



**ORGANIZATION OF
AFRICAN UNITY**
Secretariat
P. O. Box 3243

منظمة الوحدة الافريقية
السكرتارية
ص. ب. ٣٢٤٣

**ORGANISATION DE L'UNITE
AFRICAIN**
Secretariat
B. P. 3243

Addis Ababa ••••• اديس ابابا

مجلس الوزراء

الدورة العادية السابعة والعشرون

بورت لويس — موريشيوس

٢٤ — ٢٩ يونيو سنة ١٩٧٦

CM/766 (XXVII)

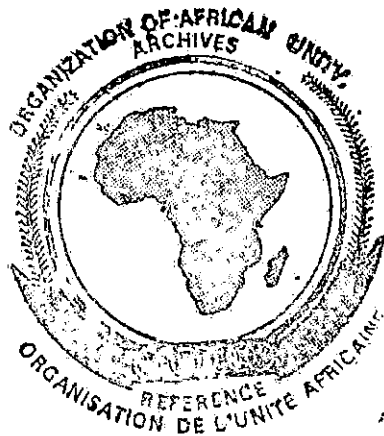
مؤتمر

الابحاث الخاصة بالمحاصيل الغذائية

في الاراضي شبه القاحلة والتنمية في افريقيا

اوجادوجو — فولتا العليا ٨-٩ يناير ١٩٧٦

التقرير والتوصيات



مؤتمر

الابحاث الخاصة بالمحاصيل الغذائية
في الاراضى شبه القاحلة والتنمية في افريقيا

لقد بدأ هذا الاجتماع بداية حسنة حيث خاطبه في البداية الشيخ
ابراهيم قول الأمين العام للمجموعة الاقتصادية لافريقيا الغربية ، والأمين
التنفيذى للجنة البحوث العلمية التابعة لمنظمة الوحدة الافريقية السيد / اودولولا ،
والسيد / داکور وزير التخطيط . دعمت هذا الاجتماع الوكالة الامريكية لمساعدات
التنمية في افريقيا كما حضرت الاجتماع ١٤ دولة افريقية من مجموع ٢٢ دولة كانت
قد دعيت له . كذلك حضرت الاجتماع المنظمات التالية : وزارة تنمية ماوراء البحار
البريطانية ، بعثة التعاون الفرنسية ، الصندوق الاوروبى للتنمية ، مؤسسة
فورد I.C.R.I.S.A.T.T. & I.I.T.A. & I.R.A.T.
وبعد الجلسة الافتتاحية مباشرة بدأت الاعمال حيث ترأس الأمين
التنفيذى للجنة البحوث العلمية التابعة لمنظمة الوحدة الافريقية الاجتماع ونظم
الاجتماع أعماله في فترتين صباحيه وتبدأ من ٩ صباحا الى ١ ظهرا ومسائية وتبدأ
من ٣ ظهرا الى ٦ مساءً بالإضافة الى ذلك تكونت ثلاث مجموعات عمل للمؤتمر :

(٢)

اللجنة ١ :

أبحاث خدمات التدريب ، المحاصيل ، التدريب ، الزراعة بالسرى ،
الهدف أى مزارعون للاكتفاء الذاتى أو مزارعون للتصدير .

اللجنة ٢ :

تنظيم ادارة المشروع بما فى ذلك تبادل المعلومات والتنسيق .

اللجنة ٣ :

الاستغلال القومى للبحوث : دور ACPO & FTO

اللجنة ٤ :

رأسها د. و.ك . أجبل من غانبا .

اللجنة ٥ :

رأسها الانسة ا.د.د. بروس من توجسو .

اللجنة ٦ :

رأسها الدكتور ج.ب. اكبل من الكامبيرون .

