

مقدمة بحث عن الفطريات

نقدم في هذا البحث المعلومات المتنوعة والغنية عن الفطريات تلك الكائنات الحية والتي يتم تصنيفها بمملكة الفطريات والتي لها عالمها البيئي والتكاثري الخاص بها، كما أن لها العديد من الصفات والخصائص، فالفطريات لها أجناس تبلغ المئة وأنواع أكثر من الألف، وهي تتكاثر بطريقتين وهما الطريقة الجنسية والطريقة اللاجنسية، وملا الطريقتين تحافظ على النسل الفطري في البيئة التي تتواجد فيه الفطريات والتي غالبيتها تحتاج إلى الرطوبة للعيش.

[جاهز للطباعة pdf بحث عن كسوف الشمس: شاهد أيضاً](#)

بحث عن الفطريات

إن مملكة الفطريات هي مملكة نوع من الكائنات الحية، وهذه الفطريات منها ما هو النافع ويستخدم كغذاء صحي ومفيد للإنسان، ومنها ما هو الضار بالصحة ويسبب التسمم الغذائي، ولذلك يجب الحرص والانتباه إلى حجم وشكل ولون الفطريات قبل تناولها كوجبة طعام، والفطريات تعيش على الغذاء الخارجي بامتصاصه من قبل خلاياها، كما وأن للفطريات أبواغ تنتقل بعد الانقسام إلى النمو في البيئة وتكيف مع نمط البيئة التي تتكاثر فيها، ويكون التكاثر بشكل متفاوت بالسرعة والانتشار بين الجنسي واللاجنسي.

[بحث عن عين زبيده التاريخية كامل مع مقدمة وخاتمة: شاهد أيضاً](#)

تعريف الفطريات

تعرف الفطريات على أنها من مملكة الكائنات الحية تستطيع النمو والانتشار بشكل سريع والواسع في مختلف الأوساط مثل البيئة التربة الرطبة وكذلك البيئة الجافة، وفي بيئة المياه المالحة والعذبة، وتنمو في الهواء، ومنها ما هو صالح للأكل ومنها ما هو الضار والسام.

مملكة الفطريات

مملكة الفطريات هي تعني الأنواع المتعددة والمتنوعة من الفطريات أي بأسمائها المتعددة، النافعة والضارة، وهذه المملكة هي من ممالك الكائنات الحية، تتمتع بميزة أنها تهضم طعامها بشكل خارجي، فتقوم بامتصاص الجزيئات المغذية لها إلى داخل خلاياها بعد الانتهاء من عملية الهضم، وبعد الامتصاص تقوم بفرز هيدرولازات تقوم بإذابة الأنسجة الحيوانية والنباتية أو المواد العضوية التي تكون تغذيتها منها.

[بحث عن اختيار الصديق مع مقدمة وخاتمة جاهز: شاهد أيضاً](#)

أنواع الفطريات

للفطريات أنواع كثيرة تبلغ المئة جنس والألف نوع ويعيش معظمها الأصيلي في البيئة المائية، وتتكاثر بالاندماج بين الأنوية المتجانسة مع بعضها البعض، ويمكن أن نورد من أنواعها ما يلي:

- فطريات العفن.
- الفطريات الخيشومية.
- فطريات ترايكو درما.
- فطريات تالارومييسز.
- فطريات كونيوتيريام.

pdf [بحث عن اللياقة القلبية التنفسية وأهميتها](#): شاهد أيضاً

أهمية الفطريات

للفطريات أهمية وفوائد كثيرة، ويمكننا بأن نذكر منها الفوائد التالية:

- لها استخدام في الهندسة الوراثية.
- يدخل بعض أنواعها في صناعة وتركيب الأدوية.
- لها الدور البارز في تحلل النباتات والحيوانات النافقة والمخلفات من الفضلات.
- تدخل في تركيب صناعة الجبن.
- يستخدم البعض من الفطريات في زيادة إنتاج النبات.
- يتم استخدام البعض من الفطريات بالغذاء وهو صحي للجسم.

خصائص الفطريات

تتفرد الفطريات بصفات عن باقي الكائنات الحية، وهنا نورد البعض من صفاتها المميزة ومنها التالي:

- غير ذاتية التغذية.
- منها ما هو وحيد الخلية، ومنها ما هو عديد الخلايا.
- جدارها الخلوي يحوي مادة الكايتين.
- خالية من مادة الكلوروفيل.
- تتكون من ثالوس.
- يكون الانتظام فيها بخيوط تعرف بالهيفات.

[بحث عن تنظيم الوقت وأهميته في حياة الإنسان](#): شاهد أيضاً

أضرار الفطريات

تتسبب بعض الأنواع من الفطريات الضارة بما يلي:

- التهاب الظفر الجلدي.
- الالتهابات الجلدية.
- الحكة المزعجة.
- بعض أنواع الطفح الجلدي.
- داء الثعلبية في فروة الرأس.
- مرض البصرية السوداء.
- اضطرابات الجهاز الهضمي والغثيان.
- البعض من التتوءات بلون داكن حول جذور الشعر.
- التسمم الغذائي.

تكاثر الفطريات

يتم تكاثر الفطريات بطريقتين وهما:

- وهو انتقال الأبوأغ أو ما يعرف بالغبيرة والانقسام إلى قطع مستقلة بحالها لتتمو بشكل: **التكاثر اللا جنسي** تكوين الغزل الفطري وهي أسرع من طريقة التكاثر الجنسي، وتمتاز بالتكيف مع نمط الحياة والحفاظ على النسل.
- وهو يحدث نتيجة التكاثر عن طريق الانقسام المنصف في الشعب الفطرية، وهذا التكاثر: **التكاثر الجنسي**. أبطأ من اللاجنسي.

[PDF بحث عن الوطن العربي مع مقدمة وخاتمة: شاهد أيضاً](#)

خاتمة بحث عن الفطريات

ونتهي البحث الذي قدمناه عن الفطريات، حيث تعرفنا على أنها مملكة خاصة من الكائنات الحية، وهذه الكائنات تتصف بخصائص من أبرزها بأن لها أنواع تدخل في صناعة الدواء والغذاء للإنسان، وبتصنيع الألبان، وكذلك منها أنواع تدخل في أنها السبب عن بعض الأمراض الجلدية والتهضمية.