

جدول رقم ٣. طبيعة الاعمال الزراعية التي تمارسها العمالة الزراعية ومدى الاستمرارية في العمل والبدائل المطروحة من منظور النوع الاجتماعي في محافظات الدراسة

وجه المقارنة	محافظة قنا		محافظة المنيا		محافظة سوهاج	
	رجال	سيدات	رجال	سيدات	رجال	سيدات
طبيعة الاعمال الزراعية	العمليات الزراعية التقليدية مثل: التخضير، الري، الرش، المبيدات، التسميد، والحصاد لمحاصيل قصب السكر، القمح، البرسيم، والذراوة	رعاية شتلات الخضر، وجمع محاصيل الخضر، وتنقية الحشائش	العمليات الزراعية التقليدية بالمحقل، تفشير محصول القصب أثناء الحصاد، تفشير كيزان الذرة الشامية أثناء الحصاد، جني القطن، جني الطماطم، حصاد محصول القول السوداني ونثر السماد البلدي بأرض المحقل	المساعدة في نقاوة الحشائش بالحقل، تفشير محصول القصب أثناء الحصاد، تفشير كيزان الذرة الشامية أثناء الحصاد، جني القطن، جني الطماطم، حصاد محصول القول السوداني ونثر السماد البلدي بأرض المحقل	العمليات الزراعية التقليدية	حصاد القمح، حصاد الخضروات، والبرسيم، وصناعة الليف (ليف النخيل)
الاستمرارية في العمل الزراعي	هم مضطرون للعمل لانه ليس هناك بديل ولايعرفون ممارسة اى اعمال اخرى	كبار السن في المنيا لا يملكون الخبرات التي تؤهلهم للعمل في نوعيات العمل الأخرى ولذا يرغبون في الاستمرار في هذه النوعية من الأعمال، أما الشباب فأبدوا عدم رغبتهم في الاستمرار	لا توجد رغبة لدي العائلات الزراعية في الاستمرار بتلك الاعمال	لا يرغبون في الاستمرار كعمالة زراعية	لا يرغبون في العمل في الزراعة وكعمالة زراعية	ليس لديهم بديل فهن مضطرات للعمل في الزراعة وكعمالة زراعية
البدائل المطروحة لعمالهم الحالي	مشروعات أو مصانع أو مزارع حديثة	الخياطة أو تصنيع المخبوزات	أعمال البناء والنجارة والسباكة والمجارة، تجارة الملابس، تربية الماشية، العمل بأحد المصانع، العمل بوظيفة حكومية، إقامة مشروع صغير مثل محل البقالة، قيادة السيارات والجرارات	تربية الارانب، تصنيع منتجات الالبان، الحياكة	تربية المواشى، والإغنام، والدواجن، والتجارة	تربية المواشى، والإغنام، والدواجن، المحال للبقالة، تصنيع وتسويق منتجات الالبان

المصدر: عينة الدراسة

جدول رقم ٤ . المعوقات التي تواجه المزارعين والمزارعات امام زيادة الانتاجية

وجه المقارنة	محافظة قنا	محافظة المنيا	محافظة سوهاج
الايدي العاملة	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع الاجور عدم توافرها انشغال الشباب بالقنوات الفضائية والانترنت عزوف الشباب عن العمل الزراعي وهجرته لمحافظات أخرى ودول عربية 	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع أجور العمالة الزراعية عدم توافرها 	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع أجور العمالة الزراعية عدم توافرها
التربة	<ul style="list-style-type: none"> تدهور التربة بسبب استمرار المحصول فى الارض أكثر من ستة سنوات وعدم اتباع الدورة الزراعية قصر الفترة الزمنية بين كسر الخلفة الاخيرة وتجهيز الارض لزراعة قصب السكر ظهور التربة "المزهره" 		
الرى والصرف	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع منسوب المياه الارضى استخدام مياه الصرف الزراعى بسبب نقص المياه انهيار شبكات الصرف المغطى وانسداد المواسير عدم تطهير المصارف والقاء المخلفات بها 	<ul style="list-style-type: none"> عدم توفر مياه الري وانخفاض منسوبها حتى أثناء المناوبة تدهور الصرف الزراعي المغطى وزيادة ملوحة التربة 	
الميكنة الزراعية	<ul style="list-style-type: none"> عدم كفاءة وكفاية معدات التسوية بالليزر (جهاز تحسين الاراضى) قيام قاندى المعدات الزراعية بفرض إتاوات ارتفاع ايجار تلك الالات والمعدات 	<ul style="list-style-type: none"> ضيق الرقعة الزراعية وعدم التمكن من ميكنة المحاصيل الزراعية نظراً لتفتيت الحيازات 	
معوقات تمويلية	<ul style="list-style-type: none"> عدم رفع البنك الفائدة عن سلف القصب برغم توريد المحصول حرمان سيدات ارض الوقف من سلفة القصب حرمان بعض السيدات من الساف العينية والنقدية المدعومة من بنك التسليف لعدم وجود حيازة استفادة الحائز الفعلى من تلك السلف دون الاجير 		

