

دراسة تحليلية لمضمون مجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة

الصادرة عامي ٢٠٠٢-٢٠٠٣

دكتور/ عبدالعليم أحمد الشافعي

باحث بقسم بحوث الطرق والمعينات الإرشادية

معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

المستخلص

يستهدف هذا البحث بصفة رئيسية تحليل مضمون مجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠، وقد تطلب ذلك تحقيق الأهداف الفرعية التالية: ١- التعرف على طبيعة الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة، ٢- التعرف على مدى تغطية مضمون الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة لأهداف إستراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧، ٣- التعرف على أشكال تقديم المعلومات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة.

ولتحقيق أهداف البحث تم استخدام منهج تحليل المضمون لإثني عشرة عدداً متتالياً من مجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة للصادرة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠، وتم استخدام النسب المئوية كأسلوب إحصائي لتحديد الدلالات البحثية المتعلقة بالدراسة. وتلخصت أهم النتائج فيما يلي:

أولاً: فيما يتعلق بطبيعة الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة:

لوضحت النتائج أن مضمون مجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي قد تضمن سبعة موضوعات رئيسية، جاء في مقدمتها الموضوعات المتعلقة بالإنتاج النباتي، يليها الموضوعات المتعلقة بالإنتاج الحيواني، ثم الموضوعات المتعلقة بحماية البيئة الريفية من التلوث، بينما جاء في مؤخرة إهتمام المجلة الموضوعات المتعلقة بالإنتاج من أجل التصدير، ثم الموضوعات المتعلقة بالميكنة الزراعية.

ثانياً: فيما يتعلق بمدى تغطية مضمون الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة لأهداف إستراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧:

لوضحت النتائج أنه تم تغطية مضمون الموضوعات الواردة بالمجلة لأهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في سبعة محاور رئيسية، جاء في مقدمتها أهداف إستراتيجية التنمية في المحور الأول المتعلق بتطوير الإنتاج النباتي، تلاه أهداف إستراتيجية التنمية في المحور الثاني المتعلق بتطوير الإنتاج الحيواني، ثم أهداف إستراتيجية التنمية في المحور الثالث الخاص بحماية البيئة

الريفية من التلوث، بينما جاء في مؤخرة إهتمام المجلة كل من أهداف إستراتيجية التنمية في المحور السادس والمتعلق بالإنتاج من أجل التصدير، والمحور السابع المتعلق بالميكنة الزراعية.

وقد أوضحت النتائج أن محور الإنتاج النباتي تضمن هدفين رئيسيين: كان الإهتمام الأكبر بالهدف المتعلق بالنهوض بالمحاصيل الزراعية البستانية، تلاه الهدف المتعلق بالنهوض بالمحاصيل الزراعية الحقلية، وبالنسبة لمحور تطوير الإنتاج الحيواني فقد تضمن أربعة أهداف رئيسية جاء في مقدمتها هدف النهوض بالثروة الداجنية، تلاه هدف النهوض بالحيوانات المزرعية، ثم هدف النهوض بالثروة السمكية، بينما جاء في المؤخرة هدف النهوض بالحيوانات الاقتصادية، أما بالنسبة لمحور حماية البيئة الريفية من التلوث فقد تضمن أربعة أهداف رئيسية جاء الهدف المتعلق بترشيد إستخدام الأسمدة الكيماوية في مقدمة الترتيب، تلاه الهدف المتعلق بالمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية، بينما جاء في مؤخرة الترتيب كل من الهدف المتعلق بمكافحة الحشائش الحولية والمعمرة، والهدف المتعلق بتدوير المخلفات النباتية.

وبالنسبة لمحور تنمية وتطوير المجتمع الريفي فقد تضمن ثلاثة أهداف رئيسية جاء في مقدمتها الهدف المتعلق بزيادة الوعي للعام للأسرة الريفية، بينما جاء الهدف المتعلق بالمشروعات الزراعية الصغيرة في نهاية الترتيب حيث لم ينل القدر الكافي من الإهتمام، وبالنسبة لمحور تحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة فقد تضمن خمسة أهداف رئيسية جاء في مقدمتها الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الملحية، تلاه الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الرملية، بينما قل الإهتمام بدرجة ملحوظة بكل من الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الجيرية، والهدف المتعلق بأهمية الصرف الزراعي للمحاصيل الزراعية بالأراضي الجديدة، حيث كانا في مؤخرة الترتيب لأهداف هذا المحور. وبالنسبة لمحور الإنتاج من أجل التصدير فقد تضمن خمسة أهداف رئيسية جاء في مقدمتها الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل فاكهة صالحة للتصدير، تلاه الهدف المتعلق بإنتاج نباتات طبية وعطرية صالحة للتصدير، بينما قل الإهتمام بالأهداف الثلاثة الأخرى وهي الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل خضر بغرض التصدير، والهدف المتعلق بإنتاج محاصيل زيتية صالحة للتصدير، وبالنسبة لمحور الميكنة الزراعية فقد تضمن أربعة أهداف رئيسية جاء في مقدمتها الهدف المتعلق بأهمية إستخدام الميكنة في العمليات الزراعية، تلاه الهدف المتعلق بأسس تشغيل وصيانة آلات الزراعة والحصاد، ثم الهدف المتعلق بأسس إختيار آلات الزراعة ومكافحة الآفات، وأخيراً جاء الهدف المتعلق بميكنة تداول محاصيل الخضر والفاكهة.

ثالثاً: فيما يتعلق بتشكيل تقديم المعلومات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة:

أوضحت النتائج أن مضمون المعلومات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة جاء في أربع فئات تبعاً للشكل الذي وجدت عليه تلك المعلومات، جاء في مقدمتها المقال

العلمي كأحد أشكال تقديم المعلومات الواردة بالمجلة، يليه المقال الإفتتاحي، ثم لزوايا والأركان المتخصصة، وأخيراً الأخبار.

وبناءً على ما تقدم يمكن إقتراح للتوصية بزيادة عدد صفحات للمجلة حتى يمكن تناول الموضوعات التي لم تأخذ القدر الكافي من الإهتمام ومنها للموضوعات المتعلقة بتحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة، والموضوعات المتعلقة بالإنتاج من أجل التصدير، والموضوعات المتعلقة بالميكنة الزراعية، كما يوصى بالإهتمام والعناية بالأهداف المتعلقة بالمحاصيل السكرية وخاصة محصول بنجر السكر الذي أعقلته للمجلة رغم أهميته كمحصول إستصلاح بالأراضي الجديدة، أيضاً يوصى بالإهتمام بالأهداف المتعلقة بالنهوض بالبحرث الاقتصادية، وتدوير المخلفات النباتية والعناية بالمشروعات الزراعية الصغيرة وتوجيه المزيد من الإهتمام إليها.

المقدمة والمشكلة البحثية

تعتبر الزراعة عصب الإقتصاد القومي المصري وركيزته الأساسية، حيث تمثل ولحداً من أهم القطاعات الإقتصادية مساهمة في للدخل القومي، بالإضافة لكونها مصدراً أساسياً للغذاء، فضلاً عن إمدادها لقطاع الصناعة بقدر كبير من المواد الخام اللازمة لها، كما تساهم الزراعة بنسبة كبيرة في الصادرات المصرية، ومن ثم توفير النقد الأجنبي اللازم لتنفيذ خطط التنمية الإقتصادية والإجتماعية في مصر.

وتتطلب عملية التنمية والتحديث للقطاع الزراعي نظاماً متكاملًا يساعد على إستيعاب المعارف والمبتكرات المستحدثة من مصادرها البحثية إلى جمهور الزراع بإعتبارهم المستهدفين بالتنمية والتحديث، وفي هذا الصدد يذكر Rogers (1969, P:102) أن عملية التنمية تبدأ بإتصال جماهيري جيد، ونشر أفكار ومعلومات جديدة تشجع الزراع نحو الرغبة في إتباع سلوك جديد في مختلف مجالات الإنتاج للزراعي.

ويعتبر جهاز الإرشاد للزراعي من أهم الأجهزة الإتصالية في الريف المصري التي تهتم بتحديث القطاع الزراعي وتطويره لتحقيق التنمية الريفية المتواصلة، من خلال نقل المستحدثات والتكنولوجيا الزراعية الجديدة إلى الزراع وإقتناعهم بتبنيها والإستمرار في تطبيقها، وذلك من خلال نمط إتصال إرشادي يستخدم العديد من الطرق والوسائل الإرشادية المتباينة في طبيعتها وإستخدامها وتأثيراتها المختلفة، سواء كانت طرق إتصال بالأفراد أو بالجماعات أو بالجماهير، (عمر، ١٩٩٢، ص: ٤٦-٤٧).

وتعتبر طرق الإتصال الجماهيري على جانب كبير من الأهمية، خاصة في المراحل الأولى لعملية إتخاذ الزراع لقراراتهم حول المستحدثات الزراعية، حيث يتم تعريفهم بالأفكار والخبرات الجديدة، بالإضافة إلى إمدادهم ببعض المعلومات المتعلقة بها، (عبدالمقصود، ١٩٨٨، ص: ١٣١).

والمطبوعات الإرشادية الزراعية تعتبر من أهم طرق الإتصال بالجماهير، حيث تهدف إلى توصيل المادة العلمية الفنية والإيضاحات العملية، من خلال الإعتماد على الكلمة المكتوبة والصورة المطبوعة أو هما معاً، وذلك في عملية نشر إرشادي للمسترشدين أو لقائتهم المحليين، (Maunder, 1972, P:108)، (عمر، ١٩٩٢، ص:٣٣٣).

ويذكر كل من Sanders (1966, P:212)، والعاللي (١٩٧٣، ص:١٤٩)، والخولي وآخرون (١٩٨٤، ص:٢٤٤)، وعبدالمقصود (١٩٨٨، ص:١٣٣)، والرافعي (١٩٩١، ص:١١٣)، وعمر (١٩٩٢، ص:٣٣٤)، وصالح (١٩٩٧، ص:٥٠)، وسويلم (١٩٩٧، ص:٩٢) أن المطبوعات الإرشادية تحظى بثقة المسترشدين حيث يميل الناس إلى تصديق ما هو مكتوب أو مطبوع، وتركز على مبدأ التكرار، ويمكن الاحتفاظ بها كمراجع علمية يمكن الرجوع إليها عند الضرورة، كما أنها تدعم وتزيد من فعالية الطرق الإرشادية الأخرى، وتفيد في نشر المعلومات الجديدة عن التقنيات للمزرعية والمنزلية الريفية بتكاليف منخفضة نسبياً، كما تساهم في تعريف القطاعات غير الزراعية عن تطورات الزراعة والجهود الإرشادية المبذولة فيها، وأن موضوعاتها دقيقة ومحددة، إلا أن المطبوعات الإرشادية تتطلب مجهودات كبيرة في التخطيط والإعداد، وتعتبر غير مناسبة للإتصال بالأميين من المسترشدين، وقد تحتوي على موضوعات لا تلائم الظروف المحلية في بعض المناطق، كما تغتفر إلى عنصر الموجهة والإتصال المباشر في التأثير على المسترشدين.

