeri

30 Kgs " " Biumba

25 Kgs " " Kibungu

total 700 Kgs de graines .-

Pour ce qui se rapporte à l'envoi de ces graines priorité doit être donnée aux territoires où les pépinières devront être établies en région d'altitude relativement élevée.-

Pour le Résident du Ruanda en inspection, Le Résident-Adjoint, DESSAINT,

fefficient

Monsieur l'Administrateur de Territoire

RUHENGERI .-

KIGALI, le 13 Juillet 1949 .-TERRITOIRE DU RUANDA-URUNDI. RESIDENCE DU RUANDA. URGENT .-Nº 2117/ACRI-Café. 1064/20grica/2 6 U

Monsieur l'Administrateur de Territoire.

J'ai l'honneur de vous rappeler, pour exécution urgente, ma lettre

No 1604/Agri. du 27 mai dernier .-

Pour le Résident du Ruanda en route. Le Résident-Adjoint, DESSAINT, fellowt.

Monsieur 1º Administrateur de Territoire

. Objet:

Campagne café 1949-1950 .-

RUHENGERI

Ruanda Urundi. Résidence du Ruanda. Territoire de Ruhengeri. Service de l'Agriculture.

Ruhengeri 20 Juillet 1949

Nº 42.

Réponse à votre I604 Agri Café. du 27 Mai.

OBJET: Campagne café 49-50

Monsieur le Résident,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir en annexe le programme d'extensions café 49-50 du territoire de Ruhengeri.

Les extensions prévues de II7.576 caféiers porteront exclusivement sur les collines ou, dès à présent les récoltes sont satisfaisantes.

Elles concernent uniquement les 4 chefferies Mulera, Buberuka-Kibali, Buhoma-Rwankeri et Bukamba-Ndorwa.Les deux autres chefferies étendent leurs cultures de café pendant la campagne en cours.

L'Agronome J.LENS.

A Monsieur le Résident du Ruanda. v C.P.I. A Monsieur l'Administrateur de Territoire. Ruhengeri.

RICALL, to 27 med 1949 --

. ICHURU-ACEADR DG SHIOP IRREP

. AGNAUR UG ROUNGISHE

No leot/Agri-Care

:4000

-.0861-8061 \$180 ongaqua0

*semest but

solvetive ob rustarisinfabil rusianda

bultles mp Th h

seridiates ash stremesaiquer eb te ancienatae's 02-9961 engames al ob moltaningm'i & sevitaier anoitisegorg sev rinewise exist J'at l'honneur de vous demander de vouloir bien me

Ce programme sora élaboré en collaboration avec

. examns masidat of noise fidsts to exterirrel up emonogati

oldandiwinoo med maters & aretalso ab enneyon al

a exualtaint and area on elle tereiètec 08 etnafq and trave à agriculteur ne doit pas être inférieure à 10 cafélers pour ceux

30 calétars pour ceux n'ayant pas de calétère.

Cette propegande ne pent être entrepatse à aucun

Il convient de se montrer très prudent dans les régions où un urix, la où les osfélers ne donnent que de maigres récoltes.

grand nombre de contribuebles sont contractés ou jeurnaliers.

Istends votre programme dams le plus bretas't

-names recard les dispositions veulues pour comman-

der les semences.-

M. said ba-tachiadH el Four le Résident du Huanda en inspection,

Lustki.