المصدر: عينة الدراسة

تابع جدول رقم ٤ . المعوقات التي تواجه المزارعات امام زيادة الانتاجية

وجه المقارنة	محافظة قنا	محافظة المنيا	محافظة سوهاج
الاسمدة	<ul style="list-style-type: none"> عدم توفير الاسمدة وخاصة الاسمدة البوتاسية، والفوسفاتية، والجبس الزراعي 	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع أسعار مستلزمات الانتاج الزراعي ضعف امكانيات المزارع للصرف علي الانتاج الزراعي بالطريقة المثالية بعض مستلزمات الانتاج الزراعي كالتقاوي والمبيدات مغشوشة وغير جيدة احتكار تجار القطاع الخاص لبعض مستلزمات الانتاج الزراعي، عدم وجود رقابة علي أسعار المستلزمات من أي جهة حكومية، ارتفاع ايجار الفدان 	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج عدم توافر المال للوفاء بمتطلبات الزراعة ارتفاع القيمة الإيجارية للأراضي الزراعية (القيراط ٣٠٠ جنيه)
معوقات تسويقية	<ul style="list-style-type: none"> دفع إتاوات لسائقي نقل القصب للالتزام بمواعيد التوريد سوء حالة عربات النقل "الديكتوفيل" ترك المحصول بالعربات على الطريق عدة ايام مما يتسبب في هدره صغار الحائزات (أقل من ٦ ق) يجدن صعوبة في النقل نظراً لتفضيل السائقين التعامل مع المزارع الكبيرة عدم تمثيل السيدات في لجان مراقبة الموازين وعدم وجود مكان لهن في صالات استقبال الموردين 		<ul style="list-style-type: none"> صعوبة تسويق الحاصلات الزراعية
معوقات ثقافية	<ul style="list-style-type: none"> والعادات والتقاليد التي تقف عائق أمام إقتحام السيدات مجال الميكنة الزراعية، وتمنع السيدة من مراجعة حسابها بمصنع السكر أو بنك التنمية. 		

المصدر: عينة الدراسة

جدول ٥. الآليات المقترحة من المزارعين للتغلب على المعوقات التي يواجهونها في محافظات الدراسة

المجال	محافظه قنا	محافظه المنيا	محافظه سوهاج**
المياه	<ul style="list-style-type: none"> تغطية الترع والمساقى الموجودة فى وسط الحيز العمرانى للقريبة لحمايتها من التلوث على الحكومة ان تقوم بتبطين الترع والمساقى الفرعية لمنع تسرب المياه ضم المساقى الخاصة والترع الفرعية لمديرية الري للاشراف عليها تفعيل دور روابط مستخدمى المياه فى القرى من قبل وزارة الري 	<ul style="list-style-type: none"> تنظيم مناوبات الري زيادة الاعتماد على المياه الجوفية التوسع فى مشروع تطوير الري (تبطين المراوى) زيادة منسوب مياه الري بالترع أثناء المناوبة 	<ul style="list-style-type: none"> تطهير المراوى والمساقى زيادة فترات المناوبة زيادة كميات المياه باستخدام مواتير رفع المياه استخدام المياه الجوفية فى فترات نقص المياه باستخدام مواسير ارتوازية لزيادة كميات المياه الري فى المواعيد المناسبة وكل ١٥ يوم فى الشتاء
التربة والارض	<ul style="list-style-type: none"> توعية الزراع بأهمية استخدام المخصبات الزراعية وتوفير كافة المعلومات عنها تحفيز الزراع على اجراء تحليل التربة كل فترة زمنية لمعرفة درجة ملوحتها اضافة السماد العضوى ونقل تربة جديدة لبعض الاراضى واطراف الجبس الزراعى 	<ul style="list-style-type: none"> الاهتمام بصيانة شبكة الصرف الزراعي لتقليل ملوحة التربة الاهتمام بعملية التسميد بالاسمدة البلدية والعضوية واطراف الجبس الزراعي التجميع الزراعي للتمكن من خدمة الأرض بطريقة أسهل وأيسر 	<ul style="list-style-type: none"> ضرورة الاهتمام بحرق التربة وتقليبها وتشميسها والتسميد بالسباخ البلدي تنقية الحشائش عدم إجهاد الأرض بالخدمة الجيدة إضافة الجبس الزراعي تحسين شبكات الصرف الزراعي
التكاليف	<ul style="list-style-type: none"> ترغيب الاهالى لأبنائهم من الشباب فى العمل الزراعي لتوفير تكلفة العمالة زيادة اعداد الثروة الحيوانية بقرية العطيات لعودة العمالة الرغابة* حث المزارع على ترشيد استخدام الاسمدة والمبيدات 	<ul style="list-style-type: none"> دعم أسعار مستلزمات الانتاج الزراعي وضع حد أقصى للايجار خفض أسعار مستلزمات الانتاج الزراعي توفير مياه الري حتي يتمكن المزارع من ري محصوله بتكاليف منخفضة. 	<ul style="list-style-type: none"> عودة مستلزمات الإنتاج والحصول عليها من جهات ومؤسسات حكومية هدفها الرئيسي هو مساعدة المزارعين وبيعها بأسعار مناسبة توفير الآلات الزراعية وضرورة تدخل الدولة في تحديد القيمة الإيجارية المناسبة للأراضي الزراعية.
الفاقد	<ul style="list-style-type: none"> مقاومة حشيشة العليق التزام مصنع السكر بمواعيد توريد المحصول توحيد أعمار القصب 	<ul style="list-style-type: none"> الاهتمام بجمع بقايا المحاصيل عند الحصاد الاهتمام بتنفيذ التوصيات العلمية عن حصاد المحاصيل الاهتمام بالعمليات التسويقية من فرز وتدرج وتعبئة ونقل حتي يقل الفاقد من المحصول وخاصة في محاصيل الخضر والفاكهة. 	<ul style="list-style-type: none"> تقليل الفاقد بداية من عمليات جمع المحصول وتعبئته ونقله التأكد من جودة الأجوالة وصلاحياتها قبل التعبئة الفرز الجيد للمحصول واستبعاد التالف منه لتفادي تلف باقي المحصول بالتخزين التخزين الجيد للمحاصيل.