(٣)

بدأت اللجان الثلاث أعمالها بعد ان استتمت الجلسة العامة السببية
مختلف الابحاث التي قد تمها كل من الوكالة الامريكية الدولية لمساعدات التنمية
ولجنة البحوث العلمية التابعة لمنظمة الوحدة الافريقية ، والسيد اكيل ، والسيد
لمبولد سري من المجموعة الاقتصادية لافريقيا الغربية ، والسيد ر . سوجر من
السنغال . كذلك استتمت الجلسة العامة التي بيانات من السادة جيمس هيسل
وشارل سافدو والمستشارين الزراعيين ، الوكالة الامريكية الدولية لمساعدات التنمية
والدكتور كارل استونجر مدير فريق الابحاث للمشروع المشترك ٢٦ بجامعة
احمد وبيلو بزاريا . بالاضافة الى ذلك فان الاجتماع قد استمع الى بيانات
من كل من : O.D.A. & IRAT..... ، برنامج الامم المتحدة للتنمية ،
التابعة للسوق الأوروبية المشتركة ، الوكالة الامريكية الدولية لمساعدات
التنمية ، مؤسسة فور د IITA & ICRISAT
ومن الجدير بالذكر ان كل المجموعات كانت تتكون من علماء مؤهلين
ناقشوا المواضيع بموضوعية مدركين الحاجات الملحة للمنطقة
شبه القاحلة في افريقيا بروح تدل على الرغبة في عمل شئ ما في اطار لجنة البحوث
العلمية التابعة لمنظمة الوحدة الافريقية وفروعها شبه الاقليمية من الوكالات مثل

المجموعة الاقتصادية لافريقيا الغربية وغيرها لتحسين المحاصيل الغذائية بمساعدة كل

الجهات الممولة والاسهام الجاد في مجال البحوث من طرف :

ICRISAT & IITA

ومرفق طيه ماتوصلت اليه مجموعات العمل من اتفاق في الرأي .

المجموعة الاولى

الموضوع :

أولويات البحوث - المحاصيل - التدريب - الزراعة بالري - الهدف

مزارع الاكتفاء الذاتي أو التصدير .

المضوية :

- و.ك . اكيل - غانا - رئيسا

- هوسانا سولمنن - اثيوبيا - مقرر

الاعضاء :

- س . روبيدو - فولتا العليا

- ك . ر . استونجر - م مشترك ٢٦

- م. ف. تيريسور - ماليسى

شارل أ. ساندرز - الوكالة الأمريكية الدولية لمساعدات التنمية
(واشنطن)

ايغان يدرهاخن IITA نيجيريا - ابادان .

- روز ماري سانويدى - قولتا المليا .

- بامب دانسالا : الوكالة الأمريكية الدولية لمساعدات التنمية
(تشاد)

بول أرويه لجنة البحوث الملمية - منظمة الوحدة الافريقية .

- عبدالله ترايسور - اوقادوقم - و .

أولويات البحوث والتدريب

خلفية

تعتبر مقدرات البحث الحالية في هذا المجال غير كافية للقيام بالتنمية

الزراعية الصحيحة ولا أحداث التغييرات المطلوبة . وتختلف الاقطار في المنطقية

في احتياجاتها لزيادة البحوث ولكن بصفة عامة فأن كل اقطار افريقيا توجد بها مناطق

شبه جافة تتطلب زيادة في مقدرات البحوث الزراعية .

(٦)

ان منظمات ومشاريع البحوث ذات المدى الاقليمي ظلت تعمل لمدة سنوات ، IRAT تعمل في عدة اماكن ، و IITA والمشروع المشترك ٢٦ في نيجيريا بالتنسيق مع عدة تجارب في اقطار مختلفة وبعضها ضم لجنة البحوث العلمية التابعة لمنظمة الوحدة الافريقية ، كذلك بدأت ICRISAT بحوثا للمنطقة تتعلق بالدخن والذرة في فولتا العليا كما عينت منسقا في السنغال لخطة تهدف الى وضع برنامج كبير في السودان وساحل افريقيا . ان IITA لها برنامج ضخم لنظم الحصاد ، والذرة الشامية والحبوب والخضروات والتدريب . وسيتطلب ذلك توسعا لتغطية منطقة السودان وساحل افريقيا . وقد طلب الى IITA ان تعمق اكثر في المشاكل الزراعية لافريقيا المدارية عبر منطقة الغابات . وقد بدأ هذا العمل ولكنه يحتاج الى دعم اكبر .