exictives ob meterasiniabl'i meist

BUHENGERI

| | scontri zbuables | segri- scul- steurs | ide ca- : | de champi | siféiers par | Caféiers:Total :Champs: Moyenne caféiers en pépi-:planté:fin :per champ. nière à :prévu : 1949 mettre :fin 49: en place | de : | Hoyenne par | :Total ca-: | | 10 |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------|--------------|---|----------------|----------------|-------------|---------|---|
| Chefferie A: | : | : : | 2 2 | | : | !!-!-!- 7 | : : | | : : | | : |
| Nom des s/chef feries | : | 2 | : : | | : | | : : | | : : | | : |
| 1- | 500 | 350 | 15.000 | 300 | 50 | \$ 6.000 \$21.000\$ 350 \$ 60 . | 350 1 | 70 | 24.500 | 3.500 | |
| 2- | 700 | 650 | 12.000 | 400 | 30 | Pas d'ex tensio n- région défavorable au café | Pas | d*exten | sion - | | |
| 3- | : 800 | : 400 | : 30.000: : : : | 500 | : 60 | :Pas d'exitension | : 500 : : : | 70 | 35.000 : | 5.000 | :Propagande :uniquement :chez plan- :teurs satis |
| 4- | : | : : | : : | | : | | : : | | : : | | sfaits. |
| Chefferie B: | | : | 1 1 | | | | | | | | |
| 1- | | 2 | | | : | | | | | | |
| 2- | | | | | • | | 2 2 | | | | |
| 3- | | 2 | 1 1 | | : | | : : | | : : | | |
| Totaux | | | :I.626. : : 397 : | | s 55 | : 667.000:2.969.243.668: 68 : 398 : : | :45.569: | 80 | : 3.645.398 | 676.000 | : |

Bukungo ____ And Rw.

think Not. grelgues. But a en trib. Dat. hilbeli.

| Province et | Lituation | e cham | Le caféir | ns frie | 948 | Damp | aghe cap | Liens 19 | 9.48-1949 | Cam pas | he flan | talion cafe | liers 49-50 | Ob Servations |
|--|-----------|---------|-----------|---------|---------|----------|-----------|----------|-------------|----------------------|----------|-------------|-------------|-------------------------|
| Hobe Harie | contre: | agricul | de ea. | de | cafiers | en Life | blante | his 194 | 9 contéiers | Belt & | Corpenne | Estal | Vombre | No servations |
| Helefferie | buables | Reurs | fires | champs | fran | mile à | priva | | far | chquels tre | far | caféiers | de caféiers | |
| | | | Jen 1948 | Ju 1948 | Champs | place | yen 1949 | | Champ | che's frances | . Champ | Ju 1950 | léler. | |
| | | | | | | / | | | | prévues | | | | |
| A. Culera | | | | | | A. | 4 | | | | | | | |
| 1. Lundere | 570 | Un 2 | 33.680 | 663 | 50 | Jas d's | 33.680 | 1948- | 1949 | 403 | 70 | 41.740 | 8.050 | Lossque, le nombre de |
| 2. Kalonys | 702 | | 46.270 | | 49 | | 46.270 | 929 | | 482 | 70 | | 10.122 | champs touches par |
| 3. Kwampunger | 360 | 315 | 16.550 | 305 | 54 | | 15.500 | 306 | 14 | 1 315 | 70 | 21.590 | 5.040 | les entensions 48.49 |
| 4. Kujablikan bega | 524 | 306 | 35.240 | 578 | 60 | - | 35. 240 | 578 | | 306 | 70 | 38. 300 | 3.060 | ou 49.59 re couside ni |
| 5. Nour Rangely | 783 | 707 | 28.930 | 404 | 56 | - | 24.30 | | 55 | 707 | 70 70 70 | 29.006 | 4.676 | culturs ni avec le nom |
| | | 1 | | | | | 7. 5.00 | | | | | | 7.07. | re de caférères ex es |
| B. Kibali-B | | 1 | | | | 0 . 4 | 1- | | 1000 | | | | 33.102 | taut fin 48, cela sig |
| D. N. 16011 - 13 | u6 eru | rea | | | | Tasde | * lensus | 4948- | 1949 | | | | | circonstances actuel |
| 1. Ljuigrage | 504 | 470 | 34.043 | 507 | 67 | EY. | 84.043 | 507 | 67 | 470 | 70 | 35.453 | 1.410 | les une partie des ca. |
| 2. Kolera | 307 | 316 | an 132 | U9/7 | 70 | - WH - 1 | 30/32 | 427 | 70 | | 70 | 30.132 | | fécères he donne las en |
| 3. Elternabahutu J. Vkunsti Je 5. Ruki kaftara | 396 | 356 | 36.878 | 478 | 77 | | 36.878 | 478 | <i>ff</i> | - 1 | 70 | 36. 978 | | core un renderhant sati |
| - Rusi botton | 390 | 336 | 34.174 | 486 | 77 | | 39.715 | | 77 | | 70 | 39.715 | | fairant ferste frant un |
| C. Kimfoni | 409 | 330 | 26.530 | 386 | 70 | | 26.580 | 386 | 70 | 330 | 70 | e7.190 | 660 | tains agribulteurs ha |
| 7. Rwaltangabo | | | 13.140 | 202 | 70 | | 13.140 | 202 | 65 | 202 | 70 | 14.150 | 1.010 | bytentleine region per |
| | | | | | | | | | | | | | 3.080 | favorable auteafét. |
| C. Bukamba- | In down | a | | | | Pas d'er | tension | 1948- | 1949 | | | | - | |
| 1. Bisamaza | 900 | 750 | 42.000 | 615 | 6.8 | | 42.060 | 616 | 68 | { 5/6xe { + 84x70 | 70 | 49.172 | 7.112 | |
| 2. Gahulio | 446 | 350 | 13.360 | 245 | 54 | - | 13.360 | 245 | | 1245×16 1105×70 | 70 | 23.050 | 10.290 | |
| 3. Kalando | 370 | 300 | 13.850 | 229 | 60 | | 13.850 | 209 | | | 70 | 21.110 | 7.260 | |
| 0 | | | | | | | | | | 229×10 t71×70 | | | | |
| f. Larasera | 3 30 | 280 | 13.970 | / | 62 | | 13.970 | 237 | 52 | {237x8 + 43x70 | Fo | 18.886 | 4.916 | |
| 5. Kabunda | 123 | 80 | 1.720 | 103 | 74 | | 7.720 | 103 | 74 | | 70 | 7.720 | | |
| S. Rugerinfangle | 175 | 75 | 1.990 | 52 | 38 | | 1.720 | 52 | | 52×32 23×70 | Fo | 5.264 | A A | |
| 7. Ruzibiza | 650 | 620 | 16.740 | 241 | 61 | | 15.740 | 271 | 51 | 1.271×9 | to | 21.622 | 4.882 | |
| 8. Rubambana | 350 | 140 | 8.720 | 132 | 66 | - * | 8.720 | 132 | | 132xy +8x+0 | 70 | 9.808 | 1-088 | |
| | | | | | | | | | | 1,8270 | | | 38.822 | |
| D. Buhoma-R | wankel | i | | | | gas d'as | x tension | 1948- | 1949 | | | | | |