وتعتبر مجلة الإرشاد الزراعي من أهم المطبوعات الإرشادية للزراعية التي تصدرها الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي مجاناً وبصفة دورية منتظمة كل شهرين بهدف توصيل التوصيات الفنية المستحدثة في مختلف المجالات الزراعية وشئون الحياة الريفية في الوقت المناسب. وتعرف المجلة بأنها عبارة عن مطبوعة ذات غلاف تصدر بصفة دورية تحتوي على نوعيات متعددة من المواد العلمية، (عزيز، ١٩٧٥، ص:١٨). بينما ترى إجلال خليفه (١٩٧٦، ص:٧٧) أن المجلة هي إحدى الوسائل المهمة للإتصال الجماهيري تصدر في دورية معينة أقلها أسبوع وأكثرها خمس سنوات. كما يرى عمر (١٩٩٢، ص:٣٣٤) أن المجلة هي مطبوعات تصدر أسبوعياً أو نصف شهرية أو شهرية تنشر موضوعات مختلفة. أما سويلم (١٩٩٧، ص:٩١) فيعرف المجلة بأنها عبارة عن المطبوعات التي تصدر على فترات زمنية، وتتناول موضوعات زراعية متعددة بلغة مفهومة يسترشد بها الزراع والقادة المحليون والمرشدون الزراعيون في العمل الزراعي.

مما سبق يمكن القول بأن المجلة هي مطبوعة إرشادية تصدر بصفة دورية، وعلى فترات زمنية منتظمة، تحتوي على نوعيات متعددة من المواد العلمية للكلمة بلغة مفهومة وبمبسطة.

وقد تعددت الدراسات التي تناولت مجلة الإرشاد الزراعي، كدراسة كل من مذكور (١٩٧٦)، وصالح (١٩٧٦)، والرافعي (١٩٧٩)، والرافعي وسلام (١٩٨٠)، والعاللي وآخرون

(١٩٨١)، والفيشاوى (٢٠٠٠)، وعصمت وأخرون (٢٠٠١) سواء من ناحية تصميم وكتابة المجلة ودورها فى العمل الإرشادى، أو من ناحية آراء الزراع والمرشدين الزراعيين فى مضمون وإخراج المجلة، أو مدى إستفادة الزراع منها وإتجاهاتهم نحوها ومدى وصولها إليهم ومقترحاتهم لزيادة الإستفادة منها. إلا أن الدراسات التى تناولت تحليل مضمون مجلة الإرشاد الزراعى ومدى إتساق هذا المضمون مع أهداف الخدمة الإرشادية للزراعية مازالت محدودة العدد، كدراسة كل من هدى الجنيهى (١٩٨٠)، وحافظ (١٩٨٢)، والشافعى (١٩٩٥)، وشلبى (٢٠٠٣).

وقد قامت الإدارة المركزية للإرشاد الزراعى بإصدار مجلة تختص بالأراضى الجديدة تسمى "الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة"، صدر العدد الأول منها عن شهرى (أكتوبر - نوفمبر) من عام ١٩٩٧، (سويلم، ٢٠٠٢، ص: ٨). وهى مجلة إرشادية مجانية تصدر بصفة دورية منتظمة كل شهرين (حاليا)، تهدف إلى توصيل نتائج البحث العلمى والتوصيات الفنية الزراعية إلى زراعى الأراضى الجديدة، مما يودى إلى تحسين إنتاجية تلك الأراضى والنهوض بمستوى للدخل الزراعى، بالإضافة إلى مختلف للموضوعات الزراعية التى تتناسب مع طبيعة تلك الأراضى، وذلك فى أبواب المجلة المختلفة.

ونظراً لأنه لم تجر أى دراسات تتعلق بهذه المجلة لذلك فإن مشكلة هذا البحث تتلخص فى تحليل مضمون مجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة ومدى تغطيتها للأهداف المستمدة من إستراتيجية للتنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧، مما يفيد فى التوصل إلى وصف لمدى تعبير مضمون هذه المجلة للأهداف التى تسعى إلى تحقيقها، حتى يمكن الإسترشاد بها فى إصداراتها لتتالية وتدعيم دورها لتحقيق للخدمة الإرشادية التى أنشئت من أجلها بطريقة تضمن حدوث الأثر المطلوب.

أهداف البحث

يستهدف هذا البحث بصفة رئيسية تحليل مضمون مجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة، وذلك من خلال تحقيق الأهداف الفرعية التالية:

- ١- التعرف على طبيعة الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة.
- ٢- التعرف على مدى تغطية مضمون الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة لأهداف إستراتيجية للتنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧.
- ٣- التعرف على أشكال تقديم المعلومات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة.

الأسلوب البحثى

شاملة وعينة مادة التحليل:

تتكون شاملة وعينة مادة تحليل المضمون من إثنى عشر عدداً متتالياً من مجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة، وذلك خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠، هذا ويبلغ عدد صفحات المجلة فى العدد الواحد ٣٦ صفحة، ويكون بذلك مجموع عدد صفحات

المجلة خلال فترة الدراسة (١٢ عدداً) هو ٤٣٢ صفحة. وقد قام الباحث بتحديد عدد الصفحات المشغولة سواء بالموضوعات أو الصور فتمين أنها ٤٢٠ صفحة بعد إستبعاد ١٢ صفحة عبارة عن فهرس المحتويات، وبذلك بلغ عدد الصفحات فى الإثني عشرة عدداً لمجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة (٤٢٠) صفحة، شغلت منها الصور عدداً قدره (٧٧,٣٥) صفحة بنسبة بلغت ١٨,٤%، بينما شغلت الموضوعات عدداً من الصفحات قدره (٣٤٢,٦٥) صفحة، بنسبة بلغت ٨١,٦%، ولذلك يقتصر هذا البحث على تحليل مضمون الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة، هذا بالإضافة إلى أن دراسة الصور تتعلق بالإخراج الفنى للمجلة.

فئات تحليل المضمون:

تم إستخدام فئة موضوع مادة الإتصال أى (ماذا قيل؟) ، وكذا فئة الشكل أو لقالب لذى صيغت فيه مادة الإتصال أى (كيف قيل؟)، وكذلك تحديد فئات أهداف إستراتيجية للتنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧، وفيما يلى عرضاً مختصراً لهذه الفئات:

- فئة موضوع مادة الإتصال (ماذا قيل؟): يقصد به تصنيف المضمون وفقاً لموضوعاته كأن تكون (الإنتاج النباتى، والإنتاج الحيوانى، وتنمية وتطوير المجتمع الريفى، والمحافظة على البيئة، وكيفية إستصلاح الأراضى الجديدة، وتحسين وصيانة التربة الزراعية، والتسويق الزراعى، وأى موضوعات أخرى) وكذا مدى تغطية هذا المضمون لأهداف إستراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧، وذلك فى كل مجال من المجالات السابقة.

- فئة الشكل (كيف قيل؟): ويقصد به تصنيف المحتوى وفقاً لطريقة عرض الموضوع، أى القوالب أو الأنماط الصحفية التى قدمت بها الموضوعات المختلفة الواردة بمجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة، وقد صنفها سويلم (٢٠٠٢، ص: ٣٦-٩٣) إلى ما يلى:المقال الإفتتاحى، والمقال العلمى، والخبر، والحديث، والتحقق، والماجريبات، والزوايا والأركان المتخصصة.

- المقال الإفتتاحى: هو عبارة عن مقال ولكنه يأخذ شكلاً مستقلاً ومكاناً بارزاً فى الصحيفة أو المجلة، فهو أول ما يكتب فى المجلة بهدف للتعبير عن رأى أسرة التحرير أو كاتب المقال عن أحدث الأخبار أو الأحداث للجارية، - للمقال العلمى: هو عبارة عن شكل من أشكال الكتابة الصحفية، يتم فيه عرض الأخبار والآراء والأفكار حول موضوع علمى معين بهدف الإرشاد وتوجيه القراء فيما يتعلق بموضوع المقال، - للخبر: هو عبارة عن معلومات جديدة عن الأحداث الجارية تثير إهتمام الأفراد وتؤثر فيهم، - الحديث: هو عبارة عن فن يقوم على الحوار بين الصحفى وشخصية من الشخصيات بهدف الحصول على الأخبار والمعلومات الجديدة، أو شرح وجهة نظر معينة،- للتحقيق: هو شكل صحفى تحريرى يقوم على شرح وتفسير وتحليل الأسباب والعوامل المختلفة التى تكمن وراء قضية

أو خبر أو مشكلة أو فكرة تهم الجمهور، مدعمة بالصور والرسوم أو الكاريكاتير، -
المجربيت: هي عبارة عن متابعة سريعة وفورية ودية. لما يجرى من أحداث ووقائع خلال
الجلسات المختلفة للهيئات أو المنظمات بالدولة،- الزوايا والأركان المتخصصة: هي عبارة
عن شكل من أشكال الكتابة الصحفية تختلف من صحيفة أو مجلة إلى أخرى، الهدف منها
النصح والإرشاد، بالإضافة إلى هدفها التثقيفي، ومن أمثلتها أنت شمال ونحن نجيب،
وجرنال القرية، ومن أمثالنا الشعبية، والشعر والزجل، والمسابقات، والأسرة الريفية، وفي
بستان الإيمان.

- وحدات القياس: تم تحديد وحدة القياس بوحدة الموضوع، بإعتباره الوحدة التي يستخدمها
مصدر الإتصال في نقل المعانى والأفكار، ومن ثم قيس مدى تغطية وحدة الموضوع بأهداف
إستراتيجية التنمية حتى عام ٢٠١٧.