وبرنامج المشروع المشترك رقم ٢٦ ، والذي سوف ينتهي قريبا قد نسق مع البرنامج القومي في شمال نيجيريا . ولقد غطت نشاطاته توليد مقاومة الامراض وتحسين الانتاج ونوعية اغني من البروتينات للذرة الشامية ، كذلك اجريت بحوث وقاية النباتات لتحديد مشاكل الآفة والمرض والبحث عن طرق المقاومة . واجريت ابحاث العلوم الزراعية والتربة من اجل الوصول الى توصيات للتخصيب ، والزراعة ونظم الحصاد وطرق الحفظ . والتدريب الذي اجري على المشروع رقم ٢٦

(٧)

التابع للجنة البحوث العلمية لمنظمة الوحدة الافريقية كان يضم ٣٨ رجلا من حاملي بكالوريوس العلوم والشهادات العليا الاخرى من ١٣ قطرا افريقيا ولا زال اغلبهم تحت التدريب . واعتبر برنامج ERAT جزءا من البرنامج الشامل القوي لكل من الدول الناطقة بالفرنسية وضم برامج تنبئ الدخل والتسليحة والذرة الشمسية المشابهة لتلك الموجودة في المشروع المشترك ٢٦ . كذلك ضم القول السوداني الى المجموعة . ولقد بذلت الجهود الاساسية في مايسس بالاستغلال ولا زالت البرامج جارية كذلك في النيجر وفولتا العليا ، ومالي ، والكونغو وغيرها من الدول .

ولقد جريت في انواع كثيرة من البرامج القومية في مختلف الدول الابحاث التي تحتاج اليها تلك البرامج والتي من السهل تطبيقها بصورة واسعة . ففي غانا مثلا اجريت بحوث في الشمال في نياتكبالا تغطي الغلال وخضروات الحبوب .

حاجات التدريب

يعتبر تدريب الموظفين القوميين من الاهمية بمكان من اجل تحقيق الهدف على المدى الطويل . الا وهو برنامج البحوث القومية من اجل الاكتفاء الذاتي . والتدريب مطلوب على كافة المستويات بما في ذلك الانتاج / التوسع والاكاديمي ، على مستوى بكالوريوس العلوم والدراسات فوق الجامعية (استاذية ودكتوراه) .

(٨)

وفيما يختص بعدد كثير من الاقطار الممينة بما فيها اقطار خارج اطار المشروع المشترك ٢٦ فأتنا نرى ان العدد الواجب تدريبيه يلمفسى زيادته زيادة كبيرة .

حاجات البحث والتوصيات

لقد تمخض البحث الذي تم اجراؤه في المنطقة شبه القاحلة عن نتائج متعددة كأنسواع محسنة من الفلال واساليب جديدة لانتاجها . ولم يمكن في الامكان تطبيق هذه النتائج الى الحد الاقصى نسبة لعدم وجود القبول المحلي والتطبيق والتأكيد على البحث ينبغي بالتالى ان يكون على اساس الطرق الفنية التي تناسب الظروف الزراعية ودرجة القبول .

اتنا نرى ان المجالات الاساسية للبحوث ينبغي ان تتركز حول :

- ١ - توليد المقاومة ضد الامراض والحشرات .
- ٢ - التنبيت من اجل محصول افضل وقيمة غذائية اوفر وتكيف افضل مع الموسم .
- ٣ - التزريع للتغلب على الضغوط البيئية وخاصة الجفاف .
- ٤ - ابحاث نظم الحصاد وتتملق بالحصاد الداخلى ، والدورات وتكاليف صفقة الحد الادنى .
- ٥ - ابحاث الاقتصاد الاجتماعى والزراعى لايجاد الخلفية لطرق بحث مقبولة ومنتجة .

