

مقدمة تقرير عن عفن الخبز

يعد العفن نوعاً من أنواع الفطريات التي تتشكل على أسطح الأغذية الفاسدة أو التي مرّ عليها فترة طويلة من الزمن، ويقوم هذا النوع من الفطر بالقضاء على العناصر الغذائية الموجودة في الطعام، وللعفن عدة أصناف وأنواع، كما أنّ اللون الذي يشكّله العفن على قطعة الخبز ما هو إلا أبواغ تسهم في تكاثر الفطر وتوسعه ضمن الأغذية.

تقرير عن عفن الخبز

إنّ عفن الخبز نوع من الفطريات المجهرية والتي تنمو في عدة مناطق، ومن أكثر المناطق الملائمة لنموّ هذا العفن هو الخبز، وبعضها يكون ذو فائدة والبعض الآخر يشكل خطراً وتهديداً للحياة، وعفن الخبز يتكاثر بسرعة ضمن الأطعمة التي مضى عليها فترة من الزمن، أو الأطعمة التي لا يتم حفظها ضمن الثلاجة، وله عدة أنواع وألوان تظهر على الأطعمة.

فوائد عفن الخبز

إنّ عفن الخبز من الأنواع الضارة بصحة الإنسان وجسده، ولكن يوجد بعض المنافع من هذا الفطر والتي من الممكن أن ينشأ منه عدة أطعمة، وفيما يأتي سيتم ذكر فوائد عفن الخبز:

- صناعة الجبن الذي يتميز بطعمه اللذيذ ويحتوي على نسبة من الفطريات التي لا تسبب الضرر للإنسان.
- الاستخدامات المتعددة للعفن ضمن المجال الطبي، مثل إدخاله في تصنيع المضادات الحيوية، مثل البنسلين.
- يقوم الفطر بتفكيك العديد من المواد الغذائية وإعادتها إلى البيئة.

أنواع عفن الخبز

يمتلك عفن الخبز عدة أنواع تتشكل وتنمو فوق الخبز، حيث يوجد العفن القطني ذو اللون الأسود أو الأبيض، وذلك عند بداية نمو العفن، ومع تكاثره أكثر فأكثر يزداد سواداً، كما يوجد العفن ذو اللون البرتقالي أو الأحمر الذي يتشكل على أسطح الخبز الذي مضى عليه فترة معينة من الزمن.

أضرار عفن الخبز

يضم عفن الخبز العديد من المواد المضرة بالصحة، مثل مايكوتوكسين التي تسبب العديد من الأضرار، وفيما يأتي أضرار عفن الخبز:

- استنشاق العفن يؤدي إلى حساسية الجيوب الأنفية واحتقانها.
- المعاناة من ضيق التنفس وفرط الحساسية لمن يعاني من الأمراض في الجهاز التنفسي.
- يتسبب بموجة من السعال وحساسية العيون مما يسبب تغير لونها إلى اللون الأحمر و الدموع.
- يسبب اضطرابات في المعدة والهضم في حال أكله.

استنشاق عفن الخبز

لا يعد استنشاق عفن الخبز تصرفاً صائباً، فقد يسبب العديد من الأضرار للشخص الذي قام باستنشاق العفن، فأبواغ العفن تقوم بتهييج الحساسية لدى للإنسان وانتشار العفن ضمن عدة أسطح ومناطق أخرى، لذلك يجب الابتعاد عن لمس أو استنشاق العفن.

خاتمة تقرير عن عفن الخبز

وفي ختام هذا التقرير، تم تقديم العديد من المعلومات حول عفن الخبز وأنواعه، و الفوائد التي يقدمها بالنسبة إلى المجال الطبي وإدخاله في تصنيع العديد من المضادات الحيوية التي تساهم في شفاء الناس من الأمراض وإنقاذ أرواحهم، وذكر الأمور الضارة التي يسببها العفن.

موقع مقالتي