

دراسة عن خصائص سبل العيش، وتأثير
واعتماد الابتكارات الزراعية في سيدي
سالم بمحافظة كفر الشيخ، ومنطقة
انطلاق في النوبارية محافظة البحيرة

معهد بحوث الارشاد الزراعي والتنمية الريفية
بالتعاون مع المركز الدولي للبحوث الزراعية في
المناطق الحافة (ICARDA)

اسماء القرى المختارة بمنطقة الانطلاق بالنوبارية

الاسراء والمعراج	علي مبارك
ام المؤمنين	صلاح العبد
سيدي عزيز	الشهداء
الطبراني	الهدى والمروة
الصديق يوسف	الامام مالك
عبد العظيم زاهر	الياس
	الصفاء والمروة

الابتكارات التي جعلت الناس احسن حالا

- ▶ وجود أصناف جديدة من القمح (93.94)، جميزة 9، و مصر 1.2، من حوالي 8 سنوات، وارتفاع الانتاج وتحسن نوعية الدقيق الأبيض.
- ▶ مشروع التنمية الريفية، ساعد الناس على تبني المشاريع الصغيرة ، مثل موتور الرش، 1995-2013 والدورات التدريبية، تأثرت 80٪ من المجتمع.
- ▶ زراعة الحمضيات وأشجار الحلويات في عام 2008، وخاصة البرتقال والليمون واليوسفي والعنب والخوخ.
- ▶ الأرض أصبحت عالية الانتاج من خمس سنوات.
- ▶ وزارة الزراعة تؤدي خدمات جيدة، من 4 سنوات فقط.
- ▶ في الماضي، الزراعة في فصل الشتاء القمح، والفاصوليا في فصل الصيف، وحاليا هناك تغيير في الزراعة، والبطاطا تزرع الآن والفاصوليا.
- ▶ الزراعة العضوية، والانتعاش الذي حدث لتسويق بعض المحاصيل، وتوافر المبيدات ومستلزمات الإنتاج

الابتكارات التي جعلت الناس اسوء

- ▶ تغير المناخ (نزول الثلوج، أو ارتفاع في درجة الحرارة)، وتأثر بها 50% من المجتمع، **تتأثر** المحاصيل في الأرض (البطاطا والفاصوليا والبقول السوداني)، والخوخ والعنب ويقع على الأرض. **سبب** لفحة البطاطس، أدى إلى ضعف المحصول.
- ▶ ارتفاع تكلفة الأسمدة الكيماوية والكمية المتاحة من الجمعية الزراعية ليست كافية. وارتفاع الأسعار في السوق.
- ▶ وصول **الجراد** في عام 2009.
- ▶ تم خلع البرتقال لأن السعر رخيص وليس هناك تصدير وتقليل المساحات من أشجار البرتقال، وتمت زراعة الفاصوليا . تخفيض المساحة المزروعة من القمح، وغرس الأشجار لزيادة المساحة.
- ▶ ارتفاع أسعار الكهرباء وانقطاع التيار الكهربائي يؤثر على دور الري، والسبب تلف المحصول.
- ▶ ثورة 25 يناير 2011، جعل الناس أسوأ حالا بسبب غياب القانون، **مما أدى إلى الحد من التصدير للعديد من المحاصيل الزراعية**، ما أدى إلى التأثير على الأسعار، وتأثر بها نحو 85% من المجتمع.
- ▶ **بعض الأحداث التي جعلت الناس أسوأ حالا في بعض القرى**، وأسعار اليد العاملة عالية، **ندوة مرض الفول**، الاستيلاء على الأراضي، **والسرقة**، وارتفاع الأسعار، وعدم وجود المدارس، والتعدي على الأراضي الزراعية.

اهم المحاصيل أو أنشطة الإنتاج الحيواني في القرى
قيد الدراسة.

اشجار الموالح - الحلويات (الخوخ، والتفاح
، والمانجو، والعنب) - محصول الفاصوليا -
وتربية الماشية والأغنام .

