

Importances préjudicielles des nématodes à kystes de la pomme de terre en Algérie : Cas des nématodes dorés

GUEHEF Z.H., BOUCHOUL D. et KHERBOUCHE Y.

Université Kasdi-Merbah Ouargla (hdoud39@gmail.com)

Résumé :

Les cultures maraichères, et notamment les solanacées et spécialement la pomme de terre, ont une place importante dans l'économie des pays méditerranéens. En Algérie, cette culture occupe une place considérable, où elle est classée en deuxième position après les céréales de point de vue économique. Un peu partout dans le monde, et même en Algérie, cette culture est sujette à plusieurs maladies et ravageurs. Parmi ces derniers il est à citer les nématodes, représentés le plus souvent par *Globoderarostochiensis* et *Globoderapallida*, qui sont connus par leurs spécificités aux solanacées. Les kystes (organes de résistance) sont introduits aux champs avec des tubercules semences infectées, de la terre transportée par l'homme et ses outils, ou par le vent ou les eaux de ruissèlement. Il est à mentionner que ces parasites n'ont qu'une génération par an. Ils sont redoutables et occasionnent des pertes considérables représentées le plus souvent par des plages vides observées sous pivots dans quelques régions d'Oued Souf. Les plantes attaquées ont un développement faible dû à l'induction du système vasculaire des racines qui va se traduire en premier lieu par des symptômes de mauvaise végétation sous forme de taches disséminées. Les deux espèces sont inscrites dans la quasi-totalité des pays du monde sur la liste des parasites de quarantaine dont la lutte est obligatoire. L'objectif de la lutte contre ces nématodes dits de quarantaine, dans le cas d'une parcelle contaminée consiste en l'éradication de la zone de production de plants et le maintien des populations au-dessous du seuil de nuisibilité, tout en respectant les composantes de l'environnement.

Mots clés : Pomme de terre, nématodes à kystes, *Globodera*, pertes, lutte, Algérie.