Ruhengeri 24 Juin 1949

Nº 38

Répenses aux N° 7107 Agri O.C.I.RU. du 30/10/48 & 149 Agri O.C.I.RU. du 17/3/49

Objet: Lutte contre antestia.

6V

Monsieur le Gouverneur,

Subsidiairement à men N° 7 du I5 Février, j'ai l'henneur de vous envoyer ci joint:

I./ une série de tests faits avant et après ramassage à la main des antestia, combiné avec pyrêthrages individuels.

2./ un tableau dennant par sous-chefferie le tetal des insectes ramassés à l'occasion de cette epération.

Avant et après, les tests ent été faits dans les mêmes champs, à saveir treis champs dans chacune des seus-chefferies du MULERA.

Il apparait que:

I./ II,8 antestia par caféiers ent été réellement détruits (tests) 2./ 5,4 antestia par arbre ent été ramassés et dénembrés.

donc 6,4 antestia par caféiers ent été détruits, mais ent échappé au ramassage.

En vue d'exécuter les instructions de ves N° repris en masrge, le programme suivant sera exécuté, à mains d'instructions contraires de votre part:
juillet: 3ème série de tests dans les mêmes champs.
aout et septembre: pyrêthrage par poudreuses Armada, jusqu'à épui-èement du pyrêthre disponible.
Octobre. Quatrième et dermière série de tests.

