

-تهتم هذه الوحدة بالأبحاث المرتبطة باستخدام المنتجات النباتية العطرية والطبية المنتشرة في – مدينة الطائف ومدى إمكانية استخدامها في الجوانب الطبية او المكافحة البيولوجية.

-كما تهتم هذه الوحدة كذلك بالأبحاث القائمة على استخدام الطرق الآمنة والصديقة للبيئة في المكافحة البيولوجية للآفات البشرية المنتشرة في المناطق المرتفعة للاستفادة منها في الحفاظ على النباتات الاقتصادية الهامة في هذه المناطق مثل العنب والورد

-كذلك من المجالات الهامة التطبيقية لهذه الوحدة الاهتمام بالحيوانات والنباتات المنتشرة في هذه المناطق ومدى المحافظة على التنوع الحيوي المرتبط بمختلف أنواع الحياة ومدى ارتباط هذه الاحياء مع بعضها وكذلك ارتباطها بالمرتفعات ومدى كفيها للعيش في مثل هذه الأماكن وكيفية المحافظة عليها وتنميتها والإفادة منها ومقارنتها بالتنوع الحيوي في المناطق ذات الارتفاع القريب من سطح البحر