



وزارة الزراعة والثروة السمكية

برنامج تعاون فني بين

المديرية العامة للبحوث الزراعية والحيوانية بوزارة الزراعة والثروة السمكية والمجموعة الطلابية "نفته"

تم توقيع هذا البرنامج بتاريخ ١٦ يناير ٢٠٢٠ م بين كل من:

١- الطرف الأول: المديرية العامة للبحوث الزراعية والحيوانية
(ويشار اليه فيما بعد بالـ"نفته" على اعتبارها طرف أول)

٢- الطرف الثاني: المجموعة الطلابية "نفته"
(ويشار اليها فيما بعد بالمجموعة الطلابية على اعتبارها طرف ثاني)

١. الخلفية:

تشكل تربية وانتاج نحل العسل أهمية بالغة اجتماعيا واقتصاديا في سلطنة عمان وهناك عدد من العمليات التي يجب القيام بها لضمان الإنتاج الجيد، كما أن هناك عدد من التقنيات والعمليات التي تمارس تقليديا وهي بحاجة إلى التحديث والتطوير بطريقة سهلة واقتصادية سواء كانت في مجال تربية واكتثار النحل او مكافحة آفات النحل وخاصة طفيل الفاروا الذي يعد الأفة الرئيسية على نحل العسل ، حيث يحتل المرتبة الأولى على مستوى الوطن العربي والعالم من حيث الأهمية بين الأمراض والأفات الأكثر ضررا على النحل، وتكمّن خطورته في سرعة تكاثره وانتشاره مسببا هلاك وتدمير طوائف النحل.

يأتي توقيع هذا البرنامج بناء على النتائج التي تم التوصل إليها من خلال البحوث المنفذة من قبل المختصين في مركز بحوث وقاية النبات حول تطوير طرق تربية وانتاج نحل العسل وتطوير طرق وأليات لمكافحة الآفات التي تحد من تطور وانتاج نحل العسل.

لما تقدم، فإن المجموعة الطلابية "نفته" من جامعة السلطان قابوس ترغب في تطوير تقنية لمكافحة آفات النحل وخاصة طفيل الفاروا عبر ابتكار طريقة حديثة وفعالة لمكافحة هذا الطفيلي يمكن تطبيقها بسهولة من قبل النحالين.

يخضع برنامج التعاون الفني للموافقة المتبادلة بين المديرية العامة للبحوث الزراعية والحيوانية والمجموعة الطلابية "نفته" بمن يمثلها.

تم عقد اجتماع بالمديرية العامة للبحوث الزراعية والحيوانية بحضور مديرها العام والمختصين بمركز بحوث وقاية النبات والمجموعة الطلابية، حيث تمت مناقشته آلية مشاركة المجموعة