

"يتم تحديد ثراء التربة في التكاثر الفطري الداخلي القادر على إصابة جذور النباتات المضيضة بطريقة "العدد الأكثر احتمالاً تتكون هذه الطريقة من تحديد وجود أو عدم وجود فطريات فطرية داخلية في جذور النباتات ذات التغذية الفطرية، تمت (MPN). زراعة بذور الذرة الرفيعة سابقة الإنبات على كل نوع من أنواع التربة المخففة باستخدام الرمل المعقم منزوع المعادن تم استعادة النظم الجذرية لنباتات الذرة الرفيعة وصبغها وفقاً لطريقة فيليبس وهايمان (KUSZALA and GIANINAZZI, 1970) ثم تقطيعها إلى أجزاء يبلغ طولها حوالي 1 سم. تم بعد ذلك تركيب عشرة أجزاء بين الشريحة والشفة (عشرة تكرارات لكل Log10 NPP بالمعادلة التالية NPP تخفيف). تم تحديد وجود أو عدم وجود استعمار الميكوريزا لكل جزء من الجذر. تم حساب دلاء الميكوريزاهو متوسط x حيث $K - (x \log a) =$