

## 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.
  - ٢، 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.