- وحدة المساحة: تم إستخدام وحدة المساحة كمؤشر لقياس درجة إهتمام المجلة بالموضوعات
الواردة بها، ولبيان أهمية موضوع ما مقارنة بغيره من الموضوعات الأخرى، وذلك من
خلال حساب عدد الصفحات المشغولة في عرض الموضوعات. هذا وقد تم إستخدام النسب
المنوية كأسلوب إحصائي لتحديد الدلالات البحثية المتعلقة بأهداف الدراسة.

الأهداف المستمدة من إستراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧:

من خلال الإستعانة بالخطة التصيلية المتضمنة لأهداف إستراتيجية التنمية للزراعة في
مصر حتى عام ٢٠١٧، والصادرة عن الإدارة العامة للتخطيط بوزارة الزراعة (وزارة الزراعة
وإستصلاح الأراضي، ١٩٩٩، ص: ١٦-١٧)، (المجلة للزراعة، ٢٠٠٠، ص: ٦٧-٧٠)، تم
تحديد الأهداف الرئيسية لإستراتيجية التنمية للزراعة في سبع وعشرون هدفاً، تم تضمينها في
سبعة محاور رئيسية هي: تطوير الإنتاج النباتي، وتطوير الإنتاج الحيواني، وحماية البيئة
الريفية من التلوث، وتنمية وتطوير المجتمع الريفي، وتحسين وصيانة الأراضي الزراعية
الجديدة، والإنتاج من أجل التصدير، والميكنة للزراعة وأهميتها في العمل الزراعي، هذا وقد
تضمن المحور الأول وهو تطوير الإنتاج النباتي الأهداف التالية:

١- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالمحاصيل الزراعية البستانية: وتشمل محاصيل الخضر،
والفاكهة، والنباتات الطبية والعطرية، ونباتات الزهور والزينة.

٢- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالمحاصيل الزراعية الحقلية: وتشمل محاصيل الحبوب، والمحاصيل
الزيتية، ومحصول البصل، ومحصول القطن، والمحاصيل البقولية، ومحاصيل العلف.

أما المحور الثاني وهو تطوير وتنمية الإنتاج الحيواني فقد تضمن الأهداف التالية:

١- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالثروة الداجنية: ويشمل تربية ورعاية الدواجن وكيفية تكوين
علائق غير تقليدية، وكيفية إنشاء مزارع النعام وفولاده.

- ٢- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالحيوانات المزرعية: ويشمل الرعاية البيطرية، وتغذية الحيوانات، ورعاية وتسمين الحملان، وأهمية التأمين على الماشية، والتلقيح الصناعي.
- ٣- للهدف المتعلق بالنهوض بالثروة السمكية: ويتضمن الطرق المثلى للإستزراع السمكى وتربية الأسماك.
- ٤- الهدف المتعلق بالنهوض بالحشرات الإقتصادية: ويشمل كيفية إجراء بعض العمليات الخاصة بنحل العسل.

فى حين تناول المحور الثالث وهو حماية البيئة الريفية من التلوث الأهداف التالية:

- ١- الأهداف المتعلقة بترشيد إستخدام الأسمدة الكيماوية: من حيث نقص العناصر الغذائية بالأراضى الزراعية وكيفية علاجها، وأنواع الأسمدة وأثرها على خصوبة التربة للزراعة، وطرق ومواعيد إضافة الأسمدة، وفوائد وأضرار الأسمدة العضوية.
- ٢- الأهداف المتعلقة بالمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية: وذلك بالنسبة لمحاصيل الفاكهة، والنباتات الطبية والعطرية، ومحصول القطن، والزراعات المحمية (خضر).
- ٣- الهدف المتعلق بمكافحة الحشائش الحولية والمعمرة.
- ٤- الهدف المتعلق بتدوير المخلفات للنباتية: ويشمل كيفية عمل سماد الكمبوست.

كما تناول المحور الرابع وهو تنمية وتطوير المجتمع الريفى الأهداف التالية:

- ١- للهدف المتعلق بزيادة الوعى العام للأسرة الريفية: ويتضمن زيادة كل من الوعى الزراعى، والدينى، والغذائى، والصحى للأسرة الريفية.
- ٢- الهدف المتعلق بالقادة الرسميين.
- ٣- الهدف المتعلق بالمشروعات الزراعية الصغيرة: ويشمل مشروعات المناحل والأرانب وفوائدها.

بينما تناول المحور الخامس وهو تحسين وصيانة الأراضى لزراعية الجيدة الأهداف التالية:

- ١- الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضى الملحية.
- ٢- الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضى الرملية.
- ٣- الهدف المتعلق بأهمية تحليل التربة للزراعية لتحديد المحاصيل المناسبة لها.
- ٤- الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضى الجيرية.
- ٥- الهدف المتعلق بأهمية الصرف الزراعى بالأراضى الجديدة.

أما المحور السادس وهو الإنتاج من أجل التصدير فقد تضمن الأهداف التالية:

- ١- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل فاكهة صالحة للتصدير.
- ٢- الهدف المتعلق بإنتاج نباتات طبية وعطرية صالحة للتصدير.

- ٣- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل خضر صالحة للتصدير.
- ٤- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل حقلية صالحة للتصدير.
- ٥- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل زيتية صالحة للتصدير.

في حين تناول المحور السابع وهو الميكنة الزراعية الأهداف التالية:

- ١- للهدف المتعلق بأهمية إستخدام الميكنة في العمليات الزراعية.
- ٢- للهدف المتعلق بأسس تشغيل وصيانة آلات الزراعة والحصاد.
- ٣- للهدف المتعلق بأسس إختيار آلات للزراعة ومكافحة الآفات.
- ٤- للهدف المتعلق بميكنة تداول محاصيل الخضر والفاكهة.

النتائج البحثية ومناقشتها

أولاً: طبيعة الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة:

تم تقسيم مضمون المجلة إلى سبعة موضوعات رئيسية هي: موضوعات متعلقة بالإنتاج النباتي، وموضوعات متعلقة بالإنتاج الحيواني، وموضوعات متعلقة بحماية البيئة الريفية من التلوث، وموضوعات متعلقة بتنمية المجتمع الريفي، وموضوعات متعلقة بتحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة، وموضوعات متعلقة بالإنتاج من أجل التصدير، وموضوعات متعلقة بالميكنة الزراعية، هذا وقد تم حساب المساحة التي شغلها كل موضوع والنسبة المئوية لكل موضوع منها منسوبا لإجمالي المساحة الكلية للموضوعات الواردة بالمجلة، جدول (١).

ويتضح من هذا الجدول أن الموضوعات المتعلقة بالإنتاج النباتي قد نالت الإهتمام الأكبر من حيث المساحة التي شغلها بأعداد المجلة حيث بلغت ١٤٤,١٠ صفحة، بنسبة ٤٢% من إجمالي المساحة الكلية لكافة الموضوعات الواردة بالمجلة، وقد إحتلت الموضوعات المتعلقة بالإنتاج الحيواني الترتيب الثاني حيث شغلت مساحة قدرها ٥٥,٨٨ صفحة بنسبة ١٦,٣%، وجاءت الموضوعات المتعلقة بحماية البيئة الريفية من التلوث في الترتيب الثالث، حيث شغلت مساحة قدرها ٥٣,٥٠ صفحة بنسبة بلغت ١٥,٦%، أما الموضوعات المتعلقة بتنمية المجتمع الريفي فقد جاءت في الترتيب الرابع حيث شغلت مساحة قدرها ٣٩,٠٦ صفحة بنسبة بلغت ١١,٤%، بينما جاءت كل من الموضوعات المتعلقة بتحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة، والموضوعات المتعلقة بالإنتاج من أجل التصدير، والموضوعات المتعلقة بالميكنة الزراعية في ترتيب متأخر حيث شغلوا مساحة قدرها ١٨,٠، ١٧,٤٣، ١٤,٦٨ صفحة بنسب بلغت ٥,٣%، ٥,١%، ٤,٣% على الترتيب من إجمالي عدد الصفحات التي خصصت لكافة الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة موضع الدراسة، جدول (١).

جدول (١): عدد الصفحات والنسبة المئوية للموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠

م	الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة	المساحة بالصفحة	%
١	موضوعات متعلقة بالإنتاج النباتي	١٤٤,١	٤٢,٠
٢	موضوعات متعلقة بالإنتاج الحيواني	٥٥,٨٨	١٦,٣
٣	موضوعات متعلقة بحماية البيئة الريفية من التلوث.	٥٣,٥٠	١٥,٦
٤	موضوعات متعلقة بتنمية المجتمع الريفي.	٣٩,٠٦	١١,٤
٥	موضوعات متعلقة بتحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة.	١٨,٠٠	٥,٣
٦	موضوعات متعلقة بالإنتاج من أجل التصدير.	١٧,٤٣	٥,١
٧	موضوعات متعلقة بالميكنة الزراعية.	١٤,٦٨	٤,٣
	المجموع الكلي لعدد الصفحات	٣٤٢,٦٥	١٠٠

ثانياً: مدى تغطية مضمون الموضوعات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة لأهداف إستراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧:

من خلال الإستمارة بالخطوة للتصيلية الصادرة عن الإدارة العامة للتخطيط بوزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، وكذا المجلة للزراعية الصادرة عن دار التعاون للطبع والنشر، تم تحديد أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧، والتي سبق بيانها في الأسلوب البحثي بسبع وعشرين هدفاً، تم تضمينها في سبعة محاور رئيسية هي: تطوير الإنتاج النباتي، وتطوير الإنتاج الحيواني، وحماية البيئة الريفية من التلوث، وتنمية وتطوير المجتمع الريفي، وتحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة، والإنتاج من أجل التصدير، والميكنة الزراعية، وقد تم حساب المساحة التي شغلها أهداف إستراتيجية التنمية للزراعية، والنسبة المئوية لكل محور من المحاور منسوباً للمساحة الكلية، جدول (٢).