Je vous ferai parvenir fin octobre les chiffres qui vous permettront la comparaison de cette Seconde méthode avec celle dont vous trouverez ci joint, les résultats.

L'Agreneme Principal
J.LENS

A Monsieur le Gouverneur du Ruanda Urundi.

S.C. de Monsieur le Résident du Ruanda.

C.P.I. A Monsieur le Disecteur de 1'O.C.I.RU.

C.P.I. A Mons eur l'Administrateur Territorial

| | | | TESTS. | Pr | ovince: 1 | Mlera. | ASSESSED AND SOLD |
|--------------------|-------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|-------------------|
| Wom du s/chef et : | Nomb- | Avant or | rêthrage | | : Après p | yrêthrage | |
| | re de | | : Nombre | :Moyenne | : Date : | :: Nombre | |
| | caféi | | | -: générale | | | générale: |
| | -ers | A SHEW | :tia | | : | :tia | |
| S/ch. Kabanda | | 29/12/48 | 3: | | :19/4/49 | | |
| Munyantore | : 3 | | : I92 | | | : 25 | |
| Nsekuye : | 11 | | : 42 | : 27 | | : 107 | : 19 |
| Munyandoha | | | : I2 | | | : 40 | |
| S/ch. Kamali. | | n n | | | : " | | |
| Rwamahina | : 3 | : | : 6 | | : | : 40 | :/// |
| Kazamura | | : | : 30 | : 8 | • | : II | : 10 |
| Ruberantwali | | ; | : 37 | | | : 40 | |
| S/ch.Murasandonyi | | | | | : " | | |
| Bykima | : 3 | : | : 73 | : | | : 35 | : |
| Ntabareshya | : 11 | | : I45 | : 30 | : | : 28 | : 9 |
| Nyagasaza | | | : 56 | A SECTION | | : 23 | |
| S/ch. Kabeja. | | . 11 | | | : 20/ | 4:: | |
| Ndaziboneye | : 3 | | : 2 | | : 49 | : - | : |
| Nyamurinda | : " | | : 4 | : 4 | | : I | : 0,77 |
| Nkwangari | : " | | : 35 | | | : 6 | |
| S/ch. Kavunderi | | . " | | | : " | | |
| Rukera | : 3 | : | : 7 | | | : 7 | : |
| Sembibi | : 11 | | : 3 | : 2 | | : 23 | : 3 |
| Rurubatse | | | : 6 | | | : 4 | |
| S/ch. Mukarurengo | : | :30/12/48 | 3: | | :21/4/49 | | : |
| Gahimba | : 3 | | : 151 | : | | : 23 | : |
| Sebukozo | : " | | : I30 | : 39 | | : IO | : 5 |
| Rwakadigi | | : | : 69 | : | | : 14 | |
| S/ch?Kanyarwunga | | : 11 | | | ; " | | |
| Kanyarugano | : 3 | | : 46 | 1 | : . | : IO | : |
| Bihutu | . 11 | | : 47 | : 15 | • | : II | : 3 |
| Ndishakiye | | : | : 45 | | | : I2 | |
| S/ch. Kabano. | 1003 | : 5 | | | :5/5/49 | | |
| Zirarushya | : 3 | | : IO | : | | : 35 | : |
| Rutebu | 1 11 | | : 48 | : 8 | : | : 29 | : 8 |
| Nteziryayo | | • | : 15 | | | : I4 | |
| S/ch. Rwabukambiza | | : n | | | ; 11 | | |
| Nyiramikizi | : 3 | : | : I60 | : | | : 57 | |
| Mahano | . " | | : 30 | : 26 | : | : 65 | : 19 |
| Batenda | : " | | : 45 | | | : 48 | : |
| S/ch. Rwamilera | | . " | | | :22/4/49 | | |
| Basore | : 3 | | : I64 | 1 1000 200 | : | : 40 | |
| | | | | | | | |

TESTS. (suite) Province: Mulera.

