

Nghiên cứu ảnh hưởng của chế phẩm vi sinh giữ ẩm Lipomycin M lên khả năng giữ nước dễ tiêu của đất : Đề tài NCKH. QT.07.54 / Nguyễn Kiều Băng Tâm . - H. : ĐHKHTN, 2007 . - 33 tr.

MỤC LỤC

Chương 1 Tổng quan tài liệu	2
1. 1 Vai trò và các dạng nước trong đất	2
1.1.1 Vai trò của nước đối với thực vật.....	2
1. 1 .2 Các dạng nước trong đất.....	2
1.1.3 Khả năng giữ nước của đất.....	5
1. 1 .4 Độ trữ ẩm (sức chứa nước).....	5
1.1.5 Nước hữu hiệu trong đất.....	6
1.2 Giới thiệu về chế phNn vi sinh giữ Nn Lipomycin M	7
1.2.1 Khái niệm về vi sinh vật sinh màng nhầy	7
1 .2.2 Chức năng sinh màng nhầy của vi sinh vật	7
1.2.3 Tác dụng của việc cải tạo đất bằng phương pháp sinh học.....	7
1.2.4 Ảnh hưởng của chế phNn vi sinh giữ Nn đất Lipomycin M lên đất.....	8
Chương 2 Đối tượng và phương pháp nghiên cứu.....	9
2.1 Đối tượng nghiên cứu.....	9
2.1.1 Đất	9
2.1.2 Cây trồng	9
2. 1 .3 Chế phNn vi sinh giữ Nn Lipomycin M.....	9
2.2 Phương pháp nghiên cứu.....	9
2.2.1 Nghiên cứu ảnh hưởng của chế phNn vi sinh giữ Nn Lipomycin M đến lượng nước dễ tiêu trong đất thông qua phương pháp đo pF	9
2.2.2 Nghiên cứu khả năng cung cấp nước dễ tiêu của chế phNn vi sinh giữ Nn Lipomycin M cho cây trồng thông qua sự sinh trưởng và phát triển của cây	11
Chương 3 Kết quả nghiên cứu và thảo luận	14
3.1 Nghiên cứu ảnh hưởng của chế phNn vi sinh giữ Nn đến lượng nước dễ tiêu trong đất thông qua phương pháp đo pF.....	14
3.1.1 Hàm lượng nước dễ tiêu trên mẫu đất lô 3 thí nghiệm trồng cây thuốc nam dưới tác động của chế phNn vi sinh giữ Nn Lipomycin M.....	15
3.1.2 Ảnh hưởng của chế phNn vi sinh giữ Nn Lipomycin M đến hàm lượng nước dễ tiêu trên mẫu đất lô 4 thí nghiệm trồng cây thuốc nam. 19	

Chương 4 Kết luận và kiến nghị	29
Tài liệu tham khảo	31