



بمديرية باجل في الحديدة

# المطقة الزراعية الوسطى إنجازات زراعية تعكس حجم النطاق الجغرافي للمطقة الوسطى يتسع لأكثر من (٦٧٥,٠٠٠) هكتاراً ترسيخ المزارعين لأساليب زراعية عالمية من أهم الأعمال

تم حصر(٢٨) مزرعة بهدف:-  
١- معرفة الكثافة العددية للآفات.  
٢- معرفة شدة الإصابة بالآفات والأمراض النباتية.  
٣- تحديد براجم إكافحة الآفات والأمراض النباتية.  
٤- الحصر الزراعي:-  
تم تنفيذ الحصر من قبل كوادر المطقة بالتنسيق مع إدارة المتابعة والرقابة والإدارة العامة والتي استعانت بوثائق وبيانات التعداد الزراعي عام ٢٠٠٣م والذي قام بتنفيذها الجهاز المركزي للإحصاء في تحديد عينات الحصر والتي تمتل (٥%) من إجمالي الحيازات الواردة في ذلك التعداد.  
٥- مراحل التنفيذ:-  
المرحلة الأولى-(مرحلة الإعداد والتجهيز)  
بدأت هذه المرحلة بتحديد حجم العينات الخاصة بالحصر والتي حدثت نسبتها (٦%) من إجمالي الحيازات الزراعية التي حضرت عام ٢٠٠٣م حيث بلغ إجمالي العينات التي تم تحديدها في المطقة(٢٨١) عينة موزعة على (١٤) مديرية (٢٠) عزلة، (٩) قرية واقعة في نطاق المطقة.  
المرحلة الثانية:- (مرحلة التنفيذ الميداني)-  
تم تنفيذ الحصر الميداني وفقاً على التخطي:-  
١- حجم الحيازة من(٣٠٠) هكتار تشمل (٦٧٥) عينة بنسبة(٣٠،١٪) من إجمالي العينات.  
٢- حجم الحيازة من(١٢،٤٪) من إجمالي العينات.  
٣- حجم الحيازة من(١٠٠،٥٪) هكتار تشمل (٢١) عينة بنسبة(٩،٣٪) من إجمالي العينات.  
٤- حجم الحيازة من(أكتر من ١٠) هكتار تشمل (١٢) عينة بنسبة(٥٪) من إجمالي العينات.  
المرحلة الثالثة:- (مرحلة جمع ومراجعة البيانات)  
وفي هذه المرحلة تم جمع الاستبيانات واستخراج نتائج الحصر.  
المرحلة الرابعة:- (تحليل البيانات)  
ما يزال العمل جاري في هذه المرحلة.  
■ وهنالك نشاطات أخرى للمطقة الزراعية الوسطى...  
لم تقتصر نشاطات المطقة على تنفيذ الأشتغال المخطط له كان هناك العديد من فعاليات وأنشطة متفرقة، ويمكن إيجازها في عدة نقاط:-  
١- مشاركة فريق البحوث الزراعية بموقع الأصول لنظام الزراعة المنطوية بدوريات.(الحجية، زراعية، والفنية)-  
٢- الرعاية الفنية للتحليل والتشخيص لحالات مرضية متعددة في المحاصيل.  
٣- تنفيذ برامج التوعية والرشوة في مجالات زراعة المحاصيل.  
٤- تنفيذ برامج تحسين إنتاج المحاصيل.  
٥- تنفيذ برامج تحسين إنتاج المحاصيل.  
٦- تنفيذ برامج تحسين إنتاج المحاصيل.  
٧- تنفيذ برامج تحسين إنتاج المحاصيل.

ويالرغم من ان عملية أنتاج وصرف الشتلات لا تتحقق لها أثراً كبيراً إلا أن المسوحات الميدانية، وماذا يأشاهدها؟  
ـ يتكون عمل المسح الميداني من عدة محاور، تتخصصها في الآتي:-  
١- حصر المحاصيل خضار: مثلاً المانجو التخليل، الجوافة، الموز، محاصيل خضار: مثلاً بطاطس، بصل، باميما (السمسم، الدخن)  
٢- حصر المحاصيل حبوب: مثل الذرة، السمسم، الدخن  
ـ كما أن العدد أكبر من الأختيار كالتالي:-  
ـ عدد أشجار الين في مديرية برع(٥٤،٤٤،١٥)  
ـ عدد أشجار المانجو(٤٩٢،٦)  
ـ عدد أشجار التخليل(٢٠١،٢٠)  
ـ عدد أشجار المانجو(٤٩٢،٦)  
ـ عدد أشجار المانجو(٤٩٢،٦)  
ـ عدد أشجار المانجو(٤٩٢،٦)  
ـ عدد أشجار المانجو(٤٩٢،٦)

يعتبر سهل تهامة بموارده الزراعية الغنية بتنوعها النباتي والحيواني وكذا بالآودية العديدة التي تخرقه وتتدفق بها الفيضانات الموسمية من مياه الأمطار والتي بدورها تعتبر شرياناً حيوياً لمرومة الحياة في هذا السهل لتشكل مساحة زراعية شاسعة.

