

مديرية بحوث البستنة

المهام:

١. إجراء الأبحاث العلمية التطبيقية في المجالات التالية:
 - ١، ١- زراعة وتقييم ونشر أصناف جديدة من الخضار والفاكهة في مناطق مختلفة من المملكة تحت الظروف المختلفة.
 - ١، ٢- إدخال وتقييم تقنيات زراعية جديدة مثل الزراعة بدون تربة، وتطعيم أشتال الخضار وتحسين إدارة أنظمة الزراعة المحمية.
 - ١، ٣- تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة وتطوير إدارة المزرعة.
 - ١، ٤- تحسين نوعية المنتج البستاني وتقليل الفاقد ما بعد الحصاد.
 - ١، ٥- التعامل مع الظروف المناخية الطارئة والمستجدة مثل الصقيع وموجات الجفاف والحرارة المرتفعة.
 - ١، ٦- زيادة إنتاجية شجرة الزيتون وتحسين جودة الزيت الناتج.
 - ١، ٧- المحافظة على الثروة الوطنية من الزيتون وتطويرها وزيادة الاستفادة منها.
 - ١، ٨- زيادة إنتاج ثمار النخيل وتحسين جودة المنتج.
 - ١، ٩- الزراعة العضوية.
 - ١، ١٠- تنمية وتطوير التصنيع الغذائي لمنتج المزرعة.
٢. تقديم خدمات تحليل مخبرية لفحص جودة زيت الزيتون وفحص حيوية حبوب اللقاح للنخيل.
٣. تأهيل و بناء قدرات الكادر الفني.
٤. توثيق ونشر نتائج البحوث الزراعية المنفذة في المديرية.
٥. إعداد الخطة السنوية لتنفيذ الأعمال المناطة بالمديرية ومتابعة تنفيذها.

يتبع للمديرية الأقسام والشعب التالية، والتي تنفذ المهام المناطة بها:

- ١) قسم بحوث الخضرية، ويتبعه الشعب التالية:
 - ١، ١- شعبة بحوث الخضار المروية.
 - ١، ٢- شعبة بحوث الخضار البعلية.
 - ١، ٣- شعبة بحوث الزراعة بدون تربة.
- ٢) قسم بحوث الشجرية، ويتبعه الشعب التالية:
 - ١، ٢- شعبة بحوث الأشجار المروية.
 - ١، ٢- شعبة بحوث الأشجار البعلية.
- ٣) قسم بحوث الزيتون، ويتبعه الشعب التالية:
 - ١، ٣- شعبة بحوث الإنتاج والدراسات الوراثية.
 - ١، ٣- شعبة بحوث جودة زيت الزيتون.

- ٤) قسم الزراعة العضوية، ويتبعه الشعب التالية:
٤، ١- شعبة بحوث الخضار.
٤، ٢- شعبة بحوث الأشجار المثمرة.
٥) قسم بحوث النخيل، ويتبعه الشعب التالية:
٥، ١- شعبة بحوث الإنتاج والدراسات الوراثية.
٥، ٢- شعبة بحوث جودة ثمار النخيل.
٦) قسم بحوث ما بعد الحصاد ويتبعه الشعب التالية:
٦، ١- شعبة معاملات ما بعد الحصاد.
٦، ٢- شعبة سلسلة القيمة الزراعية.
٦، ٣- شعبة التصنيع الزراعي.