(٩)

- ٦ - البحث حول الآلات الزراعية الصغيرة واستخدام الحيوان في الحرث .
- ٧ - اصلاح خصوبة الارض من اجل تحقيق الهدف بعيد المدى وهو
الاكتفاء الذاتى بما فى ذلك البحث حول حريق الشجيرات .
- ٨ - البحث حول ادارة التربة والماء والرى الزراعى للمزارع الصغيرة بما فى
ذلك السيطرة على الهدام والحفاظ على التربة والماء .
- ٩ - الدراسات البيئية الموجهة نحو كمية الحصاد / وتفاعل البيئـة
والاستغلال الاكثر للموارد الطبيعية المختلفة .
- ١٠ - تجميع البذور المتنبئة (Germplasm.....) .
- ١١ - ابحاث وقاية النباتات لتضم الحشرات ، والآفات القارضة ، والطيور ،
والحشرات الناتجة عن التخزين .

ومن اجل تطبيق نتائج الابحاث ينبغي ان تكون هناك برامج عمل .

وهذه سوف تتضمن :

أ - مضاعفة البذور وتوزيعها .

ب - برامج حقلية تجريبية تتضمن البحوث ، والتوسع ، وأشتراك المزارع ،

مع تموين مباشرة اخرى لبرامج البحوث .

(١٠)

ومحاصيل الغلال التي تحتاج الى تأكيد اساسى هي : الذرة الشامي ،
الدخن ، الذرة ، الفاصوليا ، والفول السوداني . بالاضافة الى ذلك فان المحاصيل
الاخرى ذات الاهمية التي تحتاج الى تأكيد واهتمام ايضا هي الخضروات المناسبة ،
خضروات الحبوب والخضروات المستعملة للطف والتخصيب الاخضر . كذلك
يحتاج كل من الارز والقمح ، والذرة الطويلة الى اهتمام ورعاية .
اننا لم نذكر تفاصيل متطلبات الموظفين الذين يقومون بهذه الابحاث
اذ ان هذا سوف يتطلب خلفية اكبر ومعلومات اوفى وتقييما ادق . وعلى كل فأن
التغطية الكاملة لبحوث نظام الحصاد سوف تتطلب عددا اكبر من الموظفين
من الفرق التي تضم اثنين او ثلاثة الموضحة في وثيقة برنامج مساعدات التنمية
الدولية .

المجموعة الثانية

الموضوع :

تنظيم ادارة المشروع بما في ذلك تبادل المعلومات والتنسيق .

الرئيس :

الآنسة اليم جاليبات من توجو

(11).

المقرر :

السيد اندريوم . بمفرت من لجنة البحوث العلمية بمنظمة الوحدة

الافريقية .

الاعضاء :

السيد أ. و. أوديلولا الأمين التنفيذي للجنة البحوث العلمية بمنظمة

الوحدة الأفريقية .

السيد ف. ليجر - السنغال .

السيد م. أ. الكم - رون .

دكتور . زكري جا . - النيجر .

السيد لويس سوجر - السنغال .

السيد ل. و. سرى - فولتا العاهيا (المجموعة الاقتصادية لغرب افريقيا) .

السيد ا. د. كونروي - الولايات المتحدة الامريكية (المساعدات الدولية

للتنمية) .

دكتور رسل و. اولسن - نيجيريا (منظمة الاغذية والزراعة الدولية) .

السيد روجر اسميث - لندن - وزارة ماوراء البحار للتنمية .

السيد هنريك اليوت - ابدج - ن - مؤسسة فنورد .

(١٢)

السيد ت . وأفليرت - اوقادوقو .

السيد ج . ج . ج . فاليز - بارييس (IRAT) .

السيد س . شارو - دكار (IGRISAT) .

السيد ساليغوتارور - اوقادوقو .

تقرير المجموعة الثانية : تنظيم ادارة المشروع

بما في ذلك تبادل المعلومات والتنسيق

مقدمة

بالنسبة للمعلومات التي ينبغي تقديمها الى هذا المجلس فقد عولجت الوثيقتان الاساسيتان اللتان تناقشان التنظيم الكلي وادارة مشروع جديد بما في ذلك تبادل المعلومات والتنسيق لمثل هذا المشروع . وكانت هاتان الوثيقتان هما : وثائق تعريف المشروع اعدتها الوكالة الامريكية لمساعدات التنمية ، والملاحظات اباحات خاصة بالمحاصيل الغذائية والتنمية وقد قدمها الامين التنفيذي للجنة البحوث العلمية لمنظمة الوحدة الافريقية السيد أ . و . أودلولا .