| Nom du s/chef : | Nomb- | -: Avant pr | rêthrage | | :Après py | rêthrage | |
|--|-----------------|-------------|-----------------------------|------|------------|-------------------|------|
| THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T | : caféi | | :Nombre d':l :antestia : | | | Nombre d'antestia | |
| S/ch. Rwamile- ra (suite) Rwangano Nyirimilera | : 3 | :30/12/49 | 1 K25 : 8I : | 41 | 22/4/49: | 20 45 | 11 |
| S/ch. Mfizi Mfizi Seburo Rwamirindi | : 3 | :4/1/49 | 23 : : 36 : : 20 : | 8 | : " : | 38 39 43 | 13 |
| S/ch. Mwikarago: Munyampenda Rwubaka Sembagare | 3 3 11 | | 258 : 234 ; 156 : | 72 | : 23/4/49: | 98 86 95 | 31 |
| S/ch. Musuhuke Nyirimbibi Mpakaniye Mulima | 3 " | : " | 10 : 8 : 20 : | 4 | | 26 22 6 | 6 |
| S/ch. Musanganya Rukemabaswa Semanza Murandura | a : 3 ; " | | : 40 : : 60 : : 63 : | 18 | | 30 13 25 | 7 |
| S/ch. Rwampungu Bigondo Bihira Rwajekare | 3 : " | 21/1/49 | 50 : 94 : 123 : | 29 | 6/5/49 | 26 IO | 5 |
| S/ch. Munderi Mafara Munderi Rukera | : 3 | : " | : 78 : 85 : 28 : | 22 | : " | 52 62 12 | 14 |
| struck of moderne | 144. | | 3202 | 22,3 | | 1515 | 10,5 |

Soit destruction de 53% des autestia excistants = 11,8 en mograme par untre.

Mombre et moyenne d'antestia récoltés et contrôlés au cours du pyrêthrage du Mulera début 1949.

| | du Mulera | 1ebut 1949. | |
|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Sous-chef | :Nombre de caféi | ers:Nombre d'antesti :apportés | a : Moyenne récoltée : par cáféier |
| Kamali | 56.880 | 305.270 | 5,3 |
| Mwikarago | : 28,930 | 259.510 | 8,9 |
| Kabano | 46.270 | : 163.820 | 3,5 |
| Mfizi | 31.080 | : 191.150 | : 6,1 |
| Rwabukambiza | : 35.240 | 85.320 | 2,4 |
| Murasandonyi | 44.900 | 426.800 | 9,5 |
| Rwamilera | 20.350/ | 93.550 | 4,5 |
| Kabeja | I4.030 | 59.580 | : 4,2 |
| Mukarurengo | : 31.700 | 150.720 | : 4,7 |
| Kanyarwunga | 32.270 | 84.400 | 2,6 |
| Musuhuke | 24.330 | 45.610 | : I,8 |
| Musanganya | : I5.650 | 71.330 | : 4,5 |
| Munderi | 33.680 | 320.200 | 9,5 |
| Rwampungu | 16.550 | : 343.860 | : 27,7 |
| Kavunderi | 5.200 | : 4.660 | : 0,8 |
| Kabanda | 48.390 | 68.880 | -; I,4 |
| Total Mulera | : 49I.36Ø | : 2.674.660 | 5,4 |

TERRITOIRE DU RUANDA-URUNDI. Kigali, le 8 Juin 1949 .-RESIDENCE DU RUANDA. Nº 1751/AGRI_Café Objet: 833/Agesi Conditionnement .-Monsieur l'Administrateur de Territoire, Suite à votre lettre N° 465/Agri-Café du 22 mai dernier, j'ai l'honneur de porter à votre connaissance que Monsieur le Chef du Service des Douanes du Ruanda-Urundi a marqué son accord quant à la désignation de l'Agent du Service des Douanes -Chef de Poste à Ruhengeri, pour prendre en mains le service du conditionnement des cafés devant être exportés par le poste précité. Par même courrier, je donne à l'intéressé les instructions nécessaires .-Le Résident du Ruanda, G. SANDRART, Monsieur l'Administrateur de Territoire RUHENGERI .------

Kigali, le 3I juillet 1948 .-

TERRITOTRE DU RUANDA-URUNDI.