وقد أوضحت نتائج الدراسة أنه تم تغطية أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحاور السبعة المذكورة، إلا أنه تبين أن الإهتمام الأكبر قد شمل أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحاور الأربعة الأولى منها، بينما إنخفض بدرجة ملحوظة في أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في الثلاثة محاور الأخرى، حيث تبين أن أهداف إستراتيجية التنمية للزراعية في المحور الأول، والمتعلق بتطوير الإنتاج النباتي، جاءت في مقدمة إهتمام المجلة ونالت الإهتمام الأكبر حيث بلغ عدد الصفحات التي شغلها أهداف المحور الأول بأعداد المجلة موضع الدراسة ١٤٤,١٠ صفحة بنسبة بلغت ٤٢% من إجمالي المساحة الكلية لأهداف إستراتيجية التنمية الزراعية محتلاً بذلك المرتبة الأولى، في حين جاءت أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور الثاني المتعلق بتطوير الإنتاج الحيواني في المرتبة الثانية من حيث الإهتمام شاغلاً مساحة قدرها ٥٥,٨٨ صفحة بنسبة بلغت ١٦,٣%، كما شغلت أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية المتضمنة في المحور الثالث الخاص بحماية البيئة الريفية من التلوث المرتبة الثالثة

حيث بلغت المساحة التي شغلها ٥٣,٥٠ صفحة بنسبة بلغت ١٥,٦%، أما أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية المتضمنة في المحور الرابع المتعلق بالتنمية وتطوير المجتمع الريفي فقد جاءت في المرتبة الرابعة شاغلة مساحة قدرها ٣٩,٠٦ صفحة بنسبة بلغت ١١,٤%، في حين جاءت أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور الخامس والمتعلق بتحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة في المرتبة الخامسة شاغلة مساحة قدرها ١٨ صفحة بنسبة بلغت ٥,٣%، بينما جاءت أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور السادس والمتعلق بالإنتاج من أجل التصدير في المرتبة السادسة من إهتمام المجلة شاغلة مساحة قدرها ١٧,٤٣ صفحة، بنسبة بلغت ٥,١%، وجاءت أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور السابع والمتعلق بالميكنة الزراعية في المرتبة الأخيرة، شاغلة مساحة قدرها ١٤,٦٨ صفحة بنسبة بلغت ٤,٣%، وذلك من إجمالي للمساحة الكلية لأهداف إستراتيجية التنمية الزراعية، جدول (٢).

ولمزيد من الإيضاح تم تناول أهداف كل محور من المحاور السبعة المشار إليها سابقاً كل على حدة، حيث تم تقسيم المضمون الوارد بالمجلة المنطوق بأهداف كل محور من هذه المحاور على النحو التالي:

١- أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور الأول المتعلق بتطوير الإنتاج النباتي:

تم تقسيم مضمون هذا المحور إلى هدفين رئيسيين هما: النهوض بالمحاصيل الزراعية البستانية واحتل المرتبة الأولى شاغلا مساحة قدرها ١٠٠,٥٠ صفحة بنسبة بلغت ٦٩,٧%، يليه هدف للنهوض بالمحاصيل للزراعية للحقلية في المرتبة الثانية شاغلا مساحة قدرها ٤٣,٦٠ صفحة بنسبة بلغت ٣٠,٣%، وذلك من مجموع الصفحات المتعلقة بمحور تطوير الإنتاج النباتي، جدول (٢).

وقد تضمن كل هدف من الهدفين الرئيسيين مجموعة من الأهداف الفرعية، فقد تبين أن هدف النهوض بالمحاصيل الزراعية البستانية تناول أربعة أهداف فرعية، جاء الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية الزراعية المثلى للنهوض بمحاصيل الخضر في مقدمة الترتيب شاغلا مساحة قدرها ٤١,٨٠ صفحة بنسبة بلغت ٤١,٦%، تلاه الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية الزراعية المثلى للنهوض بمحاصيل الفاكهة شاغلا مساحة قدرها ٢٧,٦٣ صفحة بنسبة بلغت ٢٧,٥%، ثم جاء الهدف الفرعي الخاص بتعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية الزراعية المثلى للنهوض بمحاصيل النباتات الطبية والعطرية في المرتبة الثالثة شاغلا مساحة قدرها ١٨,٩٣ صفحة بنسبة بلغت ١٨,٨%، وأخيراً الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية الزراعية المثلى للنهوض بنباتات الزهور والزينة حيث شغل مساحة قدرها ١٢,١٤ صفحة بنسبة بلغت ١٢,١%، وذلك من مجموع الصفحات التي شغلها الهدف الرئيسي المتعلق بالنهوض بالمحاصيل الزراعية البستانية، جدول (٣).

جدول (٢): عدد الصفحات والنسب المئوية لأهداف إستراتيجية تنمية الزراعة حتى عام ٢٠١٧ في محاورها السبعة والواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠

الأهداف المستمدة من إستراتيجية للتنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧	عدد الصفحات	% من مجموع المحاور	% داخل كل محور
المحور الأول: تطوير الإنتاج النباتي:			
١- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالمحاصيل الزراعية البستانية.	١٠٠,٥٠	...	٦٩,٧
٢- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالمحاصيل الزراعية الحقلية	٤٣,٦٠	...	٣٠,٣
مجموع المحور الأول	١٤٤,١٠	٤٢,٠٠	١٠٠
المحور الثاني: تطوير الإنتاج الحيواني:			
١- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالثروة الداجنية.	٢٣,١١	...	٤١,٣٠
٢- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالحيوانات للمزرعية.	١٩,٠٤	...	٣٤,١٠
٣- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالثروة السمكية.	١١,٧٣	...	٢١,٠٠
٤- الأهداف المتعلقة بالنهوض بالبحريرات الاقتصادية.	٢,٠٠	...	٣,٦
مجموع المحور الثاني	٥٥,٨٨	١٦,٣	١٠٠
المحور الثالث: حماية البيئة الريفية من التلوث:			
١- الأهداف المتعلقة بترشيد استخدام الأسمدة الكيماوية.	٣٥,٦٤	...	٦٦,٦
٢- الأهداف المتعلقة بالكفحة المتكاملة للأفات الزراعية.	١١,٢٤	...	٢١,١
٣- الأهداف المتعلقة بمكافحة الحشائش الحولية والمعمرة.	٣,٥٠	...	٦,٥
٤- الأهداف المتعلقة بتدوير المخلفات النباتية.	٣,١٢	...	٥,٨
مجموع المحور الثالث	٥٣,٥٠	١٥,٦	١٠٠
المحور الرابع: تنمية وتطوير المجتمع الريفي:			
١- الأهداف المتعلقة بزيادة الوعي العام للأسرة الريفية.	٣٢,٠٤	...	٨٢,٠٠
٢- الأهداف المتعلقة بالقادة الرسميين.	٥,٦١	...	١٤,٤
٣- الأهداف المتعلقة بالمشروعات الزراعية الصغيرة	١,٤١	...	٣,٦
مجموع المحور الرابع	٣٩,٠٦	١١,٤	١٠٠
المحور الخامس: تحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة:			
١- الهدف المتعلق بتحسين وصيانة الأراضي الملحية.	٦,٩٠	...	٣٨,٣
٢- الهدف المتعلق بتحسين وصيانة الأراضي الرملية.	٤,٩٠	...	٢٧,٢
٣- الهدف المتعلق بأهمية تحليل التربة الزراعية لتحديد المحاصيل المناسبة.	٤,٣٥	...	٢٤,٢
٤- الهدف المتعلق بتحسين وصيانة الأراضي الجيرية.	١,٢٠	...	٦,٧
٥- الهدف المتعلق بأهمية الصرف الزراعي بالأراضي الجديدة	٠,٦٥	...	٣,٦
مجموع المحور الخامس	١٨,٠٠	٥,٣	١٠٠
المحور السادس: الإنتاج من أجل التصدير:			
١- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل فاخرة صالحة للتصدير.	٧,٥٧	...	٤٣,٤
٢- الهدف المتعلق بإنتاج نباتات طبية وعطرية صالحة للتصدير.	٣,٦٠	...	٢٠,٦
٣- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل خضراء صالحة للتصدير	٢,٦٦	...	١٥,٣
٤- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل حقلية صالحة للتصدير	٢,٠٠	...	١١,٥
٥- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل زيتية صالحة للتصدير	١,٦٠	...	٩,٢
مجموع المحور السادس	١٧,٤٣	٥,١	١٠٠
المحور السابع: الميكنة الزراعية:			
١- الهدف المتعلق بأهمية استخدام الميكنة في العمليات الزراعية.	٤,٦٢	...	٣١,٥
٢- الهدف المتعلق بأسس تشغيل وصيانة آلات الزراعة والحصاد للمحاصيل المختلفة.	٤,٥٤	...	٣٠,٩
٣- الهدف المتعلق بأسس إختيار آلات الزراعة ومكافحة الآفات بالأراضي الجديدة.	٣,٦٠	...	٢٤,٥
٤- الهدف المتعلق بميكنة تداول محاصيل الخضر والفاكهة (الآلات للحصاد، والفرز، والتعبئة، والتبريد).	١,٩٢	...	١٣,١
مجموع المحور السابع	١٤,٦٨	٤,٣	١٠٠
المجموع الكلي للمحاور السبعة	٣٤٢,٦٥	١٠٠	١٠٠

جدول (٣): عدد الصلحات والنسب المئوية المخصصة لأهداف المحور الأول: تطوير الإنتاج النباتي الواردة

بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠

المساحة بالصفاة	%	أهداف المحور الأول: تطوير الإنتاج النباتي
١- الهدف المتعلق بالنهوض بالمحاصيل الزراعية المستتعية:		
٤١,٦	٤١,٨٠	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية الزراعية المثلى للنهوض بمحاصيل الخضرا.
٢٧,٥	٢٧,٦٣	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بمحاصيل الفاكهة.
١٨,٨	١٨,٩٣	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية الزراعية المثلى للنهوض بمحاصيل النباتات الطبية والعطرية.
١٢,١	١٢,١٤	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بنباتات الزهور والزينة.
١٠٠	١٠٠,٥٠	المجموع
٢- الهدف المتعلق بالنهوض بالمحاصيل الزراعية الحقلية:		
٣٣,٧	١٤,٦٨	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بمحاصيل الحبوب.
٢٠,٠	٨,٧١	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بالمحاصيل الزيتية.
١٦,٢	٧,٠٨	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بمحصول البصل.
١٦,١	٧,٠٤	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بمحصول القطن.
٩,٥	٤,١٥	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بالمحاصيل البقولية.
٤,٥	١,٩٤	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بمحاصيل العلف.
١٠٠	٤٣,٦٠	المجموع
١٤٤,١٠		المجموع الكلي لأهداف المحور