لقد كان هناك اتفاق عام في الرأي حول النقاط الاساسية المضمنة في هاتين الوثيقتين مع بعض النقاط التي ندمها نقاش مجموعات العمل .

(١٣)

المنظمات الممولة

- ١

اتضح ان الممولين يفضلون بالاجماع الهيكل الاساسى لمشروع سافجراد المقترح حديثا وانهم سيتعاطفون اكثر مع طلبات الدعم المالية والفنية . ولكن بالرغم من وجودهم لم يلتزم اى من ممثلى الممولين بتقديم اعانات محددة . وعلى كل فان متطلباتهم من المشروع الجديد لا يمكن تحديدها بوضوح فى هذه المرحلة بل ينبغى ان تكون موضوع نقاش لاحق . وستكون طلبات الممولة عبارة عن دعم اضا فى للمنظمات القومية حين يكون ذلك ضروريا لبلد معين للتمكن من التعاون بمعايير فى البرنامج الاقليمى .

دور منظمات البحوث الدولية

- ٢

كل من IGRISAT و IITA..... وكذلك IRAT هى منظمات معترف بطول باعها ودورها الحيوى الذى يمكن ان تلعبه فى المشروع الجديد بالرغم من انه كانت هناك مناقشات حول الجزء المهم الذى يخص كل منظمة . وقوة الدفع ينبغى ان تأتى من كل من IGRISAT..... و IITA طبقا للطريقة التى تتماشى بها برامجها

الخاصة مع مجالات المحاصيل والبيئة والتي تضم المنطقة شبه القاحلة
في افريقيا . وفي الوقت الراهن هناك تعارض وداخل بين نشاطات
هاتين المنظمين الدوليتين للبحوث وبالتالي فإن تقسيم المسؤوليات
عليهما لن يخلق اى مشكلة خاصة . فكل منهما سوف يفيد من المساهمات
في البحوث التي ستقدمها IRAT والمنظمات القومية للبحوث .

دور منظمات البحوث القومية

— ٣

لقد اتضح انه بفضل الدعم النشط والاسهام الفعال لمنظمات البحوث
القومية وحدها ان SAFGRAD يمكنها ان تنجح . وبالتأكيد
ففيما يتعلق بمسألة بحوث التكيف فمن طريقها وحدها يمكن للمشروع
ان يساهم في التنمية الزراعية في كل بلد مشترك . كذلك تم الاتفاق أيضا
على احدى مهام منظمات البحوث القومية ينبغي ان توفر ACPO
بمساعدة الممولين عند الضرورة وان ACPO اخرى ينبغي أن تكون
حلقة الوصل بين الجوانب القومية والاقليمية والدولية للبرنامج .
وبالرغم من ان البحث الاساسي سيظل مسئولية منظمات البحوث
الدولية تاركة منظمات البحوث القومية لاجراء بحوث التكيف الا انه رغم
هذا فقد تأكد انه لن يكون هناك خط واضح يفصل بين الاثنين وذلك
لضمان مرونة اكبر .

(١٥)

٤ - لقد اوصى بأنه ينبغي ان تكون هناك لجنة استشارية تخدمها لجنة استشارية فنية . وينبغي ان تجتمع هذه اللجنة الاستشارية مرة كل عام وان تتكون من مدراء البحوث القومية والدولية ، وممثلين المنظمات الممولة ومنظمات ... ACPO . اما اللجنة الاستشارية الفنية فينبغي ان تكون اجتماعاتها اكثر تعودا من اجل ادارة البحوث وتقديمها على كـل المستويات وفي كافة المجالات داخل اطار المشروع . وينبغي ان تتكون اللجنة الاستشارية الفنية من منسقى البرامج الفرعية المحددة داخل المشروع ككل . وينبغي ان يكون للجنة الاستشارية امين دائم لدى لجنة البحوث العلمية .