RESIDENCE DU RUANDA.

Nº 1874/Café.

OBJET:

Lutte contre l'antestia.

Transmis copie pour information à Monsieur l'Administrateur Territorial de Ruhengeri .-

L'Agronome de Résidence, J. JERNANDER,

Monsieur l'Agronome,

J'ai l'honneur de vous charger d'expérimenter la méthode de lutte contre l'antestia - ramassage à main aidé par le pyréthrage avec contrôle, mise au point par vous-même - exposé page 2 de votre lettre nº20 du 3I-3-48.

Vous commencez la lutte contre l'antestia suivant cette méthode dès réception de ma lettre dans les sous-chefferies ou provinces les plus envahies par l'antestia dans le territoire de Ruhengeri.

Chaque sous-chefferie où l'expérience aura lieu sera visitée par vous un mois après traitement afin d'y exécuter des nombreux tests pour déterminer le nombre d'antestia restant en moyenne par arbre et juger de l'efficacité de la méthode employée.

Votre rapport sur cette expérience et les résultats obtenus doit me parvenir pour le 15 octobre au plus tard.

Etant l'inventeur de la méthode je vous charge de vous rendre chez Messieurs Denef, Van Mulders et Rensonnet pour voir s'ils exécutent l'expérience conformément aux instructions .-

L'Agronome de Résidence, J. JERNANDER,

sé:J.JERNANDER .-

Vu pour accord.

Kigali, le 3I juillet 1948.

Le Résident du Ruanda, G. SANDRART,

A Monsieur l'Agronome LENS RUHENGERI .-

TERRITOIRES DU RUANDA-URUNDI.

Kigali, le 4 Janvier 1947 .-

RESIDENCE DU RUANDA.

Nº 35 / Agri.1

Objet:

Demande toile de jute
pour pyrèthrage caféiers.

Transmis copie pour information à Monsieur l'Administrateur Territorial de Ruhengeri en le priant de tenir compte de la recommandation faite à Monsieur l'Agent territorial Capellen.-

Le Résident du Ruanda, G. SANDRART,

Monsieur l'Agent Territorial,

Suite à votre lettre N° 1179/Agri.du 30 décembre dernier, j'ai l'honneur de vous faire savoir que ce n'était pas à
l'Office du Café qu'il convenait de vous adresser pour obtenir
de la toile de jute mais bien à l'Office du pyrèthre. Si vous
en aviez touché un mot à Monsieur le Directeur de la Régie à
Kinigi, il aurait pu utilement vous donner un renseignement
à cet égard étant donné qu'il est lui-même appelé à se procurer
régulièrement cette matière.

Par ailleurs, il me serait agréable de vous voir emprunter dans la correspondance que vous adressez à un Supérieur un ton un peu moins impératif, les ordres émanant de l'échelon Résidence et pas encore de votre part.-

Le Résident du Ruanda, G. SANDRART, sé: G. SANDRART.

Monsieur l'Agent Territorial CAPELLEN sous couvert de Monsieur l'Administrateur Territorial de RUHENGERI.

RUANDA-URUNDI RESIDENCE DU RUANDA TERRITOTRE DE RUHENGERI

Ruhengeri, le 24 Février 1947.

Eº 3/Agri. Café.

OBJET:

Résultats tests antestias.

Monsieur le Gouverneur.

Conformément à votre lettre nº1567/Agri, Café, du 28 Mars 1946. j'ai l'honnour de vous communiquer, ci-après, le résultat des tests effectués fin 1946 et début 1947, dans les caféières du Territoire de Ruhengeri, en 3 exemplaires.

L'examen du tableau général, annexé, permet de constater une amélioration sensible au Mulera et au Bukamba, qui restent malgré tout, avec le Kibali-Buberuka, les régions les plus défavorisées du Territoire. Au Buhoma-Rwankeri, la situation est satisfaisante, et excellente au Bukonya,

Le système du pyréthrage massif des caféiers, au cours des périodes sèches, continue à être appliqué.