تابع جدول ٥. الآليات المقترحة من المزارعين للتغلب على المعوقات التي يواجهونها في محافظات الدراسة

المجال	محافظه قنا	محافظه المنيا	محافظه سوهاج**
التغيرات فى درجة الحرارة	<ul style="list-style-type: none"> • تزويد مناوبات الري • استخدام مواتيررفع المياه الجوفية 	<ul style="list-style-type: none"> • استنباط وتربية أصناف جديدة تستطيع تحمل التغيرات المناخية وارتفاع درجة الحرارة • التبكير أو التأخير في مواعيد الزراعة لتجنب التغيرات المناخية. 	<ul style="list-style-type: none"> • زراعة المحاصيل وفقاً لمواعيد تحددتها وزارة الزراعة تتوافق والتغيرات المناخية • توعية المزارعين بالمواعيد المناسبة لزراعة كل محصول • زراعة أصناف تتحمل التغيرات في درجات الحرارة • انتاج أصناف جديدة من التقاوي مقاومة للظروف المناخية المتغيرة.
أسعار التوريد	<ul style="list-style-type: none"> • السعر الحالي للقصب هو ٢٣٥ جنية للطن لابد ان يرتفع الى ٣٠٠ جنية حتى يكون هناك عائد بعد تكلفة الانتاج. 	<ul style="list-style-type: none"> • رفع أسعار توريد الحاصلات الزراعية لتتناسب مع ارتفاع تكاليف الانتاج • انشاء جمعيات تعاونية تسويقية لتسويق المحاصيل الزراعية لتجنب احتكار تجار القطاع الخاص • العمل علي انشاء بعض المصانع التي تستخدم بعض أصناف الخضر أو الفاكهة كمواد خام لها • وضع حد أدنى لأسعار الحاصلات الزراعية. 	<ul style="list-style-type: none"> • ضرورة رفع أسعار التوريد لجميع الحاصلات • تحديد أسعار المحاصيل قبل زراعتها • التعاقد مع جهات تسويقية موثوق بها قبل زراعة المحصول • ضرورة وجود سياسة لتحديد أسعار المحاصيل سواء عند البيع أو الشراء.
التسويق	<ul style="list-style-type: none"> • شركة السكر تحتكر تسويق القصب وليس هناك اى بديل أمام المزارعين بسبب السلف التي يتم صرفها مسبقاً، اما باقى المحاصيل مثل القمح و البرسيم فهي لا يتم تسويقها لأنها مخصصة للاكتفاء الذاتى. 	<ul style="list-style-type: none"> • اعادة التسويق التعاوني لبعض المحاصيل الزراعية • وضع حد أدنى لأسعار المحاصيل الزراعية من جانب الحكومة لتجنب احتكار التجار للزراع • يجب ايجاد أسواق لتصدير الحاصلات الزراعية ونشر الارشادات التي توضح مواصفات المحصول القابل للتصدير. 	<ul style="list-style-type: none"> • عودة التسويق التعاوني وتحديد أسعار بيع المحاصيل • عدم ترك الاسعار لاحتكار السوق والتجار • بيع المحاصيل والتعاقد مع جهات حكومية مثل المطاحن وجمعيات الأراضي الزراعية.

*العمالة التي تعمل دون مقابل نقدي، ولكن عيني (القصب)

**فى محافظة سوهاج المقترحات المتعلقة بالتربة والمياه وأسعار التوريد هي للرجال والسيدات معاً، أما باقى المقترحات فهي للرجال المصدر: عينة الدراسة