٥ - دور لجنة البحوث العلمية والفنية

ينتظر من لجنة البحوث العلمية ان تقوم بالتنسيق بين عدة مهام :

- ١ - عقد اجتماعات اللجنة الاستشارية واللجنة الاستشارية الفنية .
- ٢ - التنسيق الادارى لكل المشروع وخاصة فيما يتعلق بالسياسة العامة والمسائل المتعلقة بمشاركة الحكومات والدول المشتركة .
- ٣ - ترجمة وطبع ونشر معلومات البحوث .

(١٦)

- ٤ - المساعدات الضرورية لتسهيل حركة وشيم الحبوب .
- ٥ - تشجيع وتقديم العون الى الدول المشتركة لتمكينها من المساهمة في مشروع بإنشاء الهياكل الأساسية الضرورية الخاصة بها من اجل مضاعفة البذور وتخزينها .
- ٦ - مساعدة الدول المشتركة في تدريب موظفيها من اجل البحوث والتنمية والنظر في امكانية ايجاد مساعدات لها من الوكالات الممولة لهذا الغرض.
- ٧ - التأكد من ان الدول المشتركة قد أنشأت كل منها ومن مواردها الخاصة او بمساعدة المنظمات الممولة منظمة ACPO .

٦ - إنشاء SAFGRAD

من اجل القيام بكل المهام المذكورة اعلاه توصي هذه اللجنة بشدة بإنشاء مشروع SAFGRAD تحت رعاية لجنة البحوث العلمية والفنية لمنظمة الوحدة الأفريقية كمشروع مشترك رقم ٣١ طبقا للاطار الذي تم تحديده سابقا . اذا تمت الموافقة على هذا فإن احدى المهام الاولية للجنة البحوث العلمية والفنية بالنسبة للمشروع الجديد سوف تكون اعداد وثيقة محددة للمشروع بعد التشاور مع كل الدول

(١٧)

والمنظمات المساهمة . وبالتالي فسوف يستخدم هذا العمل في الحصول على المساعدات من المنظمات التي قد تهتم بالتمويل ، وكثير منها قد أعرب عن رغبته في التعاطف مع مثل هذه الطلبات .

ان هذه اللجنة تود ان توضح ان الفكرة المصبر عنها في ص : ٢٠ من النص الانجليزي وص : ٢٤ من النص الفرنسي من اقتراح مشروع الوثيقة غير صحيحة ان ان ICRISAT & IITA ليس لديهما الصلاحية لاعطاء توجيهات لمنظمات البحوث القومية او للمشروع نفسه ولكن مسئولية اللجنة الاستشارية هي الارشاد فيما يتملّق باسهام كل المنظمات القومية والدولية في المشروع .

المجموعة الثالث

الموضوع :

الاستغلال القومي للبحوث

دور : ACPOS & FTOS

المشركون :

الرئيس :

د . جاك بول أكيل - الكمرون .

المقرر :

السيد الك. س. أ. - بوشت - لجنة البحوث العلمية والفنية لمنظمة الوحدة

الافريقية :

الاعضاء :

د. اريادوم كوجنلفى - بنين .

السيد ميچول أ. ليما - الرأس الأخضر .

السيد أ. أ. ك. اندرسن - جامبيا .

السيد رامو - غينيا بيساو .

السيد جوزيف كابور - فولتا العليا .

السيد فيلگس سنار - فولتا العليا .

السيد اداموا ماهاما - افريقيا الوسطى .

السيد م. يهويسى - تشاد .

السيد ر. س. ماجينيس - ICRISAT

السيد هانزس. فين - IITA

السيد بولين - IRAT

(١٩)

السيد جان باتريات - بمثة التعاون الفرنسى .

دكتور . ا. هـ . جلبرت - مؤسسة فـورد .

السيد مير - الوكالة الامريكىة الدولية لمساعدات التنمية (فولتا

العليا) .

السيد جونسون - لجنة البحوث العلمىة والفنىة لمنظمة الوحدة الافرىقىة .

التوصيات

استغلال البحوث القومية : دور FTOS و ACPOS

ان استغلال البحوث على المستوى القومى يثير مشكلتين :

— اولا مشكلة الصلة بين البحوث القومية والبحوث الاقليمية .