أما هدف النهوض بالمحاصيل الزراعية الحقلية فقد تضمن ستة أهداف فرعية، جاء الهدف الفرعي الخاص بتعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية الزراعية المثلى للنهوض بمحاصيل الحبوب في المرتبة الأولى شاغلا مساحة قدرها ١٤,٦٨ صفاة بنسبة بلغت ٣٣,٧%، تلاه الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية الزراعية المثلى للنهوض بالمحاصيل الزيتية شاغلا مساحة قدرها ٨,٧١ صفاة، بنسبة بلغت ٢٠%، ثم الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بمحصول البصل حيث شغل مساحة قدرها ٧,٠٨ صفاة بنسبة بلغت ١٦,٢%، ويليه الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بمحصول القطن شاغلا مساحة قدرها ٧,٠٤ صفاة بنسبة بلغت ١٦,١%، بينما لم تلق الأهداف الفرعية الأخرى الإهتمام الكافي من جانب المجلة وهي تعريف زراع الأراضي الجديدة بالتوصيات الفنية للزراعة المثلى للنهوض بكل من المحاصيل البقولية ومحاصيل العلف حيث

شغلا مساحة قدرها ٤,١٥، ١,٩٤ صفحة بنسبة بلغت ٩,٥%، ٤,٥% على الترتيب، وذلك من إجمالي عدد الصفحات التي شغلها الهدف الرئيسي للثاني المتعلق بالنهوض بالمحاصيل الزراعية الحقلية، جدول (٣). كما أغفلت المجلة خلال فترة الدراسة المحاصيل السكرية وخاصة محصول بنجر السكر على الرغم من أهميته كمحصول إستصلاح بالأراضي الجديدة.

٢- أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور الثاني المتعلق بتطوير الإنتاج الحيواني:

تم تقسيم مضمون هذا المحور إلى أربعة أهداف رئيسية هي: هدف النهوض بالثروة الداجنية، حيث جاء في المرتبة الأولى شاغلا مساحة قدرها ٢٣,١١ صفحة بنسبة بلغت ٤١,٣%، يليه هدف النهوض بالحيوانات المزرعية حيث شغل مساحة قدرها ١٩,٥٤ صفحة بنسبة بلغت ٣٤,١%، ثم هدف النهوض بالثروة السمكية شاغلا مساحة قدرها ١١,٧٣ صفحة بنسبة بلغت ٢١%، وأخيراً جاء هدف النهوض بالحشرات الاقتصادية شاغلا مساحة قدرها ٢ صفحة بنسبة بلغت ٣,٦%، وذلك من مجموع عدد الصفحات المتعلقة بمحور تطوير الإنتاج الحيواني، جدول (٢). ويتضح من هذا الجدول أن هدف النهوض بالحشرات الاقتصادية لم يلق الإهتمام الكافي من جانب المجلة خلال الأعداد محل الدراسة.

وقد تضمن هدفين من الأهداف الأربعة الرئيسية مجموعة من الأهداف الفرعية وذلك على النحو التالي:

النحو التالي:

لوضحت النتائج أن هدف النهوض بالثروة الداجنية، قد تضمن ثلاثة أهداف فرعية تمثلت في تعريف زراع الأراضي الجديدة بالطرق المثلى لإنتاج وتربية ورعاية الدواجن محتلا للترتيب الأول حيث شغل مساحة قدرها ٩,٧٣ صفحة بنسبة بلغت ٤٢,١%، يليه الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية تكوين علائق غير تقليدية للدواجن شاغلا مساحة قدرها ٦,٩١ صفحة بنسبة بلغت ٢٩,٩%، ثم الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنشاء مزارع للتعلم وفوقه شاغلا مساحة قدرها ٦,٤٧ صفحة بنسبة بلغت ٢٨%، وذلك من مجموع عدد الصفحات التي شغلها الهدف الرئيسي المتعلق بالنهوض بالثروة الداجنية، جدول (٤).

أما هدف النهوض بالحيوانات المزرعية فقد تضمن خمسة أهداف فرعية هي: تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية الرعاية البيطرية وكيفية الوقاية والعلاج حيث جاء في ترتيب متقدم شاغلا مساحة قدرها ٨,٩٤ صفحة بنسبة بلغت ٤٦,٩%، يليه الهدف الفرعي الخاص بتعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية تغذية الحيوانات شاغلا مساحة قدرها ٤,٠٣ صفحة بنسبة بلغت ٢١,٢%، يليه الهدف الفرعي المتعلق بتعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية رعاية الأغنام وتسمين الحملان حيث شغل مساحة قدرها ٣,٢٣ صفحة بنسبة بلغت ١٧%، ثم الهدف الفرعي المتعلق بأهمية التأمين على الماشية وحفاظه على الثروة الحيوانية حيث شغل مساحة قدرها ٢,١٤ صفحة بنسبة بلغت ١١,٢%، بينما لم يلق الهدف الفرعي المتعلق بأهمية التلقيح الصناعي للحيوانات الإهتمام الكافي من جانب المجلة حيث شغل مساحة قدرها ٠,٧٠ صفحة

بنسبة بلغت ٣,٧%، وذلك من مجموع عدد الصفحات التي شغلها الهدف الرئيسي المتعلق بالنهوض بالحيوانات المزرعية، جدول (٤).

جدول (٤): عدد الصفحات والنسب المئوية المخصصة لأهداف المحور الثاني: تطوير وتنمية الإنتاج الحيواني الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠.

المساحة بالصفحة %	أهداف المحور الثاني : تطوير وتنمية الإنتاج الحيواني
٩,٧٣	١- الهدف المتعلق بالنهوض بالثروة الداجنية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بالطرق المثلى لإنتاج وتربية ورعاية الدواجن. - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية تكوين علائق غير تقليدية للدواجن. - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنشاء مزارع للنعام وفوائده.
٢٩,٩	
٢٨,٠٠	
٢٣,١١	المجموع
٨,٩٤	٢- الهدف المتعلق بالنهوض بالحيوانات المزرعية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية الرعاية البيطرية (أمراض الحيوانات والوقاية والعلاج منها). - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية تغذية الحيوانات. - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية رعاية الأغنام وتسمين الحملان. - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية التأمين على الماشية ودورة في الحفاظ على الثروة الحيوانية. - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية التلقيح الصناعي للحيوانات.
٤٦,٩	
٤,٠٣	
٣,٢٣	
٢,١٤	
٠,٧٠	
١٩,٠٤	المجموع
١١,٧٣	٣- الهدف المتعلق بالنهوض بالثروة السمكية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بالأساليب المثلى للإستزراع السمكي وتربية الأسماك.
١١,٧٣	المجموع
٢,٠٠	٤- الهدف المتعلق بالنهوض بالحشرات الاقتصادية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إجراء بعض العمليات الخاصة بنحل العسل.
٢,٠٠	المجموع
٥٥,٨٨	المجموع الكلي لأهداف المحور

وقد تضمن الهدف المتعلق بالنهوض بالثروة السمكية هدف فرعي واحد يتمثل في تعريف زراع الأراضي الجديدة بالأساليب المثلى للإستزراع السمكي وتربية الأسماك شاغلا مساحة قدرها ١١,٧٣ صفحة بنسبة بلغت ١٠٠% من مجموع الصفحات التي شغلها الهدف الرئيسي المتعلق بالنهوض بالثروة السمكية، كما تضمن الهدف الخاص بالنهوض بالحشرات الاقتصادية هدف فرعي واحد يتمثل في تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إجراء بعض العمليات الخاصة بنحل العسل شاغلا مساحة قدرها ٢ صفحة بنسبة بلغت ١٠٠%، وذلك من مجموع الصفحات التي شغلها الهدف الرئيسي المتعلق بالنهوض بالحشرات الاقتصادية، جدول (٤)، ويتضح من هذا الجدول أن المجلة أغفلت تناول دودة الحرير كنوع هام من الحشرات الاقتصادية.

٣- أهداف إستراتيجية للتنمية الزراعية فى المحور الثالث المتعلق بحماية البيئة الريفية من التلوث:

تم تقسيم مضمون هذا المحور إلى أربعة أهداف رئيسية هى الهدف المتعلق بترشيد استخدام الأسمدة الكيماوية حيث جاء فى الترتيب الأول شاغلا مساحة قدرها ٣٥,٦٤ صفحة بنسبة بلغت ٦٦,٦%، يليه الهدف المتعلق بالمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية شاغلا مساحة قدرها ١١,٢٤ صفحة بنسبة بلغت ٢١,١%، يليه الهدف المتعلق بمكافحة الحشائش العولية والمعمرة حيث شغل مساحة قدرها ٣,٥٠ صفحة بنسبة ٦,٥%، وأخيراً جاء الهدف المتعلق بتدوير المخلفات النباتية شاغلا مساحة قدرها ٣,١٢ صفحة بنسبة بلغت ٥,٨%، وذلك من مجموع عدد الصفحات التى شغلها محور حماية البيئة الريفية من التلوث، جدول (٢). ويوضح من هذا الجدول أن الهدف المتعلق بتدوير المخلفات النباتية لم يلقى الإهتمام الكافى من جانب المجلة خلال فترة الدراسة.

هذا وقد تضمن هدفين من الأهداف الأربعة الرئيسية مجموعة من الأهداف الفرعية على النحو التالى:

تبين من النتائج أن الهدف المتعلق بترشيد استخدام الأسمدة الكيماوية قد تضمن أربعة أهداف فرعية هى: تعريف زراع الأراضى الجديدة بأعراض نقص العناصر الغذائية بالأراضى الجديدة وكيفية علاجها حيث شغل مساحة قدرها ١٩,٨٠ صفحة بنسبة بلغت ٥٥,٦% محتلا بذلك الترتيب الأول، يليه الهدف الفرعى الخاص بتعريف زراع الأراضى الجديدة بقواعد استخدام أنواع الأسمدة وأثرها على خصوبة التربة الزراعية شاغلا مساحة قدرها ٨,٢١ صفحة بنسبة بلغت ٢٣%، يليه الهدف الفرعى الخاص بتعريف زراع الأراضى الجديدة بطرق ومواعيد إضافة الأسمدة شاغلا مساحة قدرها ٥,٠٨ صفحة بنسبة بلغت ١٤,٢%، ثم الهدف الفرعى الخاص بتعريف زراع الأراضى الجديدة بفوائد وأضرار الأسمدة العضوية حيث شغل مساحة قدرها ٢,٥٥ صفحة بنسبة بلغت ٧,٢%، وذلك من مجموع عدد الصفحات التى شغلها الهدف الرئيسى المتعلق بترشيد استخدام الأسمدة الكيماوية، جدول (٥).

