

التسجيل الأول للنيماتودا المتحوصلة *Globodera pallida* على البطاطس في اليمن

عمرو جابر نعمان العواضي¹ أميمة أمين الخليدي²
المعهد التقني الزراعي بالعدين كلية الزراعة والأغذية والبيئة – جامعة صنعاء

المستخلص

جمعت عينات تربة من عدة مزارع بطاطس تقع في منطقة يريم بمحافظة إب اليمن. وتم إرسالها إلى مختبرات معهد أبحاث De Groene Vlieg في درونت، هولندا ؛ بهدف فحصها وتعريف النوع. وفي 23 مارس 2023م، صدر تقرير المختبر، وبينت نتائج الفحص وجود نيماتودا حوصلات البطاطس *Globodera pallida* حيث تم تحديد النوع بواسطة جهاز PCR (البصمة الوراثية) ، وكانت النتائج لكل 200 مل مستخلص تربة كما يلي: 49 حوصلة نيماتودية، اليرقات الحية + البيض 903، درجة الإصابة معتدلة، وجميعها من النوع *G. pallida* بنسبة 100%. ويعد هذا هو التسجيل الأول للجنس والنوع في اليمن، وهذا التقرير هو أول تقرير يشير إلى وجود نيماتودا حوصلات البطاطس *Globodera pallida* في اليمن. ومما يجدر ذكره هنا هو أن أول شكوى تلقيناها من مزارعي البطاطس في منطقة يريم كانت في أوائل مارس 2022م، وبالنسبة للمزارعين فقد كانت أول ملاحظة للمشكلة قبل حوالي ثلاث سنوات حيث بدأت في أحد المزارع، ثم انتشرت بشكل أوسع خلال السنة الماضية والسنة الحالية؛ الأمر الذي دفعنا أيضا للحصول على عينات تربة ونباتات بطاطس أخرى جمعت بواسطة أحد مزارعي البطاطس من قرية الرباط بمديرية يريم محافظة إب خلال الفترة من 20 مارس حتى 27 أبريل 2023م وتم تعريف الجنس *Globodera* ظاهريا ومن خلال جهاز المجهر التشريحي.

كلمات مفتاحية: نيماتودا، حوصلات، بطاطس، اليمن، إب، يريم، *Globodera pallida*

موقع: [/https://alnabate.com](https://alnabate.com)

تم نشره في 13 يونيو 2023م

جوال: 00967770275567 Email: amrogaber111@gmail.com