

جامعة ميدأوشن
كلية إدارة المشاريع
قسم التخصص

تطوير جودة الزراعة المستدامة لمواجهة التغيرات المناخية والتحديات التي تواجه الزراعة في المناطق الصحراوية

أسم الطالبة

ساره فرج بن حيدر

221001034

مشروع تخرج- 1

كلية إدارة المشاريع - جامعة ميدأوشن

إشراف

د. عبد الرحيم نادر

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

• الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

هي دراسة تهدف للزيادة إنتاج الموارد للضمان الغذاء للأجيال القادمة

• المقدمة:

تطوير جودة الزراعة هي عملية تحسين الإنتاج من خلال تنوع الطرق الزراعية وتقليل الفاقد من الغذاء وجعله مستدام ، التحسين الإقتصادي حيث يتم رفع دخل المزارعين وزيادة القدرة التنافسية لإنتاج محصول زراعي متنوع ، وإتاحة الفرصة لإنتاج محاصيل غير مستدامة في مناخ جاف والقدرة على إعادة تدوير المياه و الإستفادة منها.

إتاحة الفرصه لإستخدام التكنولوجيا الحديثة في رفع كفاءة طرق الري ومتابعة نمو المحاصيل الزراعية .

الهدف من الزراعة المستدامة هو توسع قاعدة الموارد الطبيعية للارض والحفاظ على خصوبة التربه وتحسينها .

الزراعة المستدامة تلبي احتياجات المجتمع في الوقت الحاضر .

تسعى الزراعة المستدامة للزيادة من دخل الفرد .

• مشكلة الدراسة

من خلال البحث العلمي عن كيفية تطوير الزراعة سنتعرف على المشاكل الموجودة في وقتنا الحاضر وهي :

حاجة المناخ الجاف للإرتواء والاستفادة قدر الإمكان من المياه

درجة حرارة المناخ المرتفعه تقليل من إنتاج الموارد

فقدان العناصر الغذائية في التربة وتحسين من بنية التربة

• فجوات على المستوى النظري

• مشاكل تطوير الزراعة على المستوى النظري

ضعف الموارد المائية السطحية والجوفية وزيادة املاح التربة بسبب سوء الري الغير منضبط في المناخات الجافه مما تؤثر في زيادة الجفاف على المحاصيل والتقليل من الإنتاجية بسبب ضعف مقاومة النباتات وتكاثر بعض الحشرات ، ضعف التوعية الزراعية الحديثة تجعل من الصعب ممارسة الإستدامه في ظل الظروف المناخية.

• فجوات على المستوى التطبيقي

• مشاكل تطوير الزراعة على المستوى التطبيقي

بشكل عام من المشاكل التي تواجه المزارعين أنهم ليسو على علم بوجود التقنيات الحديثة لتحسين الري ، استخدام المياه بشكل عشوائي وذلك يسبب تملح التربة وضعف المحصول ، استخدام المبيدات الحشرية بشكل مفرط مما يؤدي الى تلف بعض المحاصيل ، ومنها في بعض الاحيان اسباب مثل نقص الأيدي العاملة مما تسبب الى تاخير لف المحاصيل وعدم وجود تجارب حقلية حقيقية لتجريب تقنيات الزراعه المستدامه.

كيف أستطيع زيادة الكفاءة الزراعية وعدم الحاجة الى توريدها وتسهيل إنتاجها في ظل الظروف المناخيه مع تحقيق التوازن بين زيادة المحاصيل والحفاظ على الموارد الطبيعية ؟

• أهمية الدراسة

• على المستوى النظري:

- على المستوى التطبيقي:

- أسئلة الدراسة

- أهداف الدراسة

- فرضيات الدراسة

- نموذج الدراسة

- منهجية الدراسة

- الدراسة الميدانية

- مخطط المشروع المقترح

• الفصل الثاني: الدراسات السابقة

• المقدمة:

• المتغير المستقل

• المتغير التابع

• العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع

• الخاتمة

قائمة المراجع

• مركز استدامة الوطني للأبحاث وتطوير الزراعة

• مقالات بحثية

• منظمة الأغذية والزراعة (FAO)

• تقارير عالمية

• دراسات حالة وتجارب في الهند وأفريقيا