أما الهدف المتعلق بالمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية، فقد تضمن أربعة أهداف فرعية هى: تعريف زراع الأراضى الجديدة بأهمية المكافحة المتكاملة لآفات محاصيل الفاكهة (حفار ساق العنب، ونجاسة الفاكهة) حيث جاء فى المرتبة الأولى شاغلا مساحة قدرها ٣,٤٦ صفحة بنسبة بلغت ٣٠,٨%، يليه الهدف الفرعى الخاص بتعريف زراع الأراضى الجديدة بأهمية المكافحة المتكاملة لآفات النباتات الطبية والعطرية شاغلا مساحة قدرها ٣,٢٢ صفحة بنسبة بلغت ٢٨,٦%، ثم الهدف للفرع الخاص بتعريف زراع الأراضى الجديدة بأهمية المكافحة المتكاملة لآفات محصول القطن شاغلا مساحة قدرها ٢,٧٢ صفحة بنسبة بلغت ٢٤,٢%، وأخيراً جاء الهدف الفرعى المتعلق بتعريف زراع الأراضى الجديدة بأهمية المكافحة المتكاملة للآفات الحشرية للزراعات المحمية (خضر) شاغلا مساحة قدرها ١,٨٤ صفحة بنسبة بلغت ١٦,٤%، وذلك من مجموع عدد الصفحات التى شغلها الهدف الرئيسى المتعلق بالمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية، جدول (٥).

جدول (٥): عدد الصفحات والنسب المئوية المخصصة لأهداف المحور الثالث: حماية البيئة الريفية من التلوث والوراثة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ١/١٢/٢٠٠١ حتى ٢٠٠٢/١١/٢٠.

الصفحة بالمساحة %	أهداف المحور الثالث : حماية البيئة الريفية من التلوث
١٩,٨٠ ٥٥,٦	١- الهدف المتعلق بتزويد استخدام الأسمدة الكيماوية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأعراض نقص العناصر الغذائية بالأراضي الجديدة وكيفية علاجها.
٨,٢١ ٢٣,٠٠	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بقواعد استخدام أنواع الأسمدة وأثرها على خصوبة التربة الزراعية.
٥,٠٨ ١٤,٢	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بطرق ومواعيد إضافة الأسمدة.
٢,٥٥ ٧,٢	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بفوائد وأضرار الأسمدة العضوية
٣٥,٦٤ ١٠٠	المجموع
٣,٤٦ ٣٠,٨	٢- الهدف المتعلق بالمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية المكافحة المتكاملة لآفات محاصيل الفاكهة (حفار ساق العنب، وذبابة الفاكهة).
٣,٢٢ ٢٨,٦	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية المكافحة المتكاملة لآفات النباتات الطبية والعطرية.
٢,٧٢ ٢٤,٢	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية المكافحة المتكاملة لآفات محصول القطن.
١,٨٤ ١٦,٤	- تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية المكافحة المتكاملة للآفات الحشرية للزراعات المحمية (خضر).
١١,٢٤ ١٠٠	المجموع
٣,٥٠ ١٠٠	٣- الهدف المتعلق بمكافحة الحشائش الحولية والمصرة: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأنواع الحشائش الحولية والمصرة وطرق مكافحتها.
٣,٥٠ ١٠٠	المجموع
٣,١٢ ١٠٠	٤- الهدف المتعلق بتدوير المخلفات النباتية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية عمل سماد الكمبوست.
٣,١٢ ١٠٠	المجموع
٥٣,٥٠	المجموع الكلي لأهداف المحور

لما الهدف المتعلق بمكافحة الحشائش الحولية والمصرة فقد تضمن هدف فرعي واحد وهو تعريف زراع الأراضي الجديدة بأنواع الحشائش الحولية والمصرة وطرق مكافحتها شاغلا مساحة قدرها ٣,٥٠ صفحة بنسبة ١٠٠%، كما تضمن الهدف المتعلق بتدوير المخلفات النباتية هدف فرعي واحد وهو تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية عمل سماد الكمبوست، حيث شغل مساحة قدرها ٣,١٢ صفحة بنسبة بلغت ١٠٠%، وذلك من مجموع عدد الصفحات التي شغلها كل من الهدف الرئيسي المتعلق بمكافحة الحشائش والهدف الرئيسي المتعلق بتدوير المخلفات النباتية على الترتيب، جدول (٥).

٤- أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور الرابع المتعلق بتنمية وتطوير المجتمع الريفى:

تم تقسيم مضمون هذا المحور إلى ثلاثة أهداف رئيسية هي: الهدف المتعلق بزيادة الوعي العام للأسرة الريفية، حيث جاء في المرتبة الأولى شاغلا مساحة قدرها ٣٢,٠٤ صفحة بنسبة بلغت ٨٢%، يليه الهدف المتعلق بالقادة الرسميين شاغلا مساحة قدرها ٥,٦١ صفحة بنسبة

بلغت ١٤,٤%، وأخيراً جاء الهدف المتعلق بالمشروعات الزراعية الصغيرة حيث شغل مساحة قدرها ١,٤١ صفحة بنسبة بلغت ٣,٦%، وذلك من مجموع عدد الصفحات التي شغلها محور تنمية وتطوير المجتمع الريفي، جدول (٢). ويتضح من هذا الجدول أن الهدف المتعلق بالمشروعات الزراعية الصغيرة لم يلق الإهتمام الكافي من جانب المجلة على الرغم من أهميته وخاصة بالأراضي الجديدة.

وقد تضمن الهدف المتعلق بزيادة الوعي العام للأسرة الريفية أربعة أهداف فرعية، جاء الهدف الفرعي المتعلق بزيادة الوعي الزراعي للأسرة الريفية في مقدمة الترتيب شاغلا مساحة قدرها ١٣,٢٨ صفحة بنسبة بلغت ٤١,٤%، تلاه الهدف الفرعي المتعلق بزيادة الوعي الديني للأسرة الريفية شاغلا مساحة قدرها ١٢ صفحة بنسبة بلغت ٣٧,٥%، ثم جاء كل من الهدف الفرعي المتعلق بزيادة الوعي الغذائي للأسرة الريفية، والهدف الفرعي المتعلق بزيادة الوعي الصحي في ترتيب متأخر، حيث شغلا مساحة قدرها ٤,٦٧، ٢,٠٩ صفحة بنسبة بلغت ١٤,٦%، ٦,٥% على الترتيب، وذلك من مجموع عدد الصفحات التي شغلها الهدف الرئيسي المتعلق بزيادة الوعي العام للأسرة الريفية، جدول (٦).

جدول (٦): عدد الصفحات والنسب المئوية المخصصة لأهداف المحور الرابع: تنمية وتطوير المجتمع الريفي والواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠

المساحة بالصفحة	%	أهداف المحور الرابع : تنمية وتطوير المجتمع الريفي
١٣,٢٨	٤١,٤	١- الهدف المتعلق بزيادة الوعي العام للأسرة الريفية: - زيادة الوعي الزراعي للأسرة الريفية. - زيادة الوعي الديني للأسرة الريفية.
١٢,٠	٣٧,٥	- زيادة الوعي الغذائي للأسرة الريفية.
٤,٦٧	١٤,٦	- زيادة الوعي الصحي للأسرة الريفية.
٢,٠٩	٦,٥	- زيادة الوعي الصحي للأسرة الريفية.
٣٧,٠٤	١٠٠	المجموع
٥,٦١	١٠٠	٢- الهدف المتعلق بالقادة الرسميين: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بالقيادات الزراعية الرسمية في مجال الإرشاد الزراعي.
٥,٦١	١٠٠	المجموع
١,٤١	١٠٠	٣- الهدف المتعلق بالمشروعات الزراعية الصغيرة: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنشاء المشروعات الصغيرة وفوائدها (مناحل- أرانب).
١,٤١	١٠٠	المجموع
٣٩,٠٦		المجموع الكلي لأهداف المحور

وأوضحت النتائج أن الهدف المتعلق بالقادة الرسميين قد تضمن هدف فرعي واحد هو تعريف زراع الأراضي الجديدة بالقيادات الزراعية الرسمية العاملين في مجال الإرشاد الزراعي شاغلا مساحة قدرها ٥,٦١ صفحة بنسبة ١٠٠% من مجموع الصفحات التي شغلها الهدف

الرئيسي المتعلق بالقيادة للرسميين، كما تضمن الهدف المتعلق بالمشروعات الزراعية الصغيرة هدف فرعى واحد هو تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنشاء المشروعات الصغيرة وفوائدها متمثلة في (إنشاء مناخل، وتربية أرانب)، حيث شغل مساحة قدرها ١,٤١ صفحة بنسبة بلغت ١٠٠% من مجموع عدد الصفحات التي شغلها الهدف الرئيسي المتعلق بالمشروعات الزراعية الصغيرة، جدول (٦).

٥- أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور الخامس المتعلق بتحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة:

تم تقسيم مضمون هذا المحور إلى خمسة أهداف رئيسية هي الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الملحية، حيث جاء في المرتبة الأولى شاغلا مساحة قدرها ٦,٩٠ صفحة بنسبة بلغت ٣٨,٣%، تلاه الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الرملية شاغلا مساحة قدرها ٤,٩٠ صفحة بنسبة بلغت ٢٧,٢%، ثم الهدف المتعلق بأهمية تحليل التربة الزراعية لتحديد المحاصيل الزراعية المناسبة لها حيث شغل مساحة قدرها ٤,٣٥ صفحة بنسبة بلغت ٢٤,٢%، ثم جاء كل من الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الجيرية، والهدف المتعلق بأهمية الصرف الزراعي للمحاصيل للزراعة بالأراضي الجديدة في ترتيب متأخر، حيث شغلا مساحة قدرها ١,٢٠، ٠,٦٥ صفحة بنسبة بلغت ٦,٧%، ٣,٦% على الترتيب من مجموع عدد الصفحات التي شغلها محور تحسين وصيانة الأراضي الجديدة، جدول (٧).