La propagande très active , menés pour lutter contre l'antestia, porte ses fruits. En effet, le ramassage à la main des insectes, détruit mensuellement, une moyenne de I.080.000 antestias. (T35 bouteilles de 8.000 insectes).

De ce qui précède il appert que le Territoire de. Ruhengeri est en progrès constants, au point de vue antestia, et tous les moyens de lutte mis en oeuvre, lui assurent une amélioration progressive continuelle.

L'Agent Territorial:Th.J. CAPELLEN.

Province du KIBALI-BUBERUKA

| Collines | : NB | .caf. | és:a | Nombre ntestia | 21 | | ife; | parasité | 9 11 | | : | Ttage aresit | és:) | Bonne. | : Wai | ıvaise |
|--|-------------|----------------------------|------|--|------|---|-----------|--|-------------|--|-------------|---|-------------|--|-------|---|
| Buhinda Gihinga Nyarutovu Gakenke Rukoji Ruhinga Ruhangari Buhunga Mataba Mutungu Ndago Remera Mwasha Rushara Gicuba | | 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | | 72 92 214 63 42 41 32 20 13 18 19 7 | | 477553211120,520,7 | ********* | 12 240 48 84 48 36 240 48 192 168 84 48 | | 288 150 24 36 24 35 24 24 12 48 24 35 12 12 48 | | 4% 56% 56% 66% 66% 80% 80% 80% 80% 80% | | 71 149 328 357 244 | | 44 274 360 356 123 289 211 32 116 120 189 130 190 48 |
| | | | | | | | | ce du M | | | | | | | | |
| Ruhengeri Kigarama Kigarama Gakoro Ruhondo Kinoni Musanzu Gatete Cyuve Rukoro Gihora Kinigi | *********** | 884643863090 | | 229 54 53 244 121 73 86 136 171 152 188 135 | **** | 28 . 6 12 40 30 24 10 22 57 15 20 13 | | 47 50 42 38 27 19 33 40 39 41 29 30 | *********** | 29 15 20 26 17 12 21 16 52 60 18 29 | *********** | 61 x 76 x 61 x 61 x 70 x 40 x 81 x 50 x | *********** | 52 30 23 34 31 16 29 | | 31 18 12 39 40 28 20 36 30 47 26 |

Au Mulera balais de sorcières y sont très nombreux et les jeunes pousses ne sont pas très belles. Au Kibali-Ruberuka les balais de sorcières sont peu nombreux et les jeunes pousses assez belles.

1.

Province du BUKAMBA-MDORWA

| Collines | | antestia | par cafap | arasités | : oeufs : | arasit | | : :Nauvaise |
|---|---|---|---|--|---|--|--|--|
| Kidaho Gafumba Burambi Mtarama Gitare Butete Guriba Gitovu | 55353535 | 16 12 30 20 21 28 9 15 | 5 2 4 5 10 2 6 2 7 2 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 | 54 43 54 16 21 50 60 48 | # 40 # 24 # 60 # 30 # 24 # 44 # 21 # 37 # | 45% 64% 47% 34% 53% 74% 56% | : 18 : 20 : 13 : 14 : 19 : 15 : 24 : 20 | : 12 : 10 : 17 : 16 : 11 : 15 : 6 : 10 |
| | | | | | A-WARDERLI | | | 上级等 |
| Rukoro Rugarika Kabere Rutoyi Mukingo Kimonyi Rugera Rurembo Cyanika | *************************************** | 3 27 57 57 35 54 2 | : 1 : 0,66: : 9 : 1 : 2 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 | 36 45 11 24 28 26 24 22 22 26 | 24 : 25 : 12 : 24 4 : 12 : 11 : 12 : | 40% 36% 30% 66% 53% 56% 66% 66% | 1 16 1 18 1 15 1 15 1 15 1 13 1 19 1 18 1 16 | : 14 : 12 : 15 : 15 : 17 : 17 : 11 : 12 : 14 |

