

تنقسم الفطريات إلى قسمين : وحيدة الخلية ومتعددة الخلايا ، وهي كائنات ليس لديها القدرة على صنع غذائها بنفسها مثل النباتات ، ولكنها تتغذى على امتصاص الكائنات الحية بعد تحليلها وتفكيكها بواسطة الإنزيمات ؛ وتستفيد النباتات في عملية صنعها للغذاء من الفطريات التي تقوم بتحليل المواد العضوية الموجودة داخل التربة إلى مركبات بسيطة ، ومن أمثلة الفطريات النافعة فطر عيش الغراب وفطر الخميرة .