

وحدة البيوت المحمية:

يضم القسم بيوت محمية بعدد 4 صالات لزراعة الخضروات و نباتات الزينة والزهور وبيوت محمية مخصصة للأبحاث العلمية وتمثل مساحتها الإجمالية في حدود 10000م².
كم تم إنشاء بيت محمي حديث بنظام الهيدروبونيك (الزراعة المائية) ذو مساحة 5000م² ويتكون من صالتين الأولى للنظام المغلق والثانية للنظام المفتوح ، ويشمل أحدث الأنظمة في الزراعة المائية والتبريد بالضباب والتحكم الآلي في الري والتسميد ومراقبة التركيزات للمحاليل المائية . ويأتي إدخال هذه التقنيات ضمن الأساليب التي تحد من استهلاك الأسمدة وكمية المياه بما يقارب 25% من المياه من إجمالي الاستهلاك في الأنظمة التقليدية.