جدول (٧): عدد الصفحات والنسب المئوية المخصصة لأهداف المحور الخامس: تحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١/٣٠ حتى ٢٠٠٣/١/٣٠

المساحة بالصفحة %	أهداف المحور الخامس : تحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة
٣٨,٣	١- الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الملحية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بطرق إصلاح وصيانة الأراضي للملحية.
٢٧,٢	٢- الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الرملية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الرملية.
٢٤,٢	٣- الهدف المتعلق بأهمية تحليل التربة الزراعية لتحديد المحاصيل المناسبة لها: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية تحليل التربة الزراعية لتحديد المحاصيل المناسبة للزراعة فيها.
٦,٧	٤- الهدف المتعلق بطرق إصلاح وصيانة الأراضي الجيرية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بطرق وإصلاح وصيانة الأراضي الجيرية.
٣,٦	٥- الهدف المتعلق بأهمية الصرف الزراعي بالأراضي الجديدة: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية الصرف الزراعي للمحاصيل الزراعية.
١٠٠	المجموع الكلي لأهداف المحور

٦- أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور السادس المتعلق بالإنتاج من أجل التصدير:

تم تقسيم مضمون هذا المحور إلى خمسة أهداف رئيسية هي: الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل فاكهة صالحة للتصدير (عنب، ومولح، وأفوكادو) حيث جاء في المرتبة الأولى شاغلا مساحة قدرها ٧,٥٧ صفة بنسبة بلغت ٤٣,٤%، تلاه الهدف المتعلق بإنتاج نباتات طبية وعطرية بغرض التصدير شاغلا مساحة قدرها ٣,٦٠ صفة بنسبة بلغت ٢٠,٦%، يليه الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل خضر صالحة للتصدير (البطاطس) حيث شغل مساحة قدرها ٢,٦٦ صفة بنسبة بلغت ١٥,٣%، ثم جاء كل من الهدف للمتعلق بإنتاج محاصيل حقلية بغرض التصدير (محصول البصل)، والهدف المتعلق بإنتاج محاصيل زيتية بغرض التصدير (الفول السوداني)، في ترتيب متأخر حيث شغلا مساحة قدرها ٢, ١,٦٠ صفة بنسبة بلغت ١١,٥%، ٩,٢% على الترتيب وذلك من مجموع عدد الصفحات التي شغلها محور الإنتاج من أجل التصدير، جدول (٨).

جدول (٨): عدد الصفحات والنسب المئوية المخصصة لأهداف المحور السادس: الإنتاج من أجل التصدير الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠.

الصفحة بالمساحة %	المساحة بالمساحة %	أهداف المحور السادس : الإنتاج من أجل التصدير
٤٣,٤	٧,٥٧	١- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل فاكهة صالحة للتصدير: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنتاج محاصيل فاكهة صالحة للتصدير (عنب، مولح، الأفوكادو (الزبدية)
٢٠,٦	٣,٦٠	٢- الهدف المتعلق بإنتاج نباتات طبية وعطرية صالحة للتصدير: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنتاج نباتات طبية وعطرية صالحة للتصدير.
١٥,٣	٢,٦٦	٣- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل خضر صالحة للتصدير: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنتاج محاصيل خضر صالحة للتصدير (البطاطس).
١١,٥	٢,٠٠	٤- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل حقلية صالحة للتصدير: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنتاج محاصيل حقلية صالحة للتصدير (محصول البصل).
٩,٢	١,٦٠	٥- الهدف المتعلق بإنتاج محاصيل زيتية صالحة للتصدير: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إنتاج محاصيل زيتية صالحة للتصدير (الفول السوداني).
١٠٠	١٧,٤٣	المجموع الكلي لأهداف المحور

٧- أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية في المحور السابع المتعلق بالميكنة الزراعية:

تم تقسيم مضمون هذا المحور إلى أربعة أهداف رئيسية هي: الهدف المتعلق بأهمية استخدام الميكنة في العمليات الزراعية، حيث جاء في المرتبة الأولى شاغلا مساحة قدرها ٤,٦٢ صفة بنسبة بلغت ٣١,٥%، تلاه الهدف المتعلق بأسس تشغيل وصيانة آلات الزراعة والحصاد حيث شغل مساحة قدرها ٤,٥٤ صفة بنسبة بلغت ٣٠,٩%، ثم تلاه الهدف المتعلق بأسس

إختيار آلات الزراعة ومكافحة الآفات حيث شغل مساحة قدرها ٣,٦٠ صفحة بنسبة بلغت ٢٤,٥%، وأخيراً جاء الهدف المتعلق بميكنة تداول محاصيل الخضر والفاكهة (آلات للحصاد والفرز والتعبئة والتدريج) شاغلا مساحة قدرها ١,٩٢ صفحة بنسبة بلغت ١٣,١% وذلك من مجموع عدد الصفحات التي شغلها المحور المتعلق بالميكنة الزراعية، جدول (٩).

جدول (٩): عدد الصفحات والنسب المئوية المخصصة لأهداف المحور السابع: الميكنة الزراعية الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠

المساحة بالصفحة %	أهداف المحور السابع : الميكنة الزراعية
٢١,٥	١- الهدف المتعلق بأهمية إستخدام الميكنة في العمليات الزراعية: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأهمية إستخدام الميكنة في العمليات الزراعية.
٣٠,٩	٢- الهدف المتعلق بأسس تشغيل آلات الزراعة والحصاد: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأسس تشغيل وصيانة آلات الزراعة والحصاد للمحاصيل الزراعية المختلفة.
٢٤,٥	٣- الهدف المتعلق بأسس إختيار آلات الزراعة ومكافحة الآفات: - تعريف زراع الأراضي الجديدة بأسس إختيار آلات الزراعة ومكافحة الآفات الزراعية بالأراضي الجديدة.
١٣,١	٤- الهدف المتعلق بميكنة تداول محاصيل الخضر والفاكهة (آلات للحصاد والفرز، والتعبئة، والتدريج): - تعريف زراع الأراضي الجديدة بكيفية إستخدام آلات الحصاد والفرز والتعبئة والتدريج لمحاصيل الخضر والفاكهة.
١٠٠	المجموع الكلي لأهداف المحور

ثالثاً: أشكال تقديم المعلومات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة:

للتعرف على أشكال تقديم المعلومات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠ تم تقسيم مضمون المجلة إلى أربعة فئات تبعاً للشكل الذي وجدت عليه تلك المعلومات وهي: ١- مقال إفتتاحي، ٢- مقال علمي، ٣- زوايا وأركان، ٤- أخبار، جدول (١٠).

جدول (١٠): عدد الصفحات والنسب المئوية المخصصة لأشكال تقديم المعلومات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠

م	أشكال تقديم للمعلومات	المساحة بالصفحة	%
١	المقال العلمي	٢٠٦	٦٠,١
٢	المقال الإفتتاحي	٥٤	١٥,٨
٣	الزوايا والأركان	٤٧,٤٠	١٣,٨
٤	الأخبار	٣٥,٢٥	١٠,٣
	المجموع	٣٤٢,٦٥	١٠٠

وتبين النتائج الموضحة في جدول (١٠) أن المقال العلمي قد شغل مساحة قدرها ٢٠٦ صفحة بنسبة بلغت ٦٠,١% محتلاً بذلك المرتبة الأولى بين أشكال تقديم مضمون مجلة الإرشاد

الزراعى فى الأراضى الجديدة، تلاه فى الترتيب الثانى المقال الإفتاحى حيث شغل مساحة قدرها ٥٤ صفحة بنسبة بلغت ١٥,٨%، ثم جاءت لزوايا والأركان فى الترتيب الثالث شاعلة مساحة قدرها ٤٧,٤٠ صفحة بنسبة بلغت ١٣,٨%، وأخيراً جاءت الأخبار شاعلة مساحة قدرها ٣٥,٢٥ صفحة بنسبة بلغت ١٠,٣% وذلك من مجموع عدد الصفحات التى شغلتها أشكال تقديم المعلومات الواردة بمجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة. ويتضح من هذا الجدول أن المقال العلمى جاء فى مقدمة إهتمام المجلة كأحد أشكال تقديم المعلومات الواردة بها مما يضى عليها المصداقية والثقة.

مما سبق عرضه يمكن القول أن مجلة الإرشاد الزراعى فى الأراضى الجديدة خلال الفترة من ٢٠٠١/١٢/١ حتى ٢٠٠٣/١١/٣٠ قد ركزت إهتمامها بالموضوعات المتعلقة بالإنتاج النباتى، والإنتاج الحيوانى، وحماية البيئة الريفية من التلوث، بينما ظهر إهتمام منخفض بالموضوعات المتعلقة بالإنتاج من أجل التصدير، والموضوعات المتعلقة بالميكنة الزراعية، ومن ناحية تغطية مضمون المجلة لأهداف إستراتيجية التنمية لزراعية فقد تبين أنه تم تغطية أهداف إستراتيجية التنمية لزراعية فى سبعة محاور رئيسية، نال محور تطوير الإنتاج النباتى الإهتمام الأكبر من جانب المجلة، فى حين إنخفض الإهتمام بالمحور للمعلق بالإنتاج من أجل التصدير، ومحور الميكنة الزراعية، لذا يوصى عند تحرير المجلة بزيادة الإهتمام بهذين المحورين وإعطائهما القدر الكافى وخاصة محور الإنتاج من أجل التصدير فى ظل التوجهات الإقتصادية والإتفاقيات الدولية لإنتاج محاصيل خالية من الأمراض وبقايا المبيدات.

كما تبين من النتائج أن هدف النهوض بالمحاصيل البستانية قد نال إهتماماً أكبر من هدف النهوض بالمحاصيل الحقلية، كما يتضح أن الهدف الفرعى المعلق بتعريف زراع الأراضى الجديدة بالتوصيات الفنية المثلى للنهوض بمحاصيل الخضر، والهدف الفرعى المعلق بتعريف زراع الأراضى الجديدة بالتوصيات الفنية المثلى للنهوض بمحاصيل الفاكهة قد نالا إهتماماً أكبر من بقية الأهداف الفرعية، وقد يرجع ذلك إلى أهمية كل من محاصيل الخضر والفاكهة فى تحقيق عائد مجزى للمزارع، وعلى الجانب الأخر نجد أن المجلة أغفلت تماماً محصول بنجر السكر على الرغم من أهميته كمحصول إستصلاح خاصة بالأراضى الجديدة.

