نَّ النحل ليس مجرد حشرة تنتج العسل، تكمن أهميته القصوى في دوره كـالضامن الصامت للأمن الغذائي العالمي، حيث أن عملية تلقيح المحاصيل التي يقوم بها النحل هي الآلية البيولوجية التي تضمن استمرار إنتاج الفواكه، والتي تشكل جزءاً كبيراً من غذاء البشر والثروة الحيوانية. مما يهدد بحدوث نقص غذائي واسع النطاق. يلعب النحل دوراً لا يقل أهمية في الحفاظ على التنوع البيولوجي وصحة النظم البيئية. يضمن النحل تكاثر هذه الأنواع، يوفر النحل للبشر مجموعة من المنتجات الطبيعية ذات القيمة الاقتصادية والصحية العالية، مثل العسل كمصدر غذائي ودوائي، وغذاء ملكات النحل، وكلها تُستخدم في مجالات الغذاء والدواء والصناعة. يمكن النظر إلى النحل كقوة عاملة بيولوجية لا يمكن تعويضها، هل تود التركيز على جزء معين من هذه الأهمية ،(كالتلقيح

Summarized by © lakhasly.com