— ثانيا الصلة بين البحوث القومية والتوسع .

بالنسبة للنقطة الاولى فأن مجموعة العمل ترى ان حوارا صحيحا ينبغى

ان يدور بين الوكالات الاقليمية والقومية للتأكد من التوزيع الصحيح للأعباء

فى مجال البحوث وللاستغلال الرشيد لنتائج مثل هذه الابحاث . هذا الحوار

يمكن ان يأخذ مجراه عن طريق ACPOS فقط وذلك لأن الاتصالات

(٢٠)

الشخصية بين الباحثين المسعولين عن الحقل لها اهمية كبرى .

عليه فأن مجموعة العمل توصى بالآتى :

— عقد اجتماع سنوى بين موظفى البحوث الاقليمية والوكالات القومية

لمناقشة النتائج التى تم الحصول عليها والاتجاهات الرئيسية للبحوث

للعام التالى . وينبغى ان تساهم ACPO مساهمة فعالة فى مثل

هذه الاجتماعات .

اما فيما يختص بالنقطة الثانية أى الصلة بين البحوث والتوسع

فان مجموعة العمل ترى ان التجربة قد كشفت عن صعوبة تطبيق نتائج

الابحاث مباشرة فى بيئة زراعية .

عليه فأن مجموعة العمل توصى بالآتى :

— على الدول ان تعطى اعتبارا خاصا للمشاكل التى تسبق التوسع .

كما ينبغى على الدول او المنظمات الممولة ضمان الدعم المالى الصحيح

لهذا العمل الأساسى .

اما فيما يتعلق بـ ACPOS فان مجموعة العمل تشير بسان

هو^٥ لا* الموظفين الدائمين ينبغى ان يكونوا موظفين زراعيين تأهيلا

عاليا لأن مهمتهم هى ضمان استمرارية تبادل المعلومات بمعناها

المريض بين وكالات البحوث الاقليمية والقومية . ومن اجل هذا

(٢١)

فإن الزراعين الممتنين ينبغي ان يكونوا على صلة وثيقة بمتطلبات اقسام التوسيع والمشاكل التي تظهر على مستوى البحوث القومية . بالاضافة الى ذلك ينبغي ان تكون لديهم المرونة الكافية لمعالجة اعمال المساهد الاقليمية .

واذا اخذنا كل هذه العوامل في الاعتبار ، فإن مجموعة العمل توصى بالآتى :

- ١ - ينبغي ان تكون هناك ... AOPD في كل قطر مساهم في المشروع .
- ٢ - ينبغي ان يكون ... AOPD مندمجا في خد مسات البحوث في البلد الذي يعمل فيه .
- ٣ - ان تسمى ... AOPD وتقد ير وثؤبم عمله ينبغي ان يكون بالتعاون مع مد ير البحوث القومية والوكالات الاقليمية .
- ٤ - ان الاعمال التي يقوم بها ... AOPD سوف تعتمد على مستوى البحث الزراعى في المنطقة التي يمين فيها . ففى تلك البلدان التي تكون فيها مثل هذه البحوث متخلفة يمكنه ان يقوم بنفسه ببعض التجارب .

٥ - من أجل هذا الهدف ينبغي ان تكون هناك تسهيلات كافية ففى مجال النقل ، ووسائل السفرية ، والسكن ، والتجارب الزراعية . الخ

٦ - ينبغي ان يكون التنسيق العلمى والفنى الذى يقوم به الـ ACPOS...

على المستوى الاقليمى .

٧ - حينما يكون هناك نقص فى الموظفين ينبغي تدريب الزراعيين

الافارقة الذين يمكن تعيينهم كموظفى : ACPOS

=====



AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository

<http://archives.au.int>

Organs

Council of Ministers & Executive Council Collection

1976-06

Reports and Recommendations of the Conference on Semi-Arid Food Grain Research and Development in Africa

Organization of African Unity

Organization of African Unity

<https://archives.au.int/handle/123456789/9551>

Downloaded from African Union Common Repository