هل تغيرت المبيعات والاستهلاك المنزلي من المحاصيل المزروعة؟

- ▶ زيادة الاستهلاك، وزيادة مبيعات بعض المحاصيل الزراعية النقدية، بسبب وفرة في نوعية الإنتاج أدى إلى زيادة في الدخل.
- ▶ اختلف استهلاك الأسر عن السابق ، وتربية المواشي والطيور.
- ▶ عدم وجود الاستهلاك المحلي، ويرجع ذلك إلى زيادة نسبة المبيعات، وعدم وجود الإنتاج.
- ▶ المزيد من **الاستهلاك**، وخاصة الألبان ومنتجات الدواجن.
- ▶ لم يتغير **الاستهلاك المحلي**.
- ▶ عدم وجود **استهلاك** بسبب نقص الدخل.
- ▶ قد تغيرت المبيعات الآن، **لتقليل** زراعة الحمضيات، وعدم ثبات الأسعار، ومشكلة التسويق.
- ▶ عدم وجود التسويق، وعدم توفير التصدير

المشاكل التي تواجه المزارعين

سيدات	رجال	المشاكل التي تواجه المزارعين
		اولا :المدخلات
**+	*	1. ارتفاع تكلفة المدخلات
*		2. عدم توافر البذور
*	**+	3. عدم وجود الدعم عن الأسمدة والمبيدات الحشرية، وعدم مراقبة الجودة
**+	*	4. التكلفة العالية وقلة العمالة.
*	*	5. الأمراض والأعشاب الضارة

المشاكل التي تواجه المزارعين

سيدات	رجال	المشاكل التي تواجه المزارعين
		ثانيا :مشاكل الري والصرف الصحي
*	*+	1. عدم وجود كمية كافية الري
	*	2. عدم تطهير الترع والمصارف
+*	*	3. انعدام الصرف الصحي في المنازل

المشاكل التي تواجه المزارعين

سيدات	رجال	المشاكل التي تواجه المزارعين
		ثالثا : التسويق
+	*	1. صعوبات التسويق
	*	2. مشاكل نقل المنتجات
	*	3. أسعار المحاصيل منخفضة وغير مستقرة

المشاكل التي تواجه المزارعين

سيدات	رجال	المشاكل التي تواجه المزارعين
		رابعا :مشكلات في الانتاج
*	+*	1. عدم كفاية نظام الإرشاد العام
*	+*	2. أسعار المحاصيل منخفضة وغير مستقرة
	*	3. عدم وجود دخل كاف من الزراعة
*	+*	4. ارتفاع اسعار الطاقة والكهرباء والغاز
*		5. السياسات الزراعية
*		6. محدودية انتاج الارض

المعلومات المطلوبة من الارشاد

سيدات	رجال	المعلومات المطلوبة من الارشاد
*	+*	1. المعلومات الخاصة بالتسميد (المواعيد ، الاسعار ، التوصيات ،الانواع وطريقة الاستخدام)
*	*	2. زيادة التدريب الارشادي والمتابعة الدورية لمختلف المواضيع
*		3. المعلومات التسويقية
++*	*	4. المعرفة عن الأمراض والآفات من المحاصيل وكيفية الوقاية منها
*		5. المعرفة حول تربية الدواجن
*		6. المعرفة حول تربية الماشية

المعلومات المطلوبة من الارشاد

سيدات	رجال	المعلومات المطلوبة من الارشاد
+	*	7.. المعرفة حول المبيدات (أساليب التطبيق، والجدول الزمني والجودة والكمية)
*	+	8. المعرفة حول البذور (المناسب، والجودة، والأصناف)
*	+	9. المعرفة حول عمليات خدمة الأرض ومستلزمات الإنتاج
+	*	10 المعرفة حول تأثير البيئة والطقس على المحاصيل
*	+	11. المعرفة حول مكافحة الأعشاب الضارة

المعلومات المطلوبة من الإرشاد

سيدات	رجال	المعلومات المطلوبة من الإرشاد
*		12.المعرفة حول شتلات الفاكهة
	*	13.المعرفة حول المحاصيل المناسبة من الأراضي الجديدة
*		14.المعرفة حول طرق زراعة
*	+	15.المعرفة حول الزراعة الحديثة
*	+	16.المعرفة حول مواعيد الزراعة
*		17.المعرفة حول المحاصيل الجديدة
	*	18.المعرفة حول زراعة المحاصيل