كما تبين أن هدف النهوض بالثروة الداجنية قد لاقى إهتماماً أكبر من بقية أهداف المحور الثانى المعلق بتطوير الإنتاج الحيوانى، بينما نجد أن كل من الهدف المعلق بالنهوض بالثروة السمكية، والهدف المعلق بالنهوض بالحشرات الإقتصادية لم ينالا القدر الكافى من الإهتمام رغم أهميتهما، لذا يجب أخذ هذين للهدفين فى الإعتبار من جانب القائمين على تحرير المجلة.

وفى المحور الثالث تبين أن الهدف المعلق بترشيد إستخدام الأسمدة الكيماوية قد نال الإهتمام الأكبر من جانب المجلة، فى حين نجد أن الهدف المعلق بتدوير المخلفات النباتية لم يلق الإهتمام الكافى مع أنه موضوع هام فى هذا الوقت حيث يودى إلى الإستفادة من المخلفات

وكذلك الحصول على بيئة نظيفة خالية من التلوث. لذا يجب على القائمين بتحرير المجلة مراعاة أهمية هذا الموضوع وإعطائه القدر الكافي من الإهتمام ومزيد من الإيضاح بكيفية الإستفادة منه.

وفي المحور الرابع نجد أن الهدف المتعلق بزيادة الوعي العام للأسرة الريفية قد نال الإهتمام الأكبر من جانب المجلة، بينما لم يلق الهدف المتعلق بالمشروعات الزراعية الصغيرة القدر الكافي من جانب المجلة على الرغم من أهميته في حل مشكلة البطالة، كما نجد أن المجلة أغفلت التعرض للصناعات البيئية على الرغم من أهميتها في زيادة دخل الأسرة، لذا يجب للتركيز على هذا الهدف لما له من أهمية كبيرة في رفع مستوى معيشة الأسرة الريفية.

أما المحور الخامس والمتعلق بتحسين وصيانة الأراضي الزراعية الجديدة، فقد تبين أنه لم يلق الإهتمام الكافي من جانب المجلة، على الرغم من أنها خاصة بالأراضي الجديدة، حيث نجد أن أهداف هذا المحور لم تتل الإهتمام الكافي من جانب المجلة، حيث شغلت مساحة قدرها ١٨ صفحة بنسبة بلغت ٥,٣% من إجمالي المساحة الكلية للمحاور الواردة بالمجلة، لذا يجب التركيز والإهتمام بهذا المحور الهام. كذلك لم ينل محور الإنتاج من أجل التصدير والمحور الخاص بالميكنة الزراعية الإهتمام الكافي من جانب المجلة، لذا يجب التركيز والإهتمام بهذه المحاور لما لها من أهمية كبيرة في زيادة دخل المزارع.

وفيما يتعلق بأشكال تقديم المعلومات الواردة بالمجلة، تبين أن المقال العلمي جاء في مقدمة أشكال التقديم بالنسبة للموضوعات الواردة بالمجلة وهذا يفضي عليها المصداقية والثقة من جانب المزارع.

المراجع

- ١- الجنجيبي، هدى محمد: المطبوعات الإرشادية في جمهورية مصر العربية، تحليل مضمون مجلة الإرشاد الزراعي، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، ١٩٨٠.
- ٢- الخولى، حسين زكى؛ محمد فتحى الشانلى؛ شادية فتحى: الإرشاد الزراعي، وكالة الصقر للطباعة والنشر، الإسكندرية، ١٩٨٤.
- ٣- الرفاعي، أحمد كامل: دراسة في كتابة وتصميم مجلة الإرشاد الزراعي بجمهورية مصر العربية، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، نشرة بحثية رقم (٣)، القاهرة، ١٩٧٩.
- ٤- الرفاعي، أحمد كامل؛ محمد شفيق سلام: تقييم مجلة الإرشاد الزراعي في صورتها الجديدة للصلاحة اعتباراً من مارس ١٩٧٩، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، نشرة بحثية رقم (٦٩)، القاهرة، ١٩٨٠.

- ٥- الرفعى، أحمد كامل: الإرشاد الزراعى علم وتطبيق، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز للبحوث الزراعية، القاهرة، ١٩٩١.
- ٦- الشافعى، عبدالعليم أحمد: تحليل مضمون مجلة الإرشاد الزراعى ومدى إتسافه مع الأهداف الحالية للخدمة الإرشادية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة بكفر الشيخ، جامعة طنطا، ١٩٩٥.
- ٧- العادلى، أحمد السيد: أساليب علم الإرشاد الزراعى، دار المطبوعات الجديدة، الإسكندرية، ١٩٧٣.
- ٨- العادلى، أحمد السيد؛ محمد حموده الجزار؛ طه منصور منكور: دراسة تحليلية لمجلة الإرشاد الزراعى وفقاً لآراء الزراع بتعاونية محلة القصب بمحافظة كفرالشيخ، مجلة للبحوث الزراعية، جامعة طنطا، نشرة بحثية رقم (٧)، أكتوبر، ١٩٨١.
- ٩- الفيشاوى، طه محمد على: دراسة آراء الزراع القراء عن مضمون وإخراج مجلة الإرشاد الزراعى فى بعض محافظات جمهورية مصر العربية، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، نشرة بحثية رقم ٢٦٢، القاهرة، ٢٠٠٠.
- ١٠- المجلة للزراعية: إستراتيجية للتنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧، مؤسسة دار للتعاون للطبع والنشر، القاهرة، يناير ٢٠٠٠.
- ١١- حافظ، مصطفى كمال: دراسة تحليلية تقييمية لمضمون مجلة الإرشاد الزراعى ودورها فى العمل الإرشادى فى بعض قرى محافظتى الإسكندرية والبحيرة، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، ١٩٨٢.
- ١٢- خليفة، إجلال: الصحافة، دار الطباعة الحديثة، القاهرة، ١٩٧٦.
- ١٣- سويلم، محمد نسيم على: الإرشاد الزراعى، مصر للخدمات العلمية، القاهرة، ١٩٩٧.
- ١٤- سويلم، محمد نسيم على: للصحافة للزراعية وفن التحرير والإخراج الصحفى، مكتب شمس العلمى، القاهرة، ٢٠٠٢.
- ١٥- شلبى، إيتسام حامد: تغطية مضمون مجلة الإرشاد الزراعى لأهداف إستراتيجية للتنمية حتى عام ٢٠١٧، مجلة للبحوث الزراعية، جامعة طنطا، مجلد ٢٩، العدد الثانى، يونيو ٢٠٠٣.
- ١٦- صالح، صبرى مصطفى: دراسة لإتجاهات القيادات التعاونية الزراعية الريفية نحو بعض المطبوعات الإرشادية الزراعية فى مركز إيتاى البارود بمحافظة البحيرة، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، ١٩٧٦.

- ١٧- صالح، صبرى مصطفى: الإرشاد الزراعى - طرقه ومعونه التخطيطية، الطبعة الأولى، جامعة عمر المختار، البيضاء، ليبيا، ١٩٩٧.
- ١٨- عبدالمقصود، بهجت محمد: الإرشاد الزراعى، دار الوفاء للطباعة والنشر، المنصورة، ١٩٨٨.
- ١٩- عزيز، سامى: فن المجلة، القاهرة، ١٩٧٥.
- ٢٠- عصمت، محمد حسن؛ طه محمد على الفيشاوى؛ عيد فهمى محمود: معلومات الزراع قراء مجلة الإرشاد الزراعى عن المحاصيل الحقلية وعلاقتها ببعض المتغيرات فى بعض محافظات الوجه القبلى بجمهورية مصر العربية، المؤتمر العلمى الثانى حول مستقبل التنمية الزراعية والمجتمعية على ترعة السلام بسياء، ٢٠٠٠.
- ٢١- عصمت، محمد حسن؛ طه محمد على الفيشاوى؛ هشام محمد العروسى: آراء المرشدين الزراعيين فى مضمون وتحرير وإخراج مجلة الإرشاد الزراعى فى بعض محافظات جمهورية مصر العربية، المجلة المصرية للعلوم التطبيقية، مجلد ١٦، عدد (٧)، يوليه ٢٠٠١.
- ٢٢- عمر، محمد أحمد: الإرشاد الزراعى المعاصر، مصر للخدمات العلمية، القاهرة، ١٩٩٢.
- ٢٣- منكور، طه منصور: دراسة تحليلية لمجلة الإرشاد الزراعى وبورها فى الصل الإرشادى بتعاونية محلة القصب بمحافظة كفرالشيخ، رسالة ماجستير، كلية الزراعة بكفرالشيخ، جامعة طنطا، ١٩٧٦.
- ٢٤- وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضى: دراسة تحليلية عن التخطيط والتنمية الزراعية فى مصر، قطاع الشؤون الاقتصادية، الإدارة المركزية للإقتصاد الزراعى، القاهرة، ١٩٩٩.
- 25- Maunder, Addison, H.: Agricultural Extension, F.A.O, Rome, 1972.
- 26- Rogers, Everett,: Modernization Among Peasants The Impact of Communication, Holt Rinehart and Winston, New York, 1969.
- 27- Sanders, H., (eds).: The Cooperative Extension Service, Printice hall, Inc, New York, 1966.

An Analytical Study of The Content of The "Agricultural Extension in New Lands" Magazine Issued During 2002- 2003

Dr. Abd El-Aleim Ahmed El-Shafei

ABSTRACT

The main objective of this study is to analyze the content of the Agricultural Extension in New land (AENL) magazine issued during two years (Dec. 2001 through Nov. 2003). The specific objectives are: (1) To explore the nature of the subjects covered by the AENL. (2) To identify the areas of the subjects covered by the AENL and to assess to what extent they meet the objectives of the "Agricultural Development strategy until 2017 (ADS). (3) To identify the formats of presenting the information provided by the AENL.

To achieve these objectives content analysis was applied on 12 sequential articles of the AENL issued during the period from Dec., 2001 to Nov., 2003.

The main results of the study could be summarized as follows:

- 1- Regarding the nature of subjects, included in the AENL, the following 7 subjects were found: Plant production 42%, animal production (16.3%), conservation of rural environment from pollution (15.6%), exporting-oriented production (5,1%), agricultural mechanization (4.3%), of the total number of pages specified for the subjects in the AENL.
- 2- The content of the subjects included in the magazine covered the objectives of the ADS in 7 main topics, namely: promotion of plant production, animal production, environmental production, experts-oriented production and agricultural mechanization.
- 3- The formats of presenting the information provided by the AENL included: scientific essay and opening essay, the specialized columns and news.