وفي مطلع عام(١٩٧٣)م صدر قانون إنشاء الهيئة العامة لتطوير تهامة وقد حددت بمقتضاه الأغراض والأهداف لإحداث تنمية زراعية شاملة في سهل تهامة تستهدف مثلث التنمية وهي (الأرض- الإنسان- الماء)، كونها تمثل مقومات رئيسية لإحداث تنمية مستدامة في السهل التهامي وإن يكن ذلك إلا بالاستغلال الأمثل لموارده وإمكاناته الغنية.

ونظراً لاتساع رقعة سهل تهامة تم تقسيم السهل إلى ٣ مناطق زراعية وكل منطقة إدارية تقوم بإداء الواجبات

والأهداف التي من أجلها أنشئت الهيئة العامة لتطوير تهامة وتقعون من المطقة الزراعية (الجنوبية- الوسطى)

ولتسليط الضوء على طبيعة أعمال المطقة الزراعية الوسطى...

قامت صبيحة ١٤ أكتوبر بالنزول الميداني إليها وال الحوار مع الأخ المهندس/ حسين دومة.. مدير المطقة الزراعية

الوسطى... وكانت حصيلة الحوار فيما يلي:

الحديدة / أحمد الكاف

## التأسيس والأهداف

ـ إجمالي موارد مياه الري.  
ـ مجال الخدمات الميدانية.  
ـ تطوير الوسائل الإرشادية لعمالة المطقة الوسطى لكل مجال على حداً.

ـ هل لنا بذلك ونبدأ بالحال الأول، وجمل مراكمة موارد مياه الري.. فلن الضرب في المخالفة على ثورة المائية والمالحة وبالتالي وضع الدراسات اللازمة عن كيفية الحفاظ عليها. ومن هنا المطلوب قاتل المطقة الوسطى خلال الفترة الماضية بعمل الآتي:-

ـ عدد المديريات المستهدفة(٥١) قرية.  
ـ عدد المزارعين المستفيدين(٤٤) مزارع.  
ـ عدد المساحة المشروطة(٣٦،٢) هكتاراً.  
ـ رصد لكمية الجريان السطحي في الوديان التالية:-

ـ وادي سهام ١٥٣٠ مليون متر مكعب.  
ـ وادي سردد ٥٢١ مليون متر مكعب.

ـ ترتيب(١٦) محطة مطرية جديدة (٦) موقع بالإضافة إلى(١١) محطة قديمة.  
ـ مرآبة المياه الجوفية كما ونوعاً غير(١٥٦) بئرًا وتوثيق بياناتها.

ـ رصد العناصر المناخية وتحليلها وقد اسفر التحليل كالتالي:-  
ـ درجة الحرارة العادمة..  
ـ متوسط أشهر الصيف ١٧،٦٪ درجة مئوية.  
ـ متوسط أشهر الشتاء ٢٥،٧٪ درجة مئوية.  
ـ المتوسط السنوي ٤٤،٧٪ درجة مئوية.

ـ اعتدال ٤٤،٤٪ درجة مئوية.  
ـ التغير السنوي الكائن ٣٠٠٠-٢٠٠٠ م مارونون.  
ـ الرطوبة النسبية ٢٨،٢٪ ٧-٦٪.  
ـ سرعة الرياح ١٣-٣٠ م/ث

## الخدمات الزراعية

ـ وبالرغم من ان المطارات الزراعية للمنطقة الوسطى...  
ـ بالنسبة لمساحة الأرض التي تقع ضمن نطاق أعمال المطارات الوسطى، تبدأ من مديرية الزيدية شمالي إلى مديرية بيت القبيه جنوبياً ومن البحر الأحمر غرباً إلى باب

ـ التقاطع بالاضافة إلى مديرية برع والجيجلة.  
ـ وهو أهم المحاصيل الميدانية من المطارات الزراعية من عدة آفاقها ومنها فيما يلي:-  
ـ ١- الإرشاد الزراعي:-  
ـ وهو المزارع بصورة مباشرة.. وبعدها ينبع الآتي ضمن هذه الزراعية

ـ منه المزارع بصورة مباشرة.. وبعدها ينبع الآتي ضمن هذه الزراعية:-  
ـ زراعة المحاصيل المقاومة والبساتنية.  
ـ استخدامات المكثف الزراعية وطرق الري.  
ـ وقاية المزروعات.  
ـ الزراعة الحراجية والغابات.

ـ وقد بلغت إجمالي الطريق الإرشادية المقيدة خلال العام الماضي(٢٥٨٩) طريقة فيما استفاد منها(١٢٢٨) مزارعاً في(٩) مديريات.

## الموارد المائية للري

ـ ماهي المجالات التي تقوم المطارات بعملها..  
ـ وفي الحقيقة تقوم بفاعل عديدة وتنحصر في ٣ مجالات زراعية..