

كما ان للفطريات اهمية كبيرة فى التربة الزراعية حيث انها تقوم بتحليل معظم البقايا النباتية مثل السيلولوز، - كما انها تحسن - من خواص التربة الطبيعية بواسطة هيفات الميسليوم المتشابكة والتي تعمل على تحبيب التربة عن طريق ربط او تجميع الحبيبات المنفردة فى حبيبات مركبة مما يؤدى لتحسين بناء التربة وبالتالى تهويدها. - اما الخمائر فعددها قليل بوجه عام فالتربة باستثناء بعض الاماكن مثل مزارع العنب حيث توافر الظروف الملائمة لنموها. - اما الطحالب فعددها اقل من البكتريا والفطريات واغلبها طحالب خضراء او الجوى وخاصة فى مناطق ز (N) خضراء مزرقه تنتشر على سطح التربة اعدادها حوالى 100 الف/1 جمتريه وبعض الطحالب تقوم بتثبيت ارة الارز. - وتعتبر الطحالب فى الارض الخصبة ذات اهمية محدودة مقارنة بالبكتريا والفطريات لكن الارضى الجرداء المعرضة لعوامل التعرية تنمو الطحالب على السطح مكونة قشرة متماسكة غنية فى المادة العضوية تمنع فقد او الزلة التربة او اميبا وقد تكون فى صورة حويصلات ويحتوى الج flagellated السطحية. - اما البروتوزوا والموجودة فى التربة قد تكون ارم من التربة على 5 آلاف - مليون ومنها ما يأخذ المادة