

مشروع توطين إنتاج الزعفران بالمملكة

(مشروع مستمر - بداية المشروع في عام 2024 م)

الأهمية

شكلت الأعوام 2022م و2023م قفزات مهمة وناجحة، حيث انطلقت المرحلتين الأولى والثانية من مبادرة توطين زراعة الزعفران، تحت ظروف البيوت المحمية في المملكة، مما ساهم في تعزيز المعرفة حول زراعة الزعفران، والمضي قدماً في نشر الممارسات من خلال الأبحاث التطبيقية في عدة مناطق بالمملكة.

تتميز المملكة بالتنوع المناخي النسبي، مما يدعم زراعة الزعفران، والإسهام في خلق فرص استثمارية جديدة، وزيادة الناتج المحلي الإجمالي للقطاع الزراعي، وتقديمه كأحد المحاصيل الواعدة اقتصادياً ذات الاحتياج المائي القليل كبديل للمزارعين عن المحاصيل العالية في استهلاك المياه، بالإضافة إلى تلبية الطلب المتزايد عليه في الأسواق المحلية، وخفض تكلفة استيراد خيوط وكورمات الزعفران.

الأهداف

توطين وتطوير زراعة وإنتاج الزعفران في مناطق مختلفة من المملكة من خلال:

- نشر الممارسات الزراعية الجيدة في مجال إنتاج أزهار وكورمات الزعفران.
- تحسين إنتاج أزهار وكورمات الزعفران.
- استخدام تقنية الزراعة المائية والعامودية في تحسين الإنتاج.

وصف المشروع

1. نُفذت مجموعة من التجارب الزراعية الحقلية في عدد من المناطق شملت كل من الرياض، القصيم، تبوك، الباحة.
2. استخدام أنظمة الزراعة العامودية في البيوت المحمية لتحسين إنتاج الزعفران.
3. تقييم معاملات مختلفة للحصول على أفضل جودة للمحصول.
4. إقامة عدة ورش عمل ودورات للمختصين والمزارعين بهدف تطوير مهاراتهم، وتعزيز معرفتهم في مجال زراعة الزعفران وممارساتها الفعّالة.

النتائج

- تحسين إنتاجية وجودة أزهار الزعفران.
- زيادة إنتاج كورمات الزعفران في وحدة المساحة.
- رفع الجودة من خلال زيادة حجم الكورمات.
- تعظيم الاستفادة من مدخلات الإنتاج الزراعي والتوصية بحزمة تقنيات جيدة لتحسين جودة الزعفران.
- توافر مصدر جيد لكورمات الزعفران ذات موثوقية ومواصفات جودة عالية بالمملكة.
- نقل المعرفة من خلال نشر الممارسات الزراعية الجيدة وتدريب المختصين والمزارعين داخلياً وخارجياً في مجال تقنيات زراعة وإنتاج أزهار وكورمات الزعفران.

المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة
NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE

EstidamahSA
Estidamah.gov.sa