Le Rukamba-Mdorwa ressemble en tous points au Mulera .-Au Buhoma-Rwankeri, les balais de sorcières sont rarees et les jeunes pousses très belles.-

Province du HUGAPUIA.

| No. of the last of | | | | | NAME OF TAXABLE PARTY. | | Minute: | CONTRACTOR STREET | mena | | E BIRL | | | | |
|--|-------------|---|--------|------------------|------------------------|---|--|---|------|---|---------------|---|--|---------------|--|
| Collines | spy | .café réthi | des No | mbre | shor defer | eaf. | *** | osuîs arasité | * | oeufs écondés | : | Stage arasité | stRom | BAIR e.Man | s. valisa |
| Mwendo Bugarahara Muramba Rutare Mataba Rutare Rutare Rutare Rutare Rutare Rurambo Ruhinga Hurandi Rusayo Gashaka Bushoka Musekera | *********** | NAMANANAMANA | | 79959005742143 | | NON-MANNENHARH. | ********* | 32 12 6 12 12 7 5 20 24 12 44 16 12 | | 22 26 6 8 12 7 6 12 14 7 44 11 12 | | 59% 59% 50% 50% 50% 50% 62% 63% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50 | : 20 : 21 : 10 : 25 : 24 : 6 : 18 : 19 : 25 : 21 : 18 : 18 : 18 : 20 | ************ | 10 9 20 7 6 24 12 11 7 9 12 12 10 |
| | | | | | Prov | ince | Ž12 | BUKONYA | | | | | | | |
| Gatonde Kiringa Gahanga Hartoge Nyagisozi Rwa Rutake Cyibumba Gakenke Busengo Rusasa Kiriba Rusoro Kivune Burega | **** | 000000000000000000000000000000000000000 | | 450000HONOHHOOMO | | 0,66 0,5 0,33 0,16 0,33 0,16 0,16 0,33 0,33 | No cas on the tot tot tot tot tot tot to to to tot tot | 12 0 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | 000000000000000000000000000000000000000 | ************* | 100% 0 100% 100% 0 100% | * 60 * 56 * 50 * 50 * 50 * 50 * 50 * 50 * 50 * 50 | ************* | 0 4 0 10 0 4 0 10 0 14 2 16 8 0 |

Dans ces deux Provinces, les halais de sorcière sont rares et les jeunes pousses sont très belles.

| | ombre d | le:N | ombre | dt m | oyenne o | d': s.:ps | oeufs arasité | 1 1 | oeufs écond | t | arasi té | : | Bonnes. | ATI SI | |
|----|---------|------|-------|------|----------|--------------|------------------|------|----------------|--|----------|---|---------|-----------|-------|
| / | | | | | | | Provinc | e du | BURE | RIVKA | -KIBALI | | | | |
| | 180 | , | 657 | | 36,5 | | | | | SERVICE SERVIC | | | 2.915 | | 2.485 |
| | | | | | | 1 | Provinc | e du | MULEI | RA. | | | | | |
| | 107 | 12 | .263 | : | 216- | | 596 | 1 | 465 | | 56% | | 497 | | 514 |
| | | | | | | 1 | Provinc | e du | BUKAI | MBA- | NDORWA. | | | | |
| | 24 | | 151 | | 6,3 | | 326 | | 280 | | 53.5% | : | 143 | | 97 |
| | | | | | | 2 | Provinc | e dr | BURO | WA-E | WANKERI | | | | |
| | 27 | | 90 | | 3.3 | | 242 | | 170 | | 59% | : | 145 | : | 125 |
| | | | | | | 2 | Provinc | e du | BUGA | RULA | | | | | |
| | 39 | | 95 | | 2,4 | | 215 | | ISI | | 54% | | 241 | | 149 |
| | | | | | | . 1 | Provinc | e âr | BUKO | NYA. | | | | | |
| | 90 | | 18 | | 0,2 | | 38 | | 0 | | 100% | : | 832 | : | 68 |
| -1 | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 360 | 23 | .274 | 1 | 9 | | 2.689 | 1] | 1.934 | | 58% | = | 4.773 